

Biowertkartierung Traismauer

Band III

Diplomarbeit

an der Universität für Bodenkultur

eingereicht von: Andrea Koller

Wien, April 1992

am Institut für Landschaftsgestaltung und Gartenbau

Vorstand: O. Univ. Prof. Dipl. Ing. H. Schacht

Betreuer: Univ. Doz. Dipl. Ing. Dr. K. E. Schönthaler

INHALTSANGABE	I - VIII
---------------------	----------

EINLEITUNG	IX - X
------------------	--------

BAND I:

I. ALLGEMEINE BESCHREIBUNG DES PLANUNGSGBIETES	1
---	----------

II. BESTANDSAUFNAHME	3
-----------------------------------	----------

<i>1. Natürliche Grundlagen</i>	<i>3</i>
---------------------------------------	----------

1.1. Geologie	3
---------------------	---

1.2. Böden	7
------------------	---

1.3. Topographie.....	14
-----------------------	----

1.4. Klima	14
------------------	----

1.5. Wasserhaushalt, Gewässer	15
-------------------------------------	----

1.6. Potentiell natürliche Vegetation	16
---	----

<i>2. Flächennutzung und ihre Auswirkung auf die Landschaft, Entwicklungstendenzen, Ziele, Maßnahmen</i>	<i>16</i>
--	-----------

2.1. Ortsbeschreibung und Siedlungs- entwicklung	16
---	----

2.1.1. Katastralgemeinden	16
---------------------------------	----

2.1.1. 1. Frauendorf	16
----------------------------	----

2.1.1. 2. Gemeinlebarn	16
------------------------------	----

2.1.1. 3. Hilpersdorf	17
-----------------------------	----

2.1.1. 4. Oberndorf am Gebirge	17
--------------------------------------	----

2.1.1. 5. St. Georgen bei Wagram	18
--	----

2.1.1. 6. Stollhofen	18
----------------------------	----

2.1.1. 7. Traismauer	19
----------------------------	----

2.1.1. 8. Wagram an der Traisen	21
---------------------------------------	----

2.1.1. 9. Waldletzberg	21
------------------------------	----

2.1.2. Bevölkerungsstruktur	22
-----------------------------------	----

2.1.3. Siedlungsstruktur	24
--------------------------------	----

2.1.4. Flächennutzung und Baulandreserven.	25
--	----

2.1.5. Weinkeller und Kellergassen	26
--	----

2.1.6. Entwicklung und Maßnahmen in den Ortschaften	27
--	----

2.2. Infrastruktur	28
--------------------------	----

2.2.1. Verkehr	28
----------------------	----

2.2.2. Ver- und Entsorgung	31
----------------------------------	----

2.2.3. Gastronomiebetriebe (Stand 1983) ..	32
--	----

2.2.4. Handels- und Gewerbebetriebe	32
---	----

2.2.5. Industrieanlagen	34
-------------------------------	----

2.3.	Landwirtschaftlich genutzte Flächen	35
2.3.1.	Bewirtschaftete Flächen	39
2.3.1. 1.	Intensiver Ackerbau	39
2.3.1. 2.	Biologischer Ackerbau.....	39
2.3.1. 3.	Geförderte Grünbrache	41
2.3.1. 4.	Konventioneller Weinbau	41
2.3.1. 5.	Biologischer Weinbau	42
2.3.1. 6.	Intensiver Obstbau	44
2.3.1. 7.	Streuobstwiesen	44
2.3.1. 8.	Grünflächen	45
2.3.1. 8. 1.	Trockenrasen und Halb- trockenrasen	45
2.3.1. 8. 2.	Heißländen	49
2.3.1. 8. 3.	Magerrasen	50
2.3.1. 8. 4.	Feuchtwiesen	51
2.3.1. 8. 5.	Fettwiesen	52
2.3.1. 8. 6.	Weiden	53
2.3.2.	Schäden und Verbesserungsvorschläge	54
2.3.2. 1.	Intensiver Ackerbau	54
2.3.2. 2.	Biologischer Ackerbau	54
2.3.2. 3.	Konventioneller Weinbau	54
2.3.2. 4.	Biologischer Weinbau	58
2.3.2. 5.	Intensiver Obstbau	58
2.3.2. 6.	Streuobstwiesen	59
2.3.2. 7.	Grünflächen	59
2.3.2. 7. 1.	Trockenrasen und Halb- trockenrasen	59
2.3.2. 7. 2.	Heißländen	60
2.3.2. 7. 3.	Magerrasen	61
2.3.2. 7. 4.	Feuchtwiesen	62
2.3.2. 7. 5.	Fettwiesen	62
2.3.2. 7. 6.	Weiden	63
2.4.	Forstwirtschaftlich genutzte Flächen	63
2.4.1.	Waldgebiete	63
2.4.1. 1.	Augebiete links und rechts der Donau	63
2.4.1. 1.1.	Augebiet links der Donau	63
2.4.1. 1.2.	Augebiet rechts der Donau	65
2.4.1. 3.	Traisenu	67
2.4.1. 4.	Wald im Westen von Wagram ...	68
2.4.1. 5.	Wald im Südosten und Süden des Gebiets	69

2.4.1. 6.	Wald im Süden von Oberndorf	72
2.4.1. 7.	Kleiner Wald im Norden von Oberndorf	73
2.4.1. 8.	Wald im Weinbaugebiet über Stollhofen	73
2.4. 2.	Schäden	73
2.4. 3.	Verbesserungsvorschläge	74
2.5.	Flüsse, Bäche, stehende Gewässer und Begleitvegetation	74
2.5. 1.	Gewässer	74
2.5. 1. 1.	Donau	74
2.5. 1. 2.	Traisen	75
2.5. 1. 3.	Krems	76
2.5. 1. 4.	Mühlbäche	77
2.5. 1. 5.	Theyernbach und Theyernbachregulierung	78
2.5. 1. 6.	Brunnadern	78
2.5. 1. 7.	Altarme	79
2.5. 1. 8.	Waldtümpel	80
2.5. 1. 9.	Badeteiche (Altes Traisenbett)	81
2.5. 1.10.	Dorfweiher	82
2.5. 1.11.	Fischteiche	82
2.5. 1.12.	Ehemalige Schottergruben mit anstehenden Wasser	84
2.5. 2.	Schäden und Verbesserungsvorschläge	84
2.5. 2. 1.	Donau	84
2.5. 2. 2.	Traisen	88
2.5. 2. 3.	Krems	88
2.5. 2. 4.	Mühlbäche	88
2.5. 2. 5.	Theyernbach und Theyernbachregulierung	88
2.5. 2. 6.	Brunnadern	88
2.5. 2. 7.	Altarme	89
2.5. 2. 8.	Waldtümpel	89
2.5. 2. 9.	Badeteiche (Altes Traisenbett)	89
2.5. 2.10.	Dorfweiher	89
2.5. 2.11.	Fischteiche	89
2.5. 2.12.	Ehemalige Schottergruben mit anstehenden Wasser	90
2.6.	Kleinstrukturen	90
2.6. 1.	Feldgehölz	90
2.6. 2.	Baumzeile, Allee	91
2.6. 3.	Einzelbaum, -busch	92
2.6. 4.	Lößwand, Erdabbruch	92
2.6. 5.	Krautstreifen	94

2.4.1. 6.	Wald im Süden von Oberndorf	72
2.4.1. 7.	Kleiner Wald im Norden von Oberndorf	73
2.4.1. 8.	Wald im Weinbaugebiet über Stollhofen	73
2.4. 2.	Schäden	73
2.4. 3.	Verbesserungsvorschläge	74
2.5.	Flüsse, Bäche, stehende Gewässer und Begleitvegetation	74
2.5. 1.	Gewässer	74
2.5. 1. 1.	Donau	74
2.5. 1. 2.	Traisen	75
2.5. 1. 3.	Krems	76
2.5. 1. 4.	Mühlbäche	77
2.5. 1. 5.	Theyernbach und Theyernbachregulierung	78
2.5. 1. 6.	Brunnadern	78
2.5. 1. 7.	Altarme	79
2.5. 1. 8.	Waldtümpel	80
2.5. 1. 9.	Badeteiche (Altes Traisenbett)	81
2.5. 1.10.	Dorfweiher	82
2.5. 1.11.	Fischteiche	82
2.5. 1.12.	Ehemalige Schottergruben mit anstehenden Wasser	84
2.5. 2.	Schäden und Verbesserungsvorschläge	84
2.5. 2. 1.	Donau	84
2.5. 2. 2.	Traisen	88
2.5. 2. 3.	Krems	88
2.5. 2. 4.	Mühlbäche	88
2.5. 2. 5.	Theyernbach und Theyernbachregulierung	88
2.5. 2. 6.	Brunnadern	88
2.5. 2. 7.	Altarme	89
2.5. 2. 8.	Waldtümpel	89
2.5. 2. 9.	Badeteiche (Altes Traisenbett)	89
2.5. 2.10.	Dorfweiher	89
2.5. 2.11.	Fischteiche	89
2.5. 2.12.	Ehemalige Schottergruben mit anstehenden Wasser	90
2.6.	Kleinstrukturen	90
2.6. 1.	Feldgehölz	90
2.6. 2.	Baumzeile, Allee	91
2.6. 3.	Einzelbaum, -busch	92
2.6. 4.	Lößwand, Erdabbruch	92
2.6. 5.	Krautstreifen	94

2.7.	Sonderflächen	95
2.7. 1.	Ruderalflächen	95
2.7. 2.	Retentionsbecken, Überflutungs- gebiet, wildbachgefährdete Fläche	96
2.7. 3.	Traisensammelkanal und Zentralkläranlage	97
2.7. 4.	Schottergruben (ehemalige und bestehende)	98
2.7. 5.	Holzlagerplatz	106
2.7. 6.	Schutt- und Müllablagerungen	106
2.7. 7.	Brunnenschutzgebiete	107
2.7. 8.	Grundwasserschongebiet	107
2.7. 9.	Koppel	107
III.	BIOTOPVERBUNDSYSTEM	108
1.	<i>Allgemeine Einleitung</i>	<i>108</i>
2.	<i>Mögliche Maßnahmen</i>	<i>109</i>
3.	<i>Gesetzte Maßnahmen im Gemeindegebiet Traismauer</i>	<i>131</i>
4.	<i>Flächenbilanzen</i>	<i>132</i>
5.	<i>Förderungen</i>	<i>134</i>
BAND II:		
IV.	SCHUTZGEBIETE (bestehende)	137
1.	<i>Naturdenkmal</i>	<i>137</i>
2.	<i>Brunnenschutzgebiet</i>	<i>137</i>
3.	<i>Grundwasserschongebiet</i>	<i>137</i>
V.	RECHTLICHE GRUNDLAGEN	138
1.	<i>Nö Naturschutzgesetz</i>	<i>138</i>
2.	<i>Die besonderen Schutzbestimmungen in den einzelnen Naturschutzgesetzen der Bundesländer im Vergleich miteinander dienen zur Erläuterung der rechtlichen Lage der in der Traismaurer Kartierung als schützenswert ausgewiesenen "Vorbehaltsflächen"</i>	<i>138</i>

3. *Rechtlicher Rahmen des Grundwasserschon-
gebietes im Gemeindegebiet Traismauer und
die rechtliche Grundlage, die diese Gebiete
direkt oder indirekt betreffen, im Wasser-
rechtsgesetz 1959 in der Fassung der Wasser-
gesetz-Novelle 1990* 143
4. *Kundmachung über die Bildung des Gemeinde-
verbandes "Gemeindeabwasserverband
Wagram-West" im politischen Bezirk Tulln
(1600/30-0 Kundmachung 58/76 1976-06-25)* ... 165
5. *Rechtliche Grundlagen für eine Bewilligung
der Materialentnahme bis hin zur Folge-
nutzung von Schotter- und Kiesgewinnungs-
stätten in Österreich* 171
6. *Verordnung über ein Zonales Raumordnungs-
programm Unteres Traisental (betrifft
Maßnahmen zur Rohstoffsicherung und
Rohstoffgewinnung)* 176

VI. VORBEHALTSFLÄCHEN (Biotoptyp, Kurzbeschreibung,
Pflanzenarten, Tierarten,
Biotopnutzung, Angrenzende
Nutzung, Bedeutung, Gefährdung,
Maßnahmen, Schutzvorschlag) .. 207

1. *Fichten-Föhren-Wald, Lößböschung und
Kahlschlag westlich von Wagram* 208
2. *Lichter Föhren-Mehlbeeren-Elsbeerenwald
westlich von Wagram* 216
3. *Böschung an der Gemeindegrenze
Traismauer-Krems* 221
4. *Weinbaugebiet mit Böschungen und Hecke
westlich von Wagram* 224
5. *Magerrasen- und Ruderalböschungen nordwestlich
von Wagram* 228
6. *Hohlwege und Gräben* 231
7. *Böschungskante mit Trockenvegetation westlich
von Wagram* 237
8. *Hohlweg und Magerrasenböschung südwestlich
von Wagram* 239
9. *Mager- und Halbtrockenrasen in einem Graben
südwestlich von Wagram* 242
- 10 a. *Feuchte Fettwiese im Südwesten von
St. Georgen* 245
- 10 b. *Drainage südwestlich von St. Georgen* 248
11. *Heißblände "Beim Herrgott" am linken
Donauufer* 251
12. *Heißblände im "Stiftskaiblsaum" am linken
Donauufer* 256
13. *Einzelbäume* 261
- 14 a. *Ufervegetation an einem Schotterteich am
rechten Donauufer* 263

14 b.	Vernäbte Mulde mit Rohrkolben im Auwald am rechten Donauufer	266
15.	Heißblände an der Gemeindegrenze Traismauer - Krems	269
16.	Tümpel in der Lehentheil - Au	272
17.	Artenreicher Waldsaum nordöstlich von Stollhofen	275
18.	Lichtung mit Magerrasen in einem Waldstück südlich von Stollhofen	277
19.	Bach im Südwesten von St. Georgen	280
20.	Fettwiese mit Magerrasenböschung südlich von "Rittersfeld"	284
21.	Lößhügel im Süden von Traismauer	286
22.	Halbtrockenrasenböschung nördlich von Waldletzberg	289
23.	Lößwand im Norden von Waldletzberg	292
24.	Wiese mit Magerrasenböschung in der "Galgenleithen" südöstlich von Stollhofen	295
25.	Steile Magerrasen - Halbtrockenrasenwiese südlich von der "Galgenleithen"	298
26.	Wechselfeuchte Böschung östlich von "Greilln"	301
27.	Magerrasen - Halbtrockenrasen - wechselfeuchte Böschungen in "Greilln"	304
28.	Große Magerrasenböschung mit Fettwiesenstellen im Südosten von Stollhofen	307
29.	Heißblände an der Traisen im Norden von Hilpersdorf	310
30.	Lichter Auwald neben einem Altarm im Norden von Gemeinlebarn	313
31.	Heißblände - im Aubereich an der Grenze Traismauer - Zwentendorf	316
32.	Auwald um einen Graben nordöstlich von Gemeinlebarn	319
33.	Dorfweiher in Hilpersdorf	322
34.	Magerrasenböschung neben Kompostplatz nördlich von Gemeinlebarn	325
35.	Böschung aus Schotterablagerungen östlich von Gemeinlebarn	328
36.	Feuchtstelle östlich von Gemeinlebarn	331

BAND III:

37.	Ehemalige Heißblände am linken Traisenufer östlich von Waldletzberg	335
38.	Kalkmagerrasenböschung nördlich von Oberndorf	338
39.	Halbtrocken - Magerrasenwiese und -böschungen südöstlich von Waldletzberg	341
40.	Steile Halbtrocken - Trockenrasenwiese bei "Tiegeln"	344
41.	Feuchte Fettwiese mit Obstbäumen und Kalkmagerrasen - Halbtrockenrasenböschungen im Osten von Waldletzberg	347

42.	Magerrasenböschungen nordöstlich von Waldletzberg	351
43.	Magerrasen - Halbtrockenrasenböschungen östlich von Waldletzberg im Gebiet "Hennerin"	354
44.	Magerrasen - Halbtrockenrasenböschungen südlich von "Galgenleithen" und "Nasen Berg"	357
45.	Magerrasen - Halbtrockenrasenböschung nordöstlich vom "Nasen Berg"	360
46.	Vernähte Lichtung südöstlich des "Nasen Berg"	363
47.	Feldgehölz und ruderaie Böschung südlich des "Nasen Berg"	366
48.	Mager - Halbtrockenwiese südöstlich des "Nasen Berg"	369
49.	Magerrasen - Halbtrockenrasenböschungen und Aufforstungsfläche südlich von "Eben"	372
50.	Feldgehölz und Halbtrocken- bzw. Magerrasenböschungen westlich der Kellergasse am Eichberg	375
51.	Magerrasenböschungen im Südwesten der Kellergasse am Eichberg	378
52.	Waldlichtung über der Kellergasse am Eichberg	381
53.	Wald über der Kellergasse am Eichberg	384
54.	Waldtümpel "Himmelsloch"	387
55.	Föhrenwald im Südosten von Traismauer	390
56.	Hohlweg mit Halbtrockenrasenböschungen im Südosten von Waldletzberg	393
57.	Magerwiese mit Gebüschgruppen und Mager - Halbtrockenrasenböschungen im Osten von Oberndorf	396
58.	Magerwiese teilweise ruderal mit Feldgehölz im Osten von Oberndorf	399
59.	Magerwiese im Südosten von Oberndorf	403
60.	Magerrasenböschungen im Osten von Oberndorf	406
61.	Edellaubwald im Osten und Südosten von Oberndorf	409
61 a.	Trockenrasen im Osten von Oberndorf	412
61 b.	Steil abfallender Trockenrasen im Osten von Oberndorf	415
61 c.	Lößabbruch im Osten von Oberndorf	418
61 d.	Lößwand oberhalb des Siedlungsgebietes von Oberndorf	420
61 e.	Steiler Halbtrockenrasen im Osten von Oberndorf	423
61 f.	Waldlichtung mit Halbtrocken - Magerrasen im Südwesten von Oberndorf	426
62.	Magerrasenböschungen im Nordosten von Oberndorf	429
63.	Kleines Feldgehölz mit anschließendem Felddrain im Südwesten von Oberndorf	432
64 a.	Rach und Bachbegleitvegetation im Süden von Oberndorf	435

64. b.	Bachbegleitvegetation im Nordwesten von Oberndorf	439
65.	Graben mit Mager - Halbtrocken - Trockenrasen südlich von Oberndorf	442
66.	Magerwiese südöstlich von Oberndorf	446
67.	Magerrasenböschung mit Lößabbrüchen im Südosten von Oberndorf	450
68.	Edellaubwald mit Halbtrockenrasenlichtung südlich von Oberndorf	453
69.	Hainbuchen-Linden-Eschenwald, Magerrasenböschung, wechselfeuchte Glatthaferwiese an der Gemeindegrenze Traismauer - Herzogenburg	456
70.	Magerrasenböschungen, teilweise ruderal, südlich von Oberndorf	460
71.	Große Halbtrockenrasenböschung mit Graben südöstlich von Oberndorf	463
72.	Lichter Eichenwald im Südosten von Oberndorf	467
73.	Halbtrockenrasenböschung im Süden des Gemeindegebietes	470
74.	Teilweise Magerrasen -, teilweise wechselfeuchte Böschung im äußersten Süden der Gemeinde	473
VII. BIOLOGISCHE GÜTEBEURTEILUNG		476
1.	Strukturökologische Methode zur Bestandsaufnahme und Bewertung von Fließgewässern ..	479
2.	Saprobien - Index	484
3.	Choriotop Typologie	490

LITERATURVERZEICHNIS XI - XIII

KONTAKTIERTE PERSONEN UND INSTITUTIONEN XIV - XV

PLANVERZEICHNIS:

BAND I: Biotopverbundsystem 1
 Biotopverbundsystem 2
 Kartierungsschlüssel für Biotopverbundsystem

BAND II: Bestandsaufnahme 1
 Bestandsaufnahme 2
 Bestandsaufnahme 3
 Kartierungsschlüssel für Bestandsaufnahme

BAND III: Bestandsaufnahme 4
 Kartierungsschlüssel für Bestandsaufnahme

BIOWERTKARTIERUNG DER GEMEINDE TRAISMAUER

Eine problemorientierte Naturschutzpolitik hat in Zukunft die Aufgabe, mit allen zur Verfügung stehenden Instrumentarien des Natur- und Landschaftsschutzes sowie mit Hilfe einer ökologisch orientierten Raumplanung die Erhaltung eines leistungs- und funktionsfähigen Naturhaushaltes anzustreben. Dies umfaßt unter anderem auch die Erhaltung der Tier- und Pflanzenwelt in ihren angestammten Lebensräumen. Die Kartierung und Beschreibung schützenswerter Biotope ist eine unentbehrliche Grundlage hierfür. Unter Biotop wird der Lebensraum einer in sich mehr oder weniger geschlossenen Lebensgemeinschaft (Biozönose) aus Pflanzen und Tieren verstanden.

Eine Biotopkartierung liefert im wesentlichen die Basis zur Beurteilung von Biotopen als Lebensgrundlage und Lebensraum seltener und gefährdeter Pflanzen und Tiere, sowie Empfehlungen für die Erhaltung dieser Lebensgemeinschaften.

Mit Biowertkartierungen (Biotopkartierungen) soll landesweit ein Netz von "ökologischen Vorrangflächen" erfaßt werden, das neben der Hauptfunktion des Artenschutzes gemäß dem Grundsatz "Artenschutz durch Biotopschutz" einen ausgeglichenen Landschaftshaushalt gewährleisten soll.

Konkret soll die Biowertkartierung folgende Aufgaben erfüllen:

- Schaffung von Entscheidungshilfen für Behörden und Sachverständige bzw. für die Raumplanung
- Ermöglichen gezielter Sicherungsmaßnahmen
- Verbesserung der Naturschutzarbeit
- Erarbeitung von Grundlagen für die interessierte Öffentlichkeit

Oft sind Kartierungen auch als Planungsgrundlage, z.B. für den Straßenbau oder allgemein für raumplanerische Probleme gedacht. Im allgemeinen geht es bei Kartierungen um die Erhaltung der hohen Natürlichkeit einiger Flächen, die den Vorrang vor bloßen "Reparaturstrategien" haben muß.

Den Rahmen für die Beurteilung besonderer Schutzwürdigkeit haben die einschlägigen Landesgesetze vorgegeben. Die Natur ist so zu erhalten, daß

- ihre Eigenart gewahrt bleibt,
- ihr Vermögen der Erholung und Erbauung des Menschen zu dienen, nicht verringert wird,
- wissenschaftlich bedeutsame Zeugnisse menschlichen, tierischen und pflanzlichen Daseins nicht beschädigt oder vernichtet werden,
- die Naturgemeinschaft nicht gestört wird,
- die Landschaft in ihrer Eigenart erhalten bleibt.

(Broggi/Grabherr, 1991)

Da in der Gemeinde Traismauer, wie überall, schon viele ökologisch wertvolle Flächen, sowie Pflanzen- und Tierarten "verschwunden" sind, sowohl durch Unkenntnis, als auch durch wirtschaftliche Überlegungen der Bevölkerung, hat uns der Umweltbeamte von Traismauer, Herr W. Knopf, beauftragt, eine Biowertkartierung vorzunehmen.

Die Geländeaufnahmen haben im Frühjahr 1991 begonnen und wurden im Frühjahr 1992 abgeschlossen.

VI. VORBEHALTSFLÄCHEN (Biotoptyp, Kurzbeschreibung,
Pflanzenarten, Tierarten,
Biotopnutzung, Angrenzende Nutzung,
Bedeutung, Gefährdung, Maßnahmen,
Schutzvorschlag)

Biotope werden im Rahmen von Biotopkartierungen als einheitliche Landschaftselemente mit einer bestimmten Lebensgemeinschaft auf einem bestimmten Standort verstanden. Eine Streuwiese auf feuchtem Boden oder eine Heißblände in der Au auf schottrigen Untergrund sind Biotope. Korrekt ist es, zwischen schutzwürdigen und weniger schutzwürdigen Biotopen zu unterscheiden. Die schutzwürdigeren Flächen stellen eine wertvolle Lebensgrundlage für gefährdete Pflanzen und Tierarten dar.

Wichtige Auswahlkriterien für die Ausweisung von Vorbehaltsflächen waren der Natürlichkeitsgrad, die Seltenheit, die Vielfalt, das Vorkommen von geschützten (***) und gefährdeten (*) Arten und Lebensgemeinschaften, die ökologische Wohlfahrtswirkung, die landschaftspflegerische Bedeutung, die landeskulturelle Bedeutung, die wissenschaftliche Bedeutung und die Repräsentanz.

Die Schutzwürdigkeit eines Biotops setzt auch dort an, wo Gefahr besteht, daß Natur irreversibel verändert wird.

(vgl. Broggi/Grabherr, 1991)

In der Biowertkartierung von Traismauer wurden alle diese Kriterien für die Auswahl der Vorbehaltsflächen berücksichtigt.

Im Gemeindegebiet entfallen von 4 303 ha ca. 70,318 ha auf Vorbehaltsflächen, das sind 1, 634 % der Gesamtfläche.

Es wurde ein Biotopinventar angelegt, in dem jede einzelne Fläche eine eigene Nummer bekam und detailliert beschrieben wurde. Auch wurde auf Bedeutung, Gefährdung, Maßnahmen und Schutzvorschlag näher eingegangen.

Die aufgenommenen Pflanzenarten wurden in eine Baumschicht (B), in eine Strauchsicht (S), in Kletterpflanzen (Kl), in Gräser (G) und in eine Krautschicht (K) unterteilt.

Biotopinventar Traismauer

- *Biotopnummer:* 37

- *Biotoptyp:* Ehemalige Heißblände

- *Kurzbeschreibung:* Die ehemalige Heißblände liegt im Auebereich östlich von Waldletzberg, am linken Ufer der Traisen. Sie wird von drei Seiten von Wald umgeben und ist zur Traisen hin offen. Die Wiese hat Magerrasencharakter, wird nicht gemäht und ist stark vergrast. Es gibt einige Buschgruppen.

- *Fläche in m²:* 1500

- *Exposition:* --

- *Pflanzenarten:*

(* Arten der Roten Liste, ** geschützte Arten)

- B: *Alnus incana* (Grau-Erle)
Pinus sylvestris (Gemeine Kiefer)
Quercus sp. (Eiche)
- S: *Cornus sanguinea* (Blutroter Hartriegel)
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)
Berberis vulgaris (Berberitze)
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)
- G: *Arrhenatherum elatius* (Glatthafer)
Brachypodium pinnatum (Fieder-Zwenke)
Briza media (Zittergras)
Bromus erectus (Aufrechte Trespe)
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)
Festuca rupicola (Furchenschwingel)
- K: *Allium oleraceum* (Gemüse-Lauch)
Bupthalmum salicifolium (Weidenblättriges Ochsenauge)
Eupatorium falcatum (Sichelblättriges Hasenohr)
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)
Centaurea jacea (Wiesen-Flockenblume)
Euphorbia cyparissias (Zypressen-Wolfsmilch)
Galium verum (Echtes Labkraut)
- * *Melampyrum nemorosum* (Hain-Wachtelweizen)
Mentha aquatica (Wasser-Minze)
Origanum vulgare (Gemeiner Dost)
Salvia pratensis (Wiesen-Salbei)
Salvia verticillata (Quirl-Salbei)
Sanguisorba officinalis (Großer Wiesenknopf)
- * *Scabiosa columbaria* (Tauben-Skabiose)
Silene nutans (Nickendes Leimkraut)

- *Tierarten (Zufallsbeobachtungen):*

(* Arten der Roten Liste, ** geschützte Arten)

Keine Zufallsbeobachtungen.

- *Biotopnutzung:* Als Freizeitplatz mit Feuerstelle.
- *Angrenzende Nutzungen:* Forstwirtschaft
- *Bedeutung:* Ästhetischer Wert, wertvolle Ergänzung zu den umgebenden Waldflächen.
- *Gefährdung:* Übernutzung als Freizeitplatz und damit Zerstörung der Wiese und der Buschgruppen, bei fehlender Mahd Gefahr der Verbuschung.
- *Maßnahmen:* Mahd alle zwei Jahre, keine Übernutzung der Wiese als Freizeitplatz.
- *Schutzvorschlag:* --
- *Nähere Beschreibung des Biotoptyps siehe nächste Seite:*

Wiesenformationen:

- Wiese
- Böschung (-en)
- Bodenrelief
- unruhiges Bodenrelief
- ebenes Gelände
- schwach geneigtes Gelände
- stark geneigtes Gelände
- unterschiedlich geneigtes Gelände
- Erdabbrüche
- Lößabbrüche
- Bestandesstruktur
- lückenhafter Aufbau
- dicht stehende Pflanzen
- Abwechseln von locker bis dicht besiedelten Abschnitten
- Abwechseln unterschiedlicher Höhen auf engstem Raum
- starke Durchschichtung von Kräutern und Gräsern
- an Kräutern verarmte Grasbestände
- Moos
- beginnende Verunkrautung
- starke Verunkrautung (ruderal)
- Clematis vitalba (Waldrebe)
- Aufkommen von Gehölzen
- Zusatzstruktur
- Einzelbusch
- Hecken
- Gebüschgruppen
- Einzelbaum (Einzelbäume)
- Obstbäume
- Baumgruppen
- Feldgehölz
- Waldmantel siehe Wald
- Aufforstung
- Wildacker
- Weingarten
- Hochstand
- Strommast
- Gebäude
- Weingartenhütte
- Keller
- Grasweg
- Feldweg
- Schotterweg
- Asphaltweg
- Pfad
- Tümpel
- Bach
- Fluß
- Steine
- Tierhöhlen
- Schottergrube
- Holzlagerplatz
- Bienenstöcke
- Feuerstelle
- Untergrund
- schottrig
- sandig
- Löß
- sonstiges
- Sonstige Einflüsse
- Dünger
- Spritzmittel
- Lärm
- zeitweise Überschwemmung

Gewässer:

- Tümpel, Kleinstgewässer
- Weiher
- Altarm
- Schotterteich
- Bach
- Steinschichtung am Rand
- Holzbretter am Rand
- Rohrdurchlaß
- Steg
- Unterwasservegetation
- Schwimmblattvegetation
- Röhricht
- Sumpfpflanzen
- Uferbewuchs mit Sträuchern und Bäumen
- Uferbewuchs mit Hochstaudenflur (Ruderalflora)
- Schlammbett
- Sandbett
- Kiesbett
- Sand- und Kiesbänke
- Schlammabänke
- Sand- und Kiesufer
- Ufer mit Erdabbrüchen
- abgestorbene Pflanzenteile
- Faulschlamm

Weiteres:

Wald, waldähnliche Biotope und Auwald:

- Altersklassen/Schichtung
- Aufforstungen standortsgerecht
- Aufforstungen standortsfremd
- Stangenholz
- Altbestand
- dominierende, hochwüchsige Altbäume
- vereinzelt Strauchunterwuchs
- gut entwickelte Strauchschicht
- vereinzelt gut entwickelte Krautschicht
- gut entwickelte Krautschicht
- Waldmantel
- zum Teil offener Waldmantel
- artenreich
- stufig aufgebaut
- Wildkrautstreifen vorhanden
- vorgelagerter Gras-/Feld-/Schotterweg
- Totholz
- Totäste
- dürre Wipfel
- Stümpfe
- Totbäume
- Altarm
- Graben (feucht)
- Graben (trocken)
- Mulde (feucht)
- Lichtung, Kahlschlag
- Lichtung (feucht)
- Lichtung (trocken)
- Kahlschlag
- Bodenrelief
- unruhiges Bodenrelief
- ebenes Gelände
- schwach geneigtes Gelände
- stark geneigtes Gelände
- unterschiedlich geneigtes Gelände
- Erdabbrüche
- Lößabbrüche
- Bestandesstruktur
- lückenhafter Aufbau
- dicht stehende Pflanzen
- Abwechseln von locker bis dicht besiedelten Abschnitten
- Abwechseln unterschiedlicher Höhen auf engstem Raum
- starke Durchschichtung von Kräutern und Gräsern
- an Kräutern verarmte Grasbestände
- Moos
- Aufkommen einer Hochstaudenflur (Ruderalflur)
- starke Verunkrautung (ruderal)
- Clematis vitalba (Waldrebe)
- Aufkommen von Gehölzen
- Aufforstung
- Baumstümpfe

Hohlwege und Gräben:

- tiefer Graben
- flacher Graben
- Lößwand
- auffallende Höhlen vorhanden
- dichter Strauch- und Baumbewuchs
- vereinzelter Strauchbewuchs
- vereinzelter Baumbewuchs
- Gras- und Krautbewuchs
- Clematis vitalba
- Asphaltweg
- verfügter Steinweg
- Feldweg
- Grasweg
- Retentionsbecken
- Wildbachsperre

Biotopinventar Traismauer

- Biotopnummer: 38

- Biotoptyp: Kalkmagerrasenböschung

- Kurzbeschreibung: Die Böschung liegt nordöstlich von Oberndorf zwischen Weingärten und ist bis zu 3,5 m hoch. Der südliche Teil ist stark verbuscht und wird von Waldrebe überwuchert.

- Fläche in m²: 650

- Exposition: W - NW

- Pflanzenarten:

(* Arten der Roten Liste, ** geschützte Arten)

K1: Clematis vitalba (Gemeine Waldrebe)

G: Brachypodium pinnatum (Fieder-Zwenke)
Festuca rupicola (Furchen-Schwingel)

K: */** Aster amellus (Kalk-Aster)
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)
Centaurea scabiosa (Skabiosen-Flockenblume)
Coronilla varia (Bunte Kronwicke)
Dianthus carthusianorum (Kartäuser-Nelke)
Fagopyrum esculentum (Echter Buchweizen)
Galium verum (Echtes Labkraut)
Hieracium umbellatum (Dolden-Habichtskraut)
Lotus corniculatus (Gemeiner Hornklee)
Medicago falcata (Sichel-Luzerne)
* Polygala major (Großes Kreuzblümchen)
* Prunella grandiflora (Großblütige Braunelle)
Salvia pratensis (Wiesen-Salbei)
Sanguisorba minor (Kleiner Wiesenknopf)
* Thalictrum minus (Kleine Wiesenraute)
Tragopogon pratensis (Wiesen-Bocksbart)
Trifolium montanum (Berg-Klee)

- Tierarten (Zufallsbeobachtungen):

(* Arten der Roten Liste, ** geschützte Arten)

Keine Zufallsbeobachtungen.

- Biotopnutzung: Keine

- Angrenzende Nutzungen: Weingärten

- Bedeutung: Rückzugsgebiet für Pflanzen und Tiere.

- Gefährdung: Durch Spritz- und Düngemittleinsatz auf den angrenzenden Flächen, Überwuchern durch Waldrebe.

- Maßnahmen: Einmalige Mahd pro Jahr, Bekämpfung der Waldrebe, kein Spritz- und Düngemittleinsatz in der näheren Umgebung der Böschung.

- Schutzvorschlag: ---

- Nähere Beschreibung des Biotoptyps siehe nächste Seite:



Großes Kreuzblümchen

Wiesenformationen:

- Wiese
- Böschung (~~Wiese~~)
- Bodenrelief
- unruhiges Bodenrelief
- ebenes Gelände
- schwach geneigtes Gelände
- stark geneigtes Gelände
- unterschiedlich geneigtes Gelände
- Erdabbrüche
- Lößabbrüche
- Bestandesstruktur
- lückenhafter Aufbau
- dicht stehende Pflanzen
- Abwechseln von locker bis dicht besiedelten Abschnitten
- Abwechseln unterschiedlicher Höhen auf engstem Raum
- starke Durchschichtung von Kräutern und Gräsern
- an Kräutern verarmte Grasbestände
- Moos
- beginnende Verunkrautung
- starke Verunkrautung (ruderal)
- Clematis vitalba (Waldrebe)
- Aufkommen von Gehölzen
- Zusatzstruktur
- Einzelbusch
- Hecken
- Gebüschgruppen
- Einzelbaum (Einzelbäume)
- Obstbäume
- Baumgruppen
- Feldgehölz
- Waldmantel siehe Wald
- Aufforstung
- Wildacker
- Weingarten
- Hochstand
- Strommast
- Gebäude
- Weingartenhütte
- Keller
- Grasweg
- Feldweg
- Schotterweg
- Asphaltweg
- Pfad
- Tümpel
- Bach
- Fluß
- Steine
- Tierhöhlen
- Schottergrube
- Holzlagerplatz
- Bienenstöcke
- Feuerstelle
- Untergrund
- schottrig
- sandig
- Löß
- sonstiges
- Sonstige Einflüsse
- Dünger
- Spritzmittel
- Lärm
- zeitweise Überschwemmung

Gewässer:

- Tümpel, Kleinstgewässer
- Weiher
- Altarm
- Schotterteich
- Bach
- Steinschichtung am Rand
- Holzbretter am Rand
- Rohrdurchlaß
- Steg
- Unterwasservegetation
- Schwimmblattvegetation
- Röhricht
- Sumpfpflanzen
- Uferbewuchs mit Sträuchern und Bäumen
- Uferbewuchs mit Hochstaudenflur (Ruderalflora)
- Schlammbett
- Sandbett
- Kiesbett
- Sand- und Kiesbänke
- Schlammbänke
- Sand- und Kiesufer
- Ufer mit Erdabbrüchen
- abgestorbene Pflanzenteile
- Faulschlamm

Weiteres:

Wald, waldähnliche Biotope und Auwald:

- Altersklassen/Schichtung
- Aufforstungen standortsgerecht
- Aufforstungen standortsfremd
- Stangenholz
- Altbestand
- dominierende, hochwüchsige Altbäume
- vereinzelt Strauchunterwuchs
- gut entwickelte Strauchschicht
- vereinzelt gut entwickelte Krautschicht
- gut entwickelte Krautschicht
- Waldmantel
- zum Teil offener Waldmantel
- artenreich
- stufig aufgebaut
- Wildkrautstreifen vorhanden
- vorgelagerter Gras-/Feld-/Schotterweg
- Totholz
- Totäste
- dürre Wipfel
- Stümpfe
- Totbäume
- Altarm
- Graben (feucht)
- Graben (trocken)
- Mulde (feucht)

- Lichtung, Kahlschlag

- Lichtung (feucht)
- Lichtung (trocken)
- Kahlschlag
- Bodenrelief
- unruhiges Bodenrelief
- ebenes Gelände
- schwach geneigtes Gelände
- stark geneigtes Gelände
- unterschiedlich geneigtes Gelände
- Erdabbrüche
- Lößabbrüche
- Bestandesstruktur
- lückenhafter Aufbau
- dicht stehende Pflanzen
- Abwechseln von locker bis dicht besiedelten Abschnitten
- Abwechseln unterschiedlicher Höhen auf engstem Raum
- starke Durchschichtung von Kräutern und Gräsern
- an Kräutern verarmte Grasbestände
- Moos
- Aufkommen einer Hochstaudenflur (Ruderalflur)
- starke Verunkrautung (ruderal)
- Clematis vitalba (Waldrebe)
- Aufkommen von Gehölzen
- Aufforstung
- Baumstümpfe

Hohlwege und Gräben:

- tiefer Graben
- flacher Graben
- Lößwand
- auffallende Höhlen vorhanden
- dichter Strauch- und Baumbewuchs
- vereinzelter Strauchbewuchs
- vereinzelter Baumbewuchs
- Gras- und Krautbewuchs
- Clematis vitalba
- Asphaltweg
- verfugter Steinweg
- Feldweg
- Grasweg
- Retentionsbecken
- Wildbachsperre

Biotopinventar Traismauer

- Biotopnummer: 39

- Biotoptyp: Wiese und Böschungen mit Halbtrocken- bis Mager-
rasencharakter

- Kurzbeschreibung: Die Fläche liegt südlich von Waldletzberg
und wird von Weingärten, Äckern, Siedlungs-
gebiet und einem Obstgarten umgeben.
Auf der Wiese im Norden sind Reste von Feuer-
stellen zu sehen; im Norden und Westen wird
sie von Gebüschern begrenzt.
Bei der südlich gelegene Böschung wird der
Abschluß im Süden durch einen stark ver-
buschten Graben und im Südosten durch Gebüsch-
gruppen gebildet. Am Fuß der Böschung befinden
sich Obstbaumneupflanzungen.

- Fläche in m²: 2900

- Exposition: SW - W

- Pflanzenarten:

(* Arten der Roten Liste, ** geschützte Arten)

B: Quercus sp. (Eiche)

S: * Cerasus fruticosa (Steppen-Kirsche)

G: Arrhenatherum elatius (Glatthafer)
Bothriochloa ischaemum (Bartgras)
Bromus erectus (Aufrechte Trespe)
Melica ciliata (Wimper-Perlgras)

K: Achillea millefolium agg. (Gemeine Schafgarbe)
Asperula cynanchica (Hügel-Meister)
**/* Aster amellus (Kalk-Aster)
* Astragalus onobrychis (Langfahnen-Tragant)
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)
* Centaurea montana (Berg-Flockenblume)
Dianthus carthusianorum (Kartäuser-Nelke)
* Dorycnium germanicum (Seidiger Backenklee)
Echinops sphaerocephalus (Große Kugeldistel)
Galium verum (Echtes Labkraut)
Hieracium sp. (Habichtskraut)
* Inula ensifolia (Schwertblättriger Alant)
* Linum tenuifolium (Zarter Lein)
Ononis spinosa (Dorniger Hauhechel)
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)
* Polygala major (Großes Kreuzblümchen)
**/* Pulsatilla grandis (Große Kuhschelle)
**/* Pulsatilla pratensis (Wiesen-Kuhschelle)
Salvia pratensis (Wiesen-Salbei)
Scabiosa ochroleuca (Gelbe Skabiose)
* Senecio erucifolius (Raukenblättriges Greiskraut)
Silene nutans (Nickendes Leimkraut)
Teucrium chamaedrys (Edel-Gamander)

- * *Thalictrum minus* (Kleine Wiesenraute)
- Tragopogon pratensis* (Wiesen-Bocksbart)
- Vicia* sp. (Wicke)

- *Tierarten (Zufallsbeobachtungen):*
 (* Arten der Roten Liste, ** geschützte Arten)

Melanargia galathea (Schachbrett)

- *Biotopeutzung:* Heunutzung, ein Teil wird als Lagerwiese genutzt, mit Feuerstellen - z. B. Verbrennen der Reben aus den umliegenden Weingärten.
- *Angrenzende Nutzungen:* Das Gebiet ist großteils von Weingärten umgeben, im Norden und Westen schließt Siedlungsgebiet (zum Teil mit Obstgärten) an, im Osten befindet sich ein Acker.
- *Bedeutung:* Lebensraum für trockenheitsliebende, schon selten gewordene Pflanzen und Tiere.
- *Gefährdung:* Durch Dünger- und Spritzmitteleinsatz, Übernutzung, Zerstörung der Vegetation durch Feuer, Baumpflanzungen.
- *Maßnahmen:* Einmalige Mahd pro Jahr bzw. Mahd alle zwei Jahre, keine Übernutzung, keine Spritz- und Düngemitteln.
- *Schutzvorschlag:* Zusammen mit der Vorbehaltsfläche Nr. 40 als Naturschutzgebiet.
- *Nähere Beschreibung des Biotoptyps siehe nächste Seite:*



Halbtrockenrasenböschungen

Wiesenformationen:

- Wiese
- Böschung (-en)
- Bodenrelief
- unruhiges Bodenrelief
- ebenes Gelände
- schwach geneigtes Gelände
- stark geneigtes Gelände
- unterschiedlich geneigtes Gelände
- Erdabbrüche
- Löbabbrüche
- Bestandesstruktur
- lückenhafter Aufbau
- dicht stehende Pflanzen
- Abwechseln von locker bis dicht besiedelten Abschnitten
- Abwechseln unterschiedlicher Höhen auf engstem Raum
- starke Durchschichtung von Kräutern und Gräsern
- an Kräutern verarmte Grasbestände
- Moos
- beginnende Verunkrautung
- starke Verunkrautung (ruderal)
- Clematis vitalba (Waldrebe)
- Aufkommen von Gehölzen
- Zusatzstruktur
- Einzelbusch
- Hecken
- Gebüschgruppen
- Einzelbaum (Einzelbäume)
- Obstbäume
- Baumgruppen
- Feldgehölz
- Waldmantel siehe Wald
- Aufforstung
- Wildacker
- Weingarten
- Hochstand
- Strommast
- Gebäude
- Weingartenhütte
- Keller
- Grasweg
- Feldweg
- Schotterweg
- Asphaltweg
- Pfad
- Tümpel
- Bach
- Fluß
- Steine
- Tierhöhlen
- Schottergrube
- Holzlagerplatz
- Bienenstöcke
- Feuerstelle
- Untergrund
- schottrig
- sandig
- Löß
- sonstiges
- Sonstige Einflüsse
- Dünger
- Spritzmittel
- Lärm
- zeitweise Überschwemmung

Gewässer:

- Tümpel, Kleinstgewässer
- Weiher
- Altarm
- Schotterteich
- Bach
- Steinschichtung am Rand
- Holzbretter am Rand
- Rohrdurchlaß
- Steg
- Unterwasservegetation
- Schwimmblattvegetation
- Röhricht
- Sumpfpflanzen
- Uferbewuchs mit Sträuchern und Bäumen
- Uferbewuchs mit Hochstaudenflur (Ruderalflora)
- Schlammbett
- Sandbett
- Kiesbett
- Sand- und Kiesbänke
- Schlammänke
- Sand- und Kiesufer
- Ufer mit Erdabbrüchen
- abgestorbene Pflanzenteile
- Faulschlamm

Weiteres:

Wald, waldähnliche Biotope und Auwald:

- Altersklassen/Schichtung
- Aufforstungen standortsgerecht
- Aufforstungen standortsfremd
- Stangenholz
- Altbestand
- dominierende, hochwüchsige Altbäume
- vereinzelt Strauchunterwuchs
- gut entwickelte Strauchschicht
- vereinzelt gut entwickelte Krautschicht
- gut entwickelte Krautschicht
- Waldmantel
- zum Teil offener Waldmantel
- artenreich
- stufig aufgebaut
- Wildkrautstreifen vorhanden
- vorgelagerter Gras-/Feld-/Schotterweg
- Totholz
- Totäste
- dürre Wipfel
- Stümpfe
- Totbäume
- Altarm
- Graben (feucht)
- Graben (trocken)
- Mulde (feucht)

- Lichtung, Kahlschlag

- Lichtung (feucht)
- Lichtung (trocken)
- Kahlschlag
- Bodenrelief
- unruhiges Bodenrelief
- ebenes Gelände
- schwach geneigtes Gelände
- stark geneigtes Gelände
- unterschiedlich geneigtes Gelände
- Erdabbrüche
- Löbabbrüche
- Bestandesstruktur
- lückenhafter Aufbau
- dicht stehende Pflanzen
- Abwechseln von locker bis dicht besiedelten Abschnitten
- Abwechseln unterschiedlicher Höhen auf engstem Raum
- starke Durchschichtung von Kräutern und Gräsern
- an Kräutern verarmte Grasbestände
- Moos
- Aufkommen einer Hochstaudenflur (Ruderalflur)
- starke Verunkrautung (ruderal)
- Clematis vitalba (Waldrebe)
- Aufkommen von Gehölzen
- Aufforstung
- Baumstümpfe

Hohlwege und Gräben:

- tiefer Graben
- flacher Graben
- Lößwand
- auffallende Höhlen vorhanden
- dichter Strauch- und Baumbewuchs
- vereinzelter Strauchbewuchs
- vereinzelter Baumbewuchs
- Gras- und Krautbewuchs
- Clematis vitalba
- Asphaltweg
- verputzter Steinweg
- Feldweg
- Grasweg
- Retentionsbecken
- Wildbachsperrre

Biotopkartierung Traismauer

- Biotopnummer: 40

- Biotoptyp: Wiese mit Halbtrocken- bis Trockenrasencharakter

- Kurzbeschreibung: Die Vorbehaltsfläche ist eine steile Wiese bei Tiegeln (südlich von Waldletzberg), inmitten eines Weinbaugebietes. Die Wiese ist in den westlichen Randbereichen stark verbuscht (Steppen-Kirsche) und geht dann in einen kleinen Wald über. Im Norden grenzt ein stark verbuschter Graben an. Auf der Wiese befindet sich eine Stiel-Eiche.

- Fläche in m²: 2300

- Exposition: SW

- Pflanzenarten:

(* Arten der Roten Liste, ** geschützte Arten)

B: Quercus robur (Stiel-Eiche)

S: * Cerasus fruticosa (Steppen-Kirsche)

G: Arrhenatherum elatius (Glatthafer)
Bothrichloa ischaemum (Bartgras)
Brachypodium pinnatum (Fieder-Zwenke)
Bromus erectus (Aufrechte Trespe)
Festuca rupicola (Furchen-Schwingel)
Koeleria pyramidata (Großes Schillergras)

K: */** Aster amellus (Kalk-Aster)
Biscutella laevigata (Brillenschötchen)
Buphthalmum salicifolium (Weidenblättriges Ochsenauge)
Bupleurum falcatum (Sichelblättriges Hasenohr)
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)
* Centaurea montana (Berg-Flockenblume)
Centaurea scabiosa (Skabiosen-Flockenblume)
Dianthus carthusianorum (Kartäuser-Nelke)
Euphorbia cyparissias (Zypressen-Wolfsmilch)
Galium verum (Echtes Labkraut)
Helianthemum sp. (Sonnenröschen)
* Orthanthella lutea (Gelber Zahntrost)
Polygala comosa (Schopf-Kreuzblümchen)
* Polygala major (Großes Kreuzblümchen)
*/** Pulsatilla grandis (Große Kuhschelle)
*/** Pulsatilla pratensis (Wiesen-Kuhschelle)
Salvia pratensis (Wiesen-Salbei)
Sanguisorba minor (Kleiner Wiesenknopf)
Scabiosa ochroleuca (Gelbe Skabiose)
Stachys recta (Aufrechter Ziest)
Teucrium chamaedrys (Edel-Gamander)
Vicia sp. (Wicke)

- *Tierarten (Zufallsbeobachtungen):*
(* Arten der Roten Liste, ** geschützte Arten)

Keine Zufallsbeobachtungen.

- *Biotopnutzung:* Keine

- *Angrenzende Nutzungen:* Wein- und Ackerbau.

- *Bedeutung:* Lebensraum für trockenheitsliebende, schon selten gewordene Pflanzen und Tiere.

- *Gefährdung:* Starke Verbuschung, Aufforstung, Einsatz von Spritz- und Düngemitteln.

- *Maßnahmen:* Mahd alle zwei Jahre, keine Spritz- und Düngemitteln.

- *Schutzvorschlag:* Zusammen mit der Vorbehaltsfläche Nr. 39 als Naturschutzgebiet.

- *Nähere Beschreibung des Biotoptyps siehe nächste Seite:*



Halbtrockenrasen

Wieseninformationen:

- Wiese
- Böschung(-en)
- Bodenrelief
- unruhiges Bodenrelief
- ebenes Gelände
- schwach geneigtes Gelände
- stark geneigtes Gelände
- unterschiedlich geneigtes Gelände
- Erdabbrüche
- Löbabbrüche
- Bestandesstruktur
- lückenhafter Aufbau
- dicht stehende Pflanzen
- Abwechseln von locker bis dicht besiedelten Abschnitten
- Abwechseln unterschiedlicher Höhen auf engstem Raum
- starke Durchschichtung von Kräutern und Gräsern
- an Kräutern verarmte Grasbestände
- Moos
- beginnende Verunkrautung
- starke Verunkrautung (ruderal)
- Clematis vitalba (Waldrebe)
- Aufkommen von Gehölzen
- Zusatzstruktur
- Einzelbusch
- Hecken
- Gebüschgruppen
- Einzelbaum (Einzelbäume)
- Obstbäume
- Baumgruppen
- Feldgehölz
- Waldmantel siehe Wald
- Aufforstung
- Wildacker
- Weingarten
- Hochstand
- Strommast
- Gebäude
- Weingartenhütte
- Keller
- Grasweg
- Feldweg
- Schotterweg
- Asphaltweg
- Pfad
- Tümpel
- Bach
- Fluß
- Steine
- Tierhöhlen
- Schottergrube
- Holzlagerplatz
- Bienenstöcke
- Feuerstelle
- Untergrund
- schottrig
- sandig
- Löß
- sonstiges
- Sonstige Einflüsse
- Dünger
- Spritzmittel
- Lärm
- zeitweise Überschwemmung

Gewässer:

- Tümpel, Kleinstgewässer
- Weiher
- Altarm
- Schotterteich
- Bach
- Steinschlichtung am Rand
- Holzbretter am Rand
- Rohrdurchlaß
- Steg
- Unterwasservegetation
- Schwimmblattvegetation
- Röhricht
- Sumpfpflanzen
- Uferbewuchs mit Sträuchern und Bäumen
- Uferbewuchs mit Hochstaudenflur (Ruderalflora)
- Schlammbett
- Sandbett
- Kiesbett
- Sand- und Kiesbänke
- Schlammhälle
- Sand- und Kiesufer
- Ufer mit Erdabbrüchen
- abgestorbene Pflanzenteile
- Faulschlamm

Weiteres:

Wald, waldähnliche Biotope und Auwald:

- Altersklassen/Schichtung
- Aufforstungen standortsgerecht
- Aufforstungen standortsfremd
- Stangenholz
- Altbestand
- dominierende, hochwüchsige Altbäume
- vereinzelt Strauchunterwuchs
- gut entwickelte Strauchschicht
- vereinzelt gut entwickelte Krautschicht
- gut entwickelte Krautschicht
- Waldmantel
- zum Teil offener Waldmantel
- artenreich
- stufig aufgebaut
- Wildkrautstreifen vorhanden
- vorgelagerter Gras-/Feld-/Schotterweg
- Totholz
- Totäste
- dürre Wipfel
- Stümpfe
- Totbäume
- Altarm
- Graben (feucht)
- Graben (trocken)
- Mulde (feucht)
- Lichtung, Kahlschlag
- Lichtung (feucht)
- Lichtung (trocken)
- Kahlschlag
- Bodenrelief
- unruhiges Bodenrelief
- ebenes Gelände
- schwach geneigtes Gelände
- stark geneigtes Gelände
- unterschiedlich geneigtes Gelände
- Erdabbrüche
- Löbabbrüche
- Bestandesstruktur
- lückenhafter Aufbau
- dicht stehende Pflanzen
- Abwechseln von locker bis dicht besiedelten Abschnitten
- Abwechseln unterschiedlicher Höhen auf engstem Raum
- starke Durchschichtung von Kräutern und Gräsern
- an Kräutern verarmte Grasbestände
- Moos
- Aufkommen einer Hochstaudenflur (Ruderalflur)
- starke Verunkrautung (ruderal)
- Clematis vitalba (Waldrebe)
- Aufkommen von Gehölzen
- Aufforstung
- Baumstümpfe

Hohlwege und Gräben:

- tiefer Graben
- flacher Graben
- Lößwand
- auffallende Höhlen vorhanden
- dichter Strauch- und Baumbewuchs
- vereinzelter Strauchbewuchs
- vereinzelter Baumbewuchs
- Gras- und Krautbewuchs
- Clematis vitalba
- Asphaltweg
- verputzter Steinweg
- Feldweg
- Grasweg
- Retentionsbecken
- Wildbachsperre

Biotopinventar Traismauer

- Biotopnummer: 41

- Biotoptyp: Feuchte Fettwiese mit Obstbäumen, Böschungen mit
Magerrasen- bis Halbtrockenrasencharakter

- Kurzbeschreibung: Die Vorbehaltsfläche befindet sich östlich von
Waldletzberg und schließt ans Siedlungsgebiet
an. Die Fettwiese liegt in einem Graben in
der Mitte dieser Fläche und wird von arten-
reichen Gehölzen umgeben. Ein kleiner Teil der
Wiese wurde mit Fichten aufgeforstet, daneben
stehen Obstbäume. Weiter östlich liegen einige
Magerrasen- bis Halbtrockenrasenböschungen,
die zum Teil verbuscht sind.

- Fläche in ha: 2

- Exposition: W - NW

- Pflanzenarten:

(* Arten der Roten Liste, ** geschützte Arten)

Feuchte Fettwiese:

- B: Acer campestre (Feld-Ahorn)
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)
Cerasus avium (Vogel-Kirsche)
Fraxinus excelsior (Gemeine Esche)
Juglans regia (Echte Walnuß)
Malus domestica (Kultur-Apfel)
Picea abies (Gemeine Fichte)
Picea pungens glauca (Blau-Fichte)
Prunus domestica (Zwetschke)
Quercus robur (Stiel-Eiche)
Quercus sp. (Eiche)
Ulmus laevis (Flatter-Ulme)
Ulmus minor (Feld-Ulme)
- S: Cornus mas (Kornelkirsche)
Cornus sanguinea (Blutroter Hartriegel)
Coryllus avellana (Gemeine Hasel)
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)
- G: Arrhenatherum elatius (Glatthafer)
- K: Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)
Crepis biennis (Wiesen-Pippau)
Leontodon autumnalis (Herbst-Löwenzahn)
Lotus corniculatus (Gemeiner Hornklee)
Pimpinella major (Große Pimpinelle)
Rumex acetosa (Wiesen-Sauerampfer)
Trifolium pratense (Rot-Klee)

Böschungen:

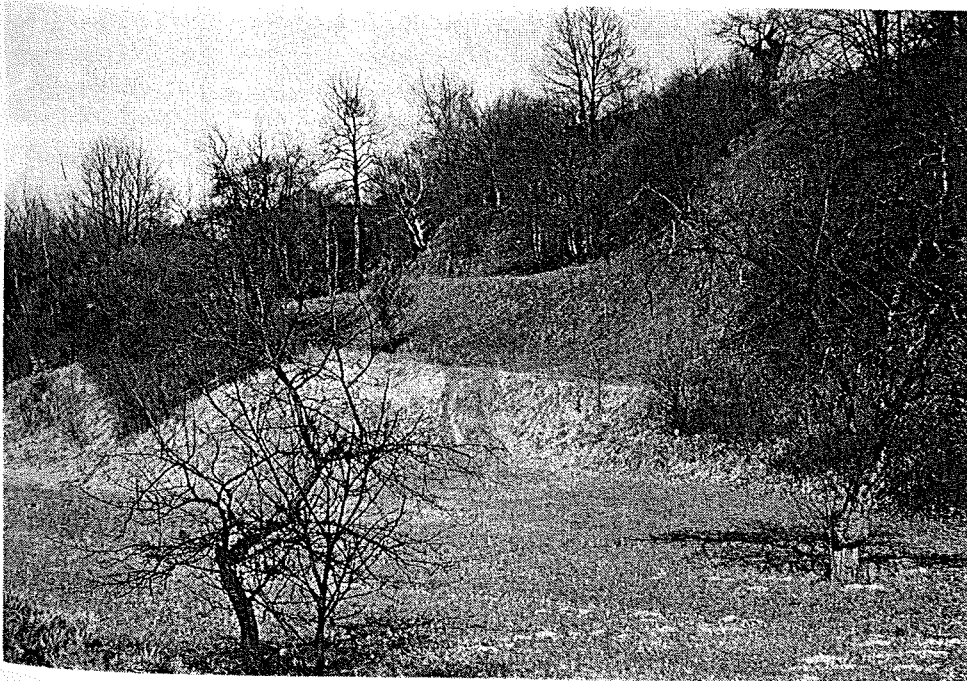
- B: Acer campestre (Feld-Ahorn)

- Acer pseudoplatanus* (Berg-Ahorn)
Cerasus avium (Vogel-Kirsche)
Fraxinus excelsior (Gemeine Esche)
Juglans regia (Echte Walnuß)
Prunus domestica (Zwetschke)
Quercus robur (Stiel-Eiche)
Quercus sp. (Eiche)
Ulmus laevis (Flatter-Ulme)
Ulmus minor (Feld-Ulme)
- S: * *Cerasus fruticosa* (Steppen-Kirsche)
Cornus mas (Kornelkirsche)
Cornus sanguinea (Blutroter Hartriegel)
Corylus avellana (Gemeine Hasel)
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)
Rhamnus cathartica (Purgier-Kreuzdorn)
Rosa canina (Hunds-Rose)
- Kl: *Clematis vitalba* (Gemeine-Waldrebe)
- G: *Arrhenatherum elatius* (Glatthafer)
Brachypodium pinnatum (Fieder-Zwenke)
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)
Elytrigia repens (Gemeine Quecke)
- K: *Anthyllis vulneraria* (Gemeiner Wundklee)
 */** *Aster amellus* (Kalk-Aster)
Betonica officinalis (Gemeine Betonie)
Buphthalmum salicifolium (Weidenblättriges Ochsenauge)
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)
Carlina vulgaris (Golddistel)
Centaurea scabiosa (Skabiosen-Flockenblume)
Coronilla varia (Bunte Kronwicke)
Dianthus carthusianorum (Kartäuser-Nelke)
Galium verum (Echtes Labkraut)
Helianthemum sp. (Sonnenröschen)
Hieracium umbellatum (Dolden-Habichtskraut)
Medicago falcata (Sichel-Luzerne)
Ononis spinosa (Dorniger Hauhechel)
Origanum vulgare (Gemeiner Dost)
 * *Prunella grandiflora* (Großblütige Braunelle)
 */** *Pulsatilla grandis* (Große Kuhschelle)
Salvia pratensis (Wiesen-Salbei)
Salvia verticillata (Quirl-Salbei)
Scabiosa ochroleuca (Gelbe Skabiose)
Sedum acre (Scharfer Mauerpfeffer)
Solidago virgaurea (Gemeine Goldrute)
Stachys recta (Aufrechter Ziest)
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)
Tragopogon pratensis (Wiesen-Bocksbart)
Trifolium montanum (Berg-Klee)

- *Tierarten (Zufallsbeobachtungen):*
(* Arten der Roten Liste, ** geschützte Arten)

Lycaenidae (Bläulinge)
Zygaena filipendulae (Blutströpfchen)
Cepaea vindobonensis (Schnirkelschnecke)

- *Biotoptnutzung:* Heunutzung (Fettwiese).
- *Angrenzende Nutzungen:* Weingärten, Acker und Siedlungsgebiet.
- *Bedeutung:* Lebensraum für eine artenreiche, schon selten gewordene Fauna und Flora, starke Verzahnung zwischen Wiesen- und Waldflächen, ästhetischer Wert.
- *Gefährdung:* Aufforstung der Wiesenflächen, Intensivierung der Nutzung, Umschneiden der Obstbäume, Spritz- und Düngemittelintrag von den angrenzenden Flächen, Ablagerung von Mist, spätes Abbrennen der Böschungen.
- *Maßnahmen:* Fettwiese - zweimalige Mahd pro Jahr, Böschungen - einmalige Mahd pro Jahr bzw. einmalige Mahd alle zwei Jahre, Entfernen der Aufforstungsfläche, kein Spritz- und Düngemittelintrag auf den angrenzenden Flächen, Obstbaurneupflanzungen mit alten Sorten anstelle der Aufforstungsfläche.
- *Schutzvorschlag:* Naturschutzgebiet
- *Nähere Beschreibung des Biotoptyps siehe nächste Seite:*



Vorbehalts-
fläche Nr. 41

Wiesenformationen:

- Wiese
- Böschung (-en)
- Bodenrelief
- unruhiges Bodenrelief
- ebenes Gelände
- schwach geneigtes Gelände
- stark geneigtes Gelände
- unterschiedlich geneigtes Gelände
- Erdabbrüche
- Lößabbrüche
- Bestandesstruktur
- lückenhafter Aufbau
- dicht stehende Pflanzen
- Abwechseln von locker bis dicht besiedelten Abschnitten
- Abwechseln unterschiedlicher Höhen auf engstem Raum
- starke Durchschichtung von Kräutern und Gräsern
- an Kräutern verarmte Grasbestände
- Moos
- beginnende Verunkrautung
- starke Verunkrautung (ruderal)
- Clematis vitalba (Waldrebe)
- Aufkommen von Gehölzen
- Zusatzstruktur
- Einzelbusch
- Hecken
- Gebüschgruppen
- Einzelbaum (Einzelbäume)
- Obstbäume
- Baumgruppen
- Feldgehölz
- Waldmantel siehe Wald
- Aufforstung
- Wildacker
- Weingarten
- Hochstand
- Strommast
- Gebäude
- Weingartenhütte
- Keller
- Grasweg
- Feldweg
- Schotterweg
- Asphaltweg
- Pfad
- Tümpel
- Bach
- Fluß
- Steine
- Tierhöhlen
- Schottergrube
- Holzlagerplatz
- Bienenstöcke
- Feuerstelle
- Untergrund
- schottrig
- sandig
- Löß
- sonstiges
- Sonstige Einflüsse
- Dünger
- Spritzmittel
- Lärm
- zeitweise Überschwemmung

Gewässer:

- Tümpel, Kleinstgewässer
- Weiher
- Altarm
- Schotterteich
- Bach
- Steinschichtung am Rand
- Holzbretter am Rand
- Rohrdurchlaß
- Steg
- Unterwasservegetation
- Schwimmblattvegetation
- Röhricht
- Sumpfpflanzen
- Uferbewuchs mit Sträuchern und Bäumen
- Uferbewuchs mit Hochstaudenflur (Ruderalflora)
- Schlammbett
- Sandbett
- Kiesbett
- Sand- und Kiesbänke
- Schlammhälle
- Sand- und Kiesufer
- Ufer mit Erdabbrüchen
- abgestorbene Pflanzenteile
- Faulschlamm

Weiteres:

Wald, waldähnliche Biotope und Auwald:

- Altersklassen/Schichtung
- Aufforstungen standortsgerecht
- Aufforstungen standortsfremd
- Stangenholz
- Altbestand
- dominierende, hochwüchsige Altbäume
- vereinzelt Strauchunterwuchs
- gut entwickelte Strauchschicht
- vereinzelt gut entwickelte Krautschicht
- gut entwickelte Krautschicht
- Waldmantel
- zum Teil offener Waldmantel
- artenreich
- stufig aufgebaut
- Wildkrautstreifen vorhanden
- vorgelagerter Gras-/Feld-/Schotterweg
- Totholz
- Totäste
- dürre Wipfel
- Stümpfe
- Totbäume
- Altarm
- Graben (feucht)
- Graben (trocken)
- Mulde (feucht)
- Lichtung, Kahlschlag
- Lichtung (feucht)
- Lichtung (trocken)
- Kahlschlag
- Bodenrelief
- unruhiges Bodenrelief
- ebenes Gelände
- schwach geneigtes Gelände
- stark geneigtes Gelände
- unterschiedlich geneigtes Gelände
- Erdabbrüche
- Lößabbrüche
- Bestandesstruktur
- lückenhafter Aufbau
- dicht stehende Pflanzen
- Abwechseln von locker bis dicht besiedelten Abschnitten
- Abwechseln unterschiedlicher Höhen auf engstem Raum
- starke Durchschichtung von Kräutern und Gräsern
- an Kräutern verarmte Grasbestände
- Moos
- Aufkommen einer Hochstaudenflur (Ruderalflur)
- starke Verunkrautung (ruderal)
- Clematis vitalba (Waldrebe)
- Aufkommen von Gehölzen
- Aufforstung
- Baumstümpfe

Hohlwege und Gräben:

- tiefer Graben
- flacher Graben
- Lößwand
- auffallende Höhlen vorhanden
- dichter Strauch- und Baumbewuchs
- vereinzelter Strauchbewuchs
- vereinzelter Baumbewuchs
- Gras- und Krautbewuchs
- Clematis vitalba
- Asphaltweg
- verfuhrter Steinweg
- Feldweg
- Grasweg
- Retentionsbecken
- Wildbachsperre

Biotopinventar Traismauer

- Biotopnummer: 42

- Biotoptyp: Magerrasenböschungen

- Kurzbeschreibung: Die Böschungen liegen östlich von Waldletzberg und werden von Weingärten und Ackerflächen umgeben. Auf einer dieser Böschungen befinden sich einige Obstbäume.

- Fläche in m²: 800

- Exposition: S, SW

- Pflanzenarten:

(* Arten der Roten Liste, ** geschützte Arten)

- B: Cerasus avium (Vogel-Kirsche)
Juglans regia (Echte Walnuß)
Malus domestica (Kultur-Apfel)
Pinus sylvestris (Gemeine Kiefer)
Prunus domestica (Zwetschke)
- G: Arrhenatherum elatius (Glatthafer)
Bothriochloa ischaemum (Bartgras)
Elytrigia repens (Gemeine Quecke)
- K: Asperula cynanchica (Hügel-Meister)
Berteroa incana (Graukresse)
Bupleurum falcatum (Sichelblättriges Hasenohr)
Centaurea scabiosa (Skabiosen-Flockenblume)
Dianthus carthusianorum (Kartäuser-Nelke)
Euphorbia cyparissias (Zypressen-Wolfsmilch)
Galium verum (Echtes Labkraut)
Malva sp. (Malve)
- */** Muscari comosum (Schopf-Traubenhyazinthe)
Petrohragia saxifraga (Felsennelke)
Salvia verticillata (Quirl-Salbei)
Scabiosa ochroleuca (Gelbe Skabiose)
Silene nutans (Nickendes Leimkraut)

- Tierarten (Zufallsbeobachtungen):

(* Arten der Roten Liste, ** geschützte Arten)

Keine Zufallsbeobachtungen.

- Biotopnutzung: Obstnutzung

- Angrenzende Nutzungen: Weingärten, Ackerbau.

- Bedeutung: Lebensraum für eine artenreiche Fauna und Flora.

- Gefährdung: Durch Spritz- und Düngemiteleintrag aus den angrenzenden Flächen, Entfernen der Obstbäume.

- Maßnahmen: Einmalige Mahd pro Jahr, kein Spritz- und Düngemittelleinsatz auf den umliegenden Flächen
- Schutzvorschlag: --
- Nähere Beschreibung des Biotoptyps siehe nächste Seite:



Magerrasen-
böschungen



Schopfige Traubenhyazinthe

Wiesenformationen:

- Wiese
- Böschung(-en)
- Bodenrelief
- unruhiges Bodenrelief
- ebenes Gelände
- schwach geneigtes Gelände
- stark geneigtes Gelände
- unterschiedlich geneigtes Gelände
- Erdabbrüche
- Lößabbrüche
- Bestandesstruktur
- lückenhafter Aufbau
- dicht stehende Pflanzen
- Abwechseln von locker bis dicht besiedelten Abschnitten
- Abwechseln unterschiedlicher Höhen auf engstem Raum
- starke Durchschichtung von Kräutern und Gräsern
- an Kräutern verarmte Grasbestände
- Moos
- beginnende Verunkrautung
- starke Verunkrautung (ruderal)
- Clematis vitalba (Waldrebe)
- Aufkommen von Gehölzen
- Zusatzstruktur
- Einzelbusch
- Hecken
- Gebüschgruppen
- Einzelbaum (Einzelbäume)
- Obstbäume
- Baumgruppen
- Feldgehölz
- Waldmantel siehe Wald
- Aufforstung
- Wildacker
- Weingarten
- Hochstand
- Strommast
- Gebäude
- Weingartenhütte
- Keller
- Grasweg
- Feldweg
- Schotterweg
- Asphaltweg
- Pfad
- Tümpel
- Bach
- Fluß
- Steine
- Tierhöhlen
- Schottergrube
- Holzlagerplatz
- Bienenstöcke
- Feuerstelle
- Untergrund
- schottrig
- sandig
- Löß
- sonstiges
- Sonstige Einflüsse
- Dünger
- Spritzmittel
- Lärm
- zeitweise Überschwemmung

Gewässer:

- Tümpel, Kleinstgewässer
- Weiher
- Altarm
- Schotterteich
- Bach
- Steinschichtung am Rand
- Holzbretter am Rand
- Rohrdurchlaß
- Steg
- Unterwasservegetation
- Schwimmblattvegetation
- Röhricht
- Sumpfpflanzen
- Uferbewuchs mit Sträuchern und Bäumen
- Uferbewuchs mit Hochstaudenflur (Ruderalflora)
- Schlammbett
- Sandbett
- Kiesbett
- Sand- und Kiesbänke
- Schlammhälle
- Sand- und Kiesufer
- Ufer mit Erdabbrüchen
- abgestorbene Pflanzenteile
- Faulschlamm

Weiteres:

Wald, waldähnliche Biotope und Auwald:

- Altersklassen/Schichtung
- Aufforstungen standortsgerecht
- Aufforstungen standortsfremd
- Stangenholz
- Altbestand
- dominierende, hochwüchsige Altbäume
- vereinzelt Strauchunterwuchs
- gut entwickelte Strauchschicht
- vereinzelt gut entwickelte Krautschicht
- gut entwickelte Krautschicht
- Waldmantel
- zum Teil offener Waldmantel
- artenreich
- stufig aufgebaut
- Wildkrautstreifen vorhanden
- vorgelagerter Gras-/Feld-/Schotterweg
- Totholz
- Totäste
- dürre Wipfel
- Stümpfe
- Totbäume
- Altarm
- Graben (feucht)
- Graben (trocken)
- Mulde (feucht)
- Lichtung, Kahlschlag
- Lichtung (feucht)
- Lichtung (trocken)
- Kahlschlag
- Bodenrelief
- unruhiges Bodenrelief
- ebenes Gelände
- schwach geneigtes Gelände
- stark geneigtes Gelände
- unterschiedlich geneigtes Gelände
- Erdabbrüche
- Lößabbrüche
- Bestandesstruktur
- lückenhafter Aufbau
- dicht stehende Pflanzen
- Abwechseln von locker bis dicht besiedelten Abschnitten
- Abwechseln unterschiedlicher Höhen auf engstem Raum
- starke Durchschichtung von Kräutern und Gräsern
- an Kräutern verarmte Grasbestände
- Moos
- Aufkommen einer Hochstaudenflur (Ruderalflur)
- starke Verunkrautung (ruderal)
- Clematis vitalba (Waldrebe)
- Aufkommen von Gehölzen
- Aufforstung
- Baumstümpfe

Hohlwege und Gräben:

- tiefer Graben
- flacher Graben
- Lößwand
- auffallende Höhlen vorhanden
- dichter Strauch- und Baumbewuchs
- vereinzelter Strauchbewuchs
- vereinzelter Baumbewuchs
- Gras- und Krautbewuchs
- Clematis vitalba
- Asphaltweg
- verfügter Steinweg
- Feldweg
- Grasweg
- Retentionsbecken
- Wildbachsperre

Biotopinventar Traismauer

- Biotopnummer: 43

- Biotoptyp: Böschungen mit Mager- und Halbtrockenrasencharakter

- Kurzbeschreibung: Die Magerrasenböschungen liegen östlich von Waldletzberg im Gebiet "Hennerin". Sie unterliegen verschiedensten Einflüssen - von trocken bis eher feucht. Auf der nördlicheren Böschung befinden sich einige Buschgruppen und ein Feldweg. Nördlich der Bergkapelle sind Halbtrockenrasenböschungen links und rechts eines Feldweges, der tiefer liegt, angeordnet. Auf der Ost - exponierten Böschung stehen einige Sträucher.

- Fläche in m²: 3000

- Exposition: O, W

- Pflanzensarten:

(* Arten der Roten Liste, ** geschützte Arten)

G: Arrhenatherum elatius (Glatthafer)
Brachypodium pinnatum (Fieder-Zwenke)
Elytrigia repens (Gemeine Quecke)

K: Allium oleraceum (Gemüse-Lauch)
*/** Aster amellus (Kalk-Aster)
Astragalus cicer (Kicher-Tragant)
Astragalus glycyphyllos (Bärenschote)
Betonica officinalis (Gemeine Betonie)
Bupthalmum salicifolium (Weidenblättriges Ochsenauge)
Bupleurum falcatum (Sichelblättriges Hasenohr)
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)
Centaurea jacea (Wiesen-Flockenblume)
Centaurea scabiosa (Skabiosen-Flockenblume)
* Clematis recta (Aufrechte Clematis)
* Colchicum autumnale (Herbst-Zeitlose)
Coronilla varia (Bunte Kronwicke)
** Dianthus superbus (Pracht-Nelke)
Euphorbia sp. (Wolfsmilch)
Galium verum (Echtes Labkraut)
Hieracium umbellatum (Dolden-Habichtskraut)
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)
Knautia arvensis (Acker-Witwenblume)
Leucanthemum vulgare (Wiesen-Margerite)
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)
Medicago falcata (Sichel-Luzerne)
*/** Muscari comosum (Schopf-Traubenhyazinthe)
Ononis spinosa (Dorniger Hauhechel)
* Polygala major (Großes Kreuzblümchen)
* Prunella grandiflora (Großblütige Braunelle)
Sanguisorba officinalis (Großer Wiesenknopf)
Scabiosa ochroleuca (Gelbe Skabiose)
Solidago virgaurea (Gemeine Goldrute)

Tanacetum vulgare (Rainfarn)
* Thalictrum minus (Kleine Wiesenraute)
Trifolium montanum (Berg-Klee)
Vincetoxicum hirundinaria (Weiße Schwalbenwurz)

Böschung über Bergkapelle:

- G:
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)
Brachypodium pinnatum (Fieder-Zwenke)
Bromus erectus (Aufrechte Trespe)
Bromus inermis (Unbegrannte Trespe)
Elytrigia repens (Gemeine Quecke)
Festuca rupicola (Furchen-Schwingel)
- K:
Artemisia absinthium (Wermut)
*/** Aster amellus (Kalk-Aster)
Buphthalmum salicifolium (Weidenblättriges Ochsenauge)
Bupleurum falcatum (Sichelblättriges Hasenohr)
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)
Dianthus carthusianorum (Kartäuser-Neiße)
Euphorbia sp. (Wolfsmilch)
Galium verum (Echtes Labkraut)
Hieracium umbellatum (Dolden-Habichtskraut)
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)
Medicago falcata (Sichel-Luzerne)
Ononis spinosa (Dorniger Hauhechel)
Scabiosa ochroleuca (Gelbe Skabiose)
Silene nutans (Nickendes Leimkraut)
Teucrium chamaedrys (Edel-Gamander)
Thymus sp. (Thymian)

- Tierarten (Zufallsbeobachtungen):

(* Arten der Roten Liste, ** geschützte Arten)

Melanargia galathea (Schachbrett)

- Biotopnutzung: Keine

- Angrenzende Nutzungen: Äcker und Weingärten, Wege

- Bedeutung: Lebensraum für gefährdete Pflanzen- und Tierarten, ästhetischer Wert.

- Gefährdung: Dünger- und Spritzmitteleintrag aus den umliegenden Flächen.

- Maßnahmen: Einmalige Mahd pro Jahr bzw. einmalige Mahd alle zwei Jahre, kein Spritz- und Düngemiteleintrag auf den angrenzenden Flächen.

- Schutzzorschlag: --

- Nähere Beschreibung des Biotoptyps siehe nächste Seite:

Wiesenformationen:

- Wiese
- Böschung(-en)
- *Bodenrelief*
- unruhiges Bodenrelief
- ebenes Gelände
- schwach geneigtes Gelände
- stark geneigtes Gelände
- unterschiedlich geneigtes Gelände
- Erdabbrüche
- Lößabbrüche
- *Bestandesstruktur*
- lückenhafter Aufbau
- dicht stehende Pflanzen
- Abwechseln von locker bis dicht besiedelten Abschnitten
- Abwechseln unterschiedlicher Höhen auf engstem Raum
- starke Durchschichtung von Kräutern und Gräsern
- an Kräutern verarmte Grasbestände
- Moos
- beginnende Verunkrautung
- starke Verunkrautung (ruderal)
- Clematis vitalba (Waldrebe)
- Aufkommen von Gehölzen
- *Zusatzstruktur*
- Einzelbusch
- Hecken
- Gebüschgruppen
- Einzelbaum (~~Einzelbäume~~)
- Obstbäume
- Baumgruppen
- Feldgehölz
- Waldmantel siehe Wald
- Aufforstung
- Wildacker
- Weingarten
- Hochstand
- Strommast
- Gebäude
- Weingartenhütte
- Keller
- Grasweg
- Feldweg
- Schotterweg
- Asphaltweg
- Pfad
- Tümpel
- Bach
- Fluß
- Steine
- Tierhöhlen
- Schottergrube
- Holzlagerplatz
- Bienenstöcke
- Feuerstelle
- *Untergrund*
- schottrig
- sandig
- Löß
- sonstiges
- *Sonstige Einflüsse*
- Dünger
- Spritzmittel
- Lärm
- zeitweise Überschwemmung

Gewässer:

- Tümpel, Kleinstgewässer
- Weiher
- Altarm
- Schotterteich
- Bach
- Steinschichtung am Rand
- Holzbretter am Rand
- Rohrdurchlaß
- Steg
- Unterwasservegetation
- Schwimmblattvegetation
- Röhricht
- Sumpfpflanzen
- Uferbewuchs mit Sträuchern und Bäumen
- Uferbewuchs mit Hochstaudenflur (Ruderalflora)
- Schlambett
- Sandbett
- Kiesbett
- Sand- und Kiesbänke
- Schlambänke
- Sand- und Kiesufer
- Ufer mit Erdabbrüchen
- abgestorbene Pflanzenteile
- Faulschlamm

Weiteres:

Wald, waldähnliche Biotope und Auwald:

- *Altersklassen/Schichtung*
- Aufforstungen standortsgerecht
- Aufforstungen standortsfremd
- Stangenholz
- Altbestand
- dominierende, hochwüchsige Altbäume
- vereinzelt Strauchunterwuchs
- gut entwickelte Strauchschicht
- vereinzelt gut entwickelte Krautschicht
- gut entwickelte Krautschicht
- *Waldmantel*
- zum Teil offener Waldmantel
- artenreich
- stufig aufgebaut
- Wildkrautstreifen vorhanden
- vorgelagerter Gras-/Feld-/Schotterweg
- *Totholz*
- Totäste
- dürre Wipfel
- Stümpfe
- Totbäume
- Altarm
- Graben (feucht)
- Graben (trocken)
- Mulde (feucht)
- *Lichtung, Kahlschlag*
- Lichtung (feucht)
- Lichtung (trocken)
- Kahlschlag
- Bodenrelief*
- unruhiges Bodenrelief
- ebenes Gelände
- schwach geneigtes Gelände
- stark geneigtes Gelände
- unterschiedlich geneigtes Gelände
- Erdabbrüche
- Lößabbrüche
- Bestandesstruktur*
- lückenhafter Aufbau
- dicht stehende Pflanzen
- Abwechseln von locker bis dicht besiedelten Abschnitten
- Abwechseln unterschiedlicher Höhen auf engstem Raum
- starke Durchschichtung von Kräutern und Gräsern
- an Kräutern verarmte Grasbestände
- Moos
- Aufkommen einer Hochstaudenflur (Ruderalflur)
- starke Verunkrautung (ruderal)
- Clematis vitalba (Waldrebe)
- Aufkommen von Gehölzen
- Aufforstung
- Baumstümpfe

Hohlwege und Gräben:

- tiefer Graben
- flacher Graben
- Lößwand
- auffallende Höhlen vorhanden
- dichter Strauch- und Baumbewuchs
- vereinzelter Strauchbewuchs
- vereinzelter Baumbewuchs
- Gras- und Krautbewuchs
- Clematis vitalba
- Asphaltweg
- verfugter Steinweg
- Feldweg
- Grasweg
- Retentionsbecken
- Wildbachsperre

Biotopinventar Traismauer

- *Biotopnummer:* 44

- *Biotoptyp:* Böschungen mit Mager- und Halbtrockenrasencharakter

- *Kurzbeschreibung:* Die Böschungen befinden sich entlang eines Feldweges südlich von "Galgenleithen" und "Nasen Berg". Die südlichere Böschung liegt gegenüber dem "Vier Eichen"-Wald und wird dadurch stark beschattet. Die nördlichere Böschung ist teilweise verbuscht.

Fläche in m²: 1750

- *Exposition:* N, S, O

- *Pflanzenarten:*

(* Arten der Roten Liste, ** geschützte Arten)

G: Arrhenatherum elatius (Glatthafer)
Bothriochloa ischaemum (Bartgras)
Brachypodium pinnatum (Fieder-Zwenke)
Bromus erectus (Aufrechte Trespe)
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)
Elytrigia repens (Gemeine Quecke)
Festuca rupicola (Furchen-Schwingel)

K: Achillea millefolium agg. (Gemeine Schafgarbe)
* Adonis aestivalis (Sommer-Adonisröschen)
*/** Aster amellus (Kalk-Aster)
Bupthalmum salicifolium (Weidenblättriges Ochsenauge)
Consolida regalis (Feld-Rittersporn)
Dianthus carthusianorum (Kartäuser-Nelke)
* Eryngium campestre (Feld-Mannstreu)
Euphorbia cyparissias (Zypressen-Wolfsmilch)
Falcaria vulgaris (Gewöhnliche Sichelöhre)
Galium verum (Echtes Labkraut)
Papaver rhoeas (Klatsch-Mohn)
*/** Primula veris (Echte Schlüsselblume)
Reseda lutea (Wilde Resede)
Scabiosa ochroleuca (Gelbe Skabiose)
* Senecio erucifolius (Raukenblättriges Greiskraut)
Tragopogon pratensis (Wiesen-Bocksbart)
Thymus sp. (Thymian)

- *Tierarten (Zufallsbeobachtungen):*

(* Arten der Roten Liste, ** geschützte Arten)

Keine Zufallsbeobachtungen.

- *Biotopnutzung:* Keine

- *Angrenzende Nutzungen:* Feldweg und Acker.

- *Bedeutung:* Rückzugsgebiet für trockenheitsliebende, selten gewordene Pflanzen und Tiere.

- *Gefährdung:* Spritz- und Düngemittelintrag aus den angrenzenden Flächen, Verbreiterung des Weges.
- *Maßnahmen:* Einmalige Mahd pro Jahr bzw. einmalige Mahd alle zwei Jahre, kein Spritz- und Düngemittelleinsatz auf den umliegenden Flächen.
- *Schutzvorschlag:* --
- *Nähere Beschreibung des Biotoptyps siehe nächste Seite:*

Wiesenformationen:

- Wiese
 Böschung (-en)
 - *Bodenrelief*
 unruhiges Bodenrelief
 ebenes Gelände
 schwach geneigtes Gelände
 stark geneigtes Gelände
 unterschiedlich geneigtes Gelände
 Erdabbrüche
 Lößabbrüche
 - *Bestandesstruktur*
 lückenhafter Aufbau
 dicht stehende Pflanzen
 Abwechseln von locker bis dicht besiedelten Abschnitten
 Abwechseln unterschiedlicher Höhen auf engstem Raum
 starke Durchschichtung von Kräutern und Gräsern
 an Kräutern verarmte Grasbestände
 Moos
 beginnende Verunkrautung
 starke Verunkrautung (ruderal)
 Clematis vitalba (Waldrebe)
 Aufkommen von Gehölzen
 - *Zusatzstruktur*
 Einzelbusch
 Hecken
 Gebüschgruppen
 Einzelbaum (Einzelbäume)
 Obstbäume
 Baumgruppen
 Feldgehölz
 Waldmantel siehe Wald
 Aufforstung
 Wildacker
 Weingarten
 Hochstand
 Strommast
 Gebäude
 Weingartenhütte
 Keller
 Grasweg
 Feldweg
 Schotterweg
 Asphaltweg
 Pfad
 Tümpel
 Bach
 Fluß
 Steine
 Tierhöhlen
 Schottergrube
 Holzlagerplatz
 Bienenstöcke
 Feuerstelle
 - *Untergrund*
 schottrig
 sandig
 Löß
 sonstiges
 - *Sonstige Einflüsse*
 Dünger
 Spritzmittel
 Lärm
 zeitweise Überschwemmung

Gewässer:

- Tümpel, Kleinstgewässer
 Weiher
 Altarm
 Schotterteich
 Bach
 Steinschlichtung am Rand
 Holzbretter am Rand
 Rohrdurchlaß
 Steg
 Unterwasservegetation
 Schwimmblattvegetation
 Röhrich
 Sumpfpflanzen
 Uferbewuchs mit Sträuchern und Bäumen
 Uferbewuchs mit Hochstaudenflur (Ruderalflora)
 Schlammbett
 Sandbett
 Kiesbett
 Sand- und Kiesbänke
 Schlammabänke
 Sand- und Kiesufer
 Ufer mit Erdabbrüchen
 abgestorbene Pflanzenteile
 Faulschlamm

Weiteres:Wald, waldähnliche Biotope und Auwald:

- *Altersklassen/Schichtung*
 Aufforstungen standortsgerecht
 Aufforstungen standortsfremd
 Stangenholz
 Altbestand
 dominierende, hochwüchsige Altbäume
 vereinzelt Strauchunterwuchs
 gut entwickelte Strauchschicht
 vereinzelt gut entwickelte Krautschicht
 gut entwickelte Krautschicht
 - *Waldmantel*
 zum Teil offener Waldmantel
 artenreich
 stufig aufgebaut
 Wildkrautstreifen vorhanden
 vorgelagerter ~~Gras-/Feld-/Schotterweg~~
 - *Totholz*
 Totäste
 dürre Wipfel
 Stümpfe
 Totbäume
 Altarm
 Graben (feucht)
 Graben (trocken)
 Mulde (feucht)
 - *Lichtung, Kahlschlag*
 Lichtung (feucht)
 Lichtung (trocken)
 Kahlschlag
Bodenrelief
 unruhiges Bodenrelief
 ebenes Gelände
 schwach geneigtes Gelände
 stark geneigtes Gelände
 unterschiedlich geneigtes Gelände
 Erdabbrüche
 Lößabbrüche
Bestandesstruktur
 lückenhafter Aufbau
 dicht stehende Pflanzen
 Abwechseln von locker bis dicht besiedelten Abschnitten
 Abwechseln unterschiedlicher Höhen auf engstem Raum
 starke Durchschichtung von Kräutern und Gräsern
 an Kräutern verarmte Grasbestände
 Moos
 Aufkommen einer Hochstaudenflur (Ruderalflur)
 starke Verunkrautung (ruderal)
 Clematis vitalba (Waldrebe)
 Aufkommen von Gehölzen
 Aufforstung
 Baumstümpfe

Hohlwege und Gräben:

- tiefer Graben
 flacher Graben
 Lößwand
 auffallende Höhlen vorhanden
 dichter Strauch- und Baumbewuchs
 einzelner Strauchbewuchs
 einzelner Baumbewuchs
 Gras- und Krautbewuchs
 Clematis vitalba
 Asphaltweg
 verfugter Steinweg
 Feldweg
 Grasweg
 Retentionsbecken
 Wildbachsperre

Biotopinventar Traismauer

- *Biotopnummer:* 45
- *Biotoptyp:* Böschung mit Mager- bis Halbtrockenrasencharakter
- *Kurzbeschreibung:* Die Vorbehaltsfläche liegt nordöstlich vom "Nasen Berg". Oberhalb der Böschung befinden sich ein Kleefeld, eine Wiese und Ackerflächen, unterhalb liegen Weingärten. Die Böschung ist auf der einen Seite etwa 0,5 m hoch und steigt dann bis zu einer Höhe von 6 m an. An dieser Stelle brechen immer wieder größere Lößbrocken heraus.
- *Fläche in m²:* 450 - *Exposition:* SO
- *Pflanzenarten:*
(* Arten der Roten Liste, ** geschützte Arten)
- G: Bothriochloa ischaemum (Bartgras)
 Brachypodium pinnatum (Fieder-Zwenke)
 Bromus erectus (Aufrechte Trespe)
 Dactylis glomerata (Gemeines Knaulgras)
 Festuca rupicola (Furchen-Schwingel)
- K: */** Anemone sylvestris (Großes Windröschen)
 */** Aster amellus (Kalk-Aster)
 Astragalus glycyphyllos (Bärenschote)
 * Astragalus onobrychis (Langfahnen-Tragant)
 Betonica officinalis (Gemeine Betonie)
 Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)
 * Chamaecytisus ratisbonensis (Zwillings-Zwergginster)
 Coronilla varia (Bunte Kronwicke)
 Dianthus carthusianorum (Karthäuser-Nelke)
 Euphorbia cyparissias (Zypressen-Wolfsmilch)
 Galium verum (Echtes Labkraut)
 Helianthemum nummularium (Gemeines Sonnenröschen)
 Hieracium umbellatum (Dolden-Habichtskraut)
 Leucanthemum vulgare (Wiesen-Margerite)
 */** Muscari comosum (Schopf-Traubenhyaazinthe)
 Salvia pratensis (Wiesen-Salbei)
 Scabiosa ochroleuca (Gelbe Skabiose)
 Solidago virgaurea (Gemeine Goldrute)
 Stachys recta (Aufrechter Ziest)
 Trifolium montanum (Berg-Klee)
 Thymus sp. (Thymian)
 Vicia cracca (Vogel-Wicke)
- *Tierarten (Zufallsbeobachtungen):*
 (* Arten der Roten Liste, ** geschützte Arten)
- Keine Zufallsbeobachtungen.
- *Biotopnutzung:* Keine

- *Angrenzende Nutzungen:* Acker, Wiese und Weingärten.
- *Bedeutung:* Lebensraum für trockenheitsliebende, selten gewordene Pflanzen und Tiere.
- *Gefährdung:* Spritz- und Düngemittelintrag aus den angrenzenden Flächen.
- *Maßnahmen:* Einmalige Mahd pro Jahr bzw. einmalige Mahd alle zwei Jahre.
- *Schutzvorschlag:* Zusammen mit der Fläche Nr.27 als Naturschutzgebiet.
- *Nähere Beschreibung des Biotoptyps siehe nächste Seite:*

Wiesenformationen:

- Wiese
- Böschung (~~→~~)
- Bodenrelief
- unruhiges Bodenrelief
- ebenes Gelände
- schwach geneigtes Gelände
- stark geneigtes Gelände
- unterschiedlich geneigtes Gelände
- Erdabbrüche
- Lößabbrüche
- Restandesstruktur
- lückenhafter Aufbau
- dicht stehende Pflanzen
- Abwechseln von locker bis dicht besiedelten Abschnitten
- Abwechseln unterschiedlicher Höhen auf engstem Raum
- starke Durchschichtung von Kräutern und Gräsern
- an Kräutern verarmte Grasbestände
- Moos
- beginnende Verunkrautung
- starke Verunkrautung (ruderal)
- Clematis vitalba (Waldrebe)
- Aufkommen von Gehölzen
- Zusatzstruktur
- Einzelbusch
- Hecken
- Gebüschgruppen
- Einzelbaum (Einzelbäume)
- Obstbäume
- Baumgruppen
- Feldgehölz
- Waldmantel siehe Wald
- Aufforstung
- Wildacker
- Weingarten
- Hochstand
- Strommast
- Gebäude
- Weingartenhütte
- Keller
- Grasweg
- Feldweg
- Schotterweg
- Asphaltweg
- Pfad
- Tümpel
- Bach
- Fluß
- Steine
- Tierhöhlen
- Schottergrube
- Holzlagerplatz
- Bienenstöcke
- Feuerstelle
- Untergrund
- schottrig
- sandig
- Löß
- sonstiges
- Sonstige Einflüsse
- Dünger
- Spritzmittel
- Lärm
- zeitweise Überschwemmung

Gewässer:

- Tümpel, Kleinstgewässer
- Weiher
- Altarm
- Schotterteich
- Bach
- Steinschichtung am Rand
- Holzbretter am Rand
- Rohrdurchlaß
- Steg
- Unterwasservegetation
- Schwimmblattvegetation
- Röhricht
- Sumpfpflanzen
- Uferbewuchs mit Sträuchern und Bäumen
- Uferbewuchs mit Hochstaudenflur (Ruderalflora)
- Schlammbett
- Sandbett
- Kiesbett
- Sand- und Kiesbänke
- Schlammbänke
- Sand- und Kiesufer
- Ufer mit Erdabbrüchen
- abgestorbene Pflanzenteile
- Faulschlamm

Weiteres:

Wald, waldähnliche Biotope und Auwald:

- Altersklassen/Schichtung
- Aufforstungen standortsgerecht
- Aufforstungen standortsfremd
- Stangenholz
- Altbestand
- dominierende, hochwüchsige Altbäume
- vereinzelt Strauchunterwuchs
- gut entwickelte Strauchschicht
- vereinzelt gut entwickelte Krautschicht
- gut entwickelte Krautschicht
- Waldmantel
- zum Teil offener Waldmantel
- artenreich
- stufig aufgebaut
- Wildkrautstreifen vorhanden
- vorgelagerter Gras-/Feld-/Schotterweg
- Totholz
- Totäste
- dürre Wipfel
- Stümpfe
- Totbäume
- Altarm
- Graben (feucht)
- Graben (trocken)
- Mulde (feucht)
- Lichtung, Kahlschlag
- Lichtung (feucht)
- Lichtung (trocken)
- Kahlschlag
- Bodenrelief
- unruhiges Bodenrelief
- ebenes Gelände
- schwach geneigtes Gelände
- stark geneigtes Gelände
- unterschiedlich geneigtes Gelände
- Erdabbrüche
- Lößabbrüche
- Restandesstruktur
- lückenhafter Aufbau
- dicht stehende Pflanzen
- Abwechseln von locker bis dicht besiedelten Abschnitten
- Abwechseln unterschiedlicher Höhen auf engstem Raum
- starke Durchschichtung von Kräutern und Gräsern
- an Kräutern verarmte Grasbestände
- Moos
- Aufkommen einer Hochstaudenflur (Ruderalflur)
- starke Verunkrautung (ruderal)
- Clematis vitalba (Waldrebe)
- Aufkommen von Gehölzen
- Aufforstung
- Baumstümpfe
- Hohlwege und Gräben:
- tiefer Graben
- flacher Graben
- Lößwand
- auffallende Höhlen vorhanden
- dichter Strauch- und Baumbewuchs
- vereinzelter Strauchbewuchs
- vereinzelter Baumbewuchs
- Gras- und Krautbewuchs
- Clematis vitalba
- Asphaltweg
- verfügter Steinweg
- Feldweg
- Grasweg
- Retentionsbecken
- Wildbachsperr

Biotopinventar Traismauer

- *Biotopnummer:* 46
- *Biotoptyp:* Vernäbte Waldlichtung
- *Kurzbeschreibung:* Die Vorbehaltsfläche liegt südöstlich vom "Nasen Berg". Es handelt sich dabei um eine kleine Lichtung inmitten einer Zitterpappel-aufforstung. Die aufgeforstete Fläche liegt auf einer ehemaligen Weingartenterrasse. Südwestlich schließen 2-3 Terrassen an, auf denen sich ein Feldgehölz, überwiegend aus Haselstauden bestehend, entwickelt hat. Nordöstlich der Lichtung befindet sich ein Weingarten.
- *Fläche in m²:* 1500 - *Exposition:* N - NO
- *Pflanzenarten:*
(* Arten der Roten Liste, ** geschützte Arten)
- B: Pinus sylvestris (Rotföhre)
 Populus tremula (Zitterpappel)
- S: Corylus avellana (Hasel)
- K: Bupthalmum salicifolium (Weidenblättriges Ochsenauge)
 Clinopodium vulgare (Wirbel-Dost)
 **/Epipactis helleborine (Breitblättrige Stendelwurz)
 Eupatoria cannabina (Gemeiner Wasserdost)
 Helianthemum sp. (Sonnenröschen)
 Hieracium umbellatum (Dolden-Habichtskraut)
 Knautia arvensis (Acker-Witwenblume)
 Leontodon hispidus (Rauher Löwenzahn)
 Leucanthemum vulgare (Wiesen-Margerite)
 **/Orchis militaris (Helm-Knabenkraut)
 Origanum vulgare (Gewöhnlicher Dost)
 * Polygala major (Großes Kreuzblümchen)
 Salvia pratensis (Wiesen-Salbei)
 Solidago virgaurea (Gemeine Goldrute)
- verschiedene Moosarten
- *Tierarten (Zufallsbeobachtungen):*
(* Arten der Roten Liste, ** geschützte Arten)
- **/Rana dalmatina (Springfrosch)
 Zygaena filipendulae (Blutströpfchen)
- *Biotopnutzung:* Aufforstungsfläche
- *Angrenzende Nutzungen:* Im Südwesten liegt ein Feldgehölz, im Norden und Osten sind Weingärten, im Westen befindet sich ein asphaltierter Hohlweg.

- *Bedeutung:* Lebensraum für geschützte und gefährdete Pflanzen- und Tierarten.
- *Gefährdung:* Durch die Zitterpappel- und teilweise Rotföhrenauf- forstung ist ein Zuwachsen der Lichtung wahrschein- lich.
- *Maßnahmen:* Freihalten der Lichtung von Gehölzen.
- *Schutzvorschlag:* Naturdenkmal
- *Nähere Beschreibung des Biotoptyps siehe nächste Seite:*



Breitblättrige Stendelwurz

Wiesenformationen:

- Wiese
- Böschung(-en)
- Bodenrelief
 - unruhiges Bodenrelief
 - ebenes Gelände
 - schwach geneigtes Gelände
 - stark geneigtes Gelände
 - unterschiedlich geneigtes Gelände
 - Erdabbrüche
 - Lößabbrüche
- Bestandesstruktur
 - lückenhafter Aufbau
 - dicht stehende Pflanzen
 - Abwechseln von locker bis dicht besiedelten Abschnitten
 - Abwechseln unterschiedlicher Höhen auf engstem Raum
 - starke Durchschichtung von Kräutern und Gräsern
 - an Kräutern verarmte Grasbestände
 - Moos
 - beginnende Verunkrautung
 - starke Verunkrautung (ruderal)
 - Clematis vitalba (Waldrebe)
 - Aufkommen von Gehölzen
- Zusatzstruktur
 - Einzelbusch
 - Hecken
 - Gebüschgruppen
 - Einzelbaum (Einzelbäume)
 - Obstbäume
 - Baumgruppen
 - Feldgehölz
 - Waldmantel siehe Wald
 - Aufforstung
 - Wildacker
 - Weingarten
 - Hochstand
 - Strommast
 - Gebäude
 - Weingartenhütte
 - Keller
 - Grasweg
 - Feldweg
 - Schotterweg
 - Asphaltweg
 - Pfad
 - Tümpel
 - Bach
 - Fluß
 - Steine
 - Tierhöhlen
 - Schottergrube
 - Holzlagerplatz
 - Bienenstöcke
 - Feuerstelle
- Untergrund
 - schottrig
 - sandig
 - Löß
 - sonstiges
- Sonstige Einflüsse
 - Dünger
 - Spritzmittel
 - Lärm
 - zeitweise Überschwemmung

Gewässer:

- Tümpel, Kleinstgewässer
- Weiher
- Altarm
- Schotterteich
- Bach
- Steinschichtung am Rand
- Holzbretter am Rand
- Rohrdurchlaß
- Steg
- Unterwasservegetation
- Schwimmblattvegetation
- Röhricht
- Sumpfpflanzen
- Uferbewuchs mit Sträuchern und Bäumen
- Uferbewuchs mit Hochstaudenflur (Ruderalflora)
- Schlammbett
- Sandbett
- Kiesbett
- Sand- und Kiesbänke
- Schlammhälle
- Sand- und Kiesufer
- Ufer mit Erdabbrüchen
- abgestorbene Pflanzenteile
- Faulschlamm

Weiteres:

Wald, waldähnliche Biotope und Auwald:

- Altersklassen/Schichtung
 - Aufforstungen standortsgerecht
 - Aufforstungen standortsfremd
 - Stangenholz
 - Altbestand
 - dominierende, hochwüchsige Altbäume
 - vereinzelt Strauchunterwuchs
 - gut entwickelte Strauchschicht
 - vereinzelt gut entwickelte Krautschicht
 - gut entwickelte Krautschicht
- Waldmantel
 - zum Teil offener Waldmantel
 - artenreich
 - stufig aufgebaut
 - Wildkrautstreifen vorhanden
 - vorgelagerter Gras-/Feld-/Schotterweg
- Totholz
 - Totäste
 - dürre Wipfel
 - Stümpfe
 - Totbäume
- Altarm
- Graben (feucht)
- Graben (trocken)
- Mulde (feucht)
- Lichtung, Kahlschlag
 - Lichtung (feucht)
 - Lichtung (trocken)
 - Kahlschlag
- Bodenrelief
 - unruhiges Bodenrelief
 - ebenes Gelände
 - schwach geneigtes Gelände
 - stark geneigtes Gelände
 - unterschiedlich geneigtes Gelände
 - Erdabbrüche
 - Lößabbrüche
- Bestandesstruktur
 - lückenhafter Aufbau
 - dicht stehende Pflanzen
 - Abwechseln von locker bis dicht besiedelten Abschnitten
 - Abwechseln unterschiedlicher Höhen auf engstem Raum
 - starke Durchschichtung von Kräutern und Gräsern
 - an Kräutern verarmte Grasbestände
 - Moos
 - Aufkommen einer Hochstaudenflur (Ruderalflur)
 - starke Verunkrautung (ruderal)
 - Clematis vitalba (Waldrebe)
 - Aufkommen von Gehölzen
 - Aufforstung
 - Baumstümpfe

Hohlwege und Gräben:

- tiefer Graben
- flacher Graben
- Lößwand
- auffallende Höhlen vorhanden
- dichter Strauch- und Baumbewuchs
- vereinzelter Strauchbewuchs
- vereinzelter Baumbewuchs
- Gras- und Krautbewuchs
- Clematis vitalba
- Asphaltweg
- verfügter Steinweg
- Feldweg
- Grasweg
- Retentionsbecken
- Wildbachsperre

Biotoptinventar Traismauer

- *Biotoptnummer:* 47

- *Biotopttyp:* Feldgehölz und ruderales Böschung

- *Kurzbeschreibung:* Die Vorbehaltsfläche liegt südlich vom "Nasen-berg" und nordwestlich des "Vier Eichen"-Waldes. Sie besteht aus einem Feldgehölz, einer kleinen Wiese und einer ruderalen Böschung.

- *Fläche in m²:* 4000

- *Exposition:* NO, SO

- *Pflanzenarten:*

(* Arten der Roten Liste, ** geschützte Arten)

Böschung:

K1: Clematis vitalba (Gemeine Waldrebe)

K: Bupleurum falcatum (Sichelblättriges Hasenohr)
Consolida regalis (Feld-Rittersporn)
Euphorbia cyparissias (Zypressen-Wolfsmilch)
Falcaria vulgaris (Gewöhnliche Sichelwöhre)
Galium verum (Echtes Labkraut)
Hieracium umbellatum (Dolden-Habichtskraut)
*/** Muscari comosum (Schopf-Traubenhyazinthe)
Papaver rhoeas (Klatsch-Mohn)
Scabiosa ochroleuca (Gelbe Skabiose)
Silene alba (Weiße Lichtnelke)

Feldgehölz:

B: Cerasus avium (Vogel-Kirsche)
Fraxinus excelsior (Gemeine-Esche)
Juglans regia (Echte Walnuß)
Quercus robur (Stiel-Eiche)
Tilia cordata (Winter-Linde)
Ulmus glabra (Berg-Ulme)

S: Cornus mas (Kornelkirsche)
Cornus sanguinea (Blutroter Hartriegel)
Corylus avellana (Gemeine Hasel)
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)
Prunus spinosa (Schlehe)
Rosa canina (Hunds-Rose)

K1: Clematis vitalba (Gemeine Waldrebe)

G: Arrhenatherum elatius (Glatthafer)
Bromus erectus (Aufrechte Trespe)
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)
Dactylis glomerata (Gemeines Knautgras)

K: Allium oleraceum (Gemüse-Lauch)
 Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)
 Buphthalmum salicifolium (Weidenblättriges Ochsenauge)
 Bupleurum falcatum (Sichelblättriges Hasenohr)
 Clinopodium vulgare (Wirbeldost)
 * Colchicum autumnale (Herbst-Zeitlose)
 Dianthus carthusianorum (Kartäuser-Nelke)
 Galium verum (Echtes Labkraut)
 Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)
 Knautia arvensis (Acker-Witwenblume)
 Ononis spinosa (Dornige Hauhechel)
 Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)
 Solidago virgaurea (Gemeine Goldrute)
 Teucrium chamaedrys (Edel-Gamander)
 Urtica dioica (Große Brennnessel)
 Vicia sepium (Zaun-Wicke)

- *Tierarten (Zufallsbeobachtungen):*

(* Arten der Roten Liste, ** geschützte Arten)

*/** Coronella austriaca (Schlingnatter)

- *Biotoptnutzung:* Innerhalb des Feldgehölzes liegt eine kleine Wiesenfläche, die gemäht wird.

- *Angrenzende Nutzungen:* Felder

- *Bedeutung:* Inmitten von Feldern gelegenes Feldgehölz, das als Unterstand und Lebensraum für Tiere dient.

- *Gefährdung:* Abholzen des Feldgehölzes, Lagerplatz.

- *Maßnahmen:* Einmalige Mahd pro Jahr.

- *Schutzvorschlag:* --

- *Nähere Beschreibung des Biotoptyps siehe nächste Seite:*

Wiesenformationen:

- Wiese
- Böschung (-en)
- Bodenrelief
- 0 unruhiges Bodenrelief
- 0 ebenes Gelände
- 0 schwach geneigtes Gelände
- 0 stark geneigtes Gelände
- 0 unterschiedlich geneigtes Gelände
- 0 Erdabbrüche
- 0 Lößabbrüche
- Bestandesstruktur
- 0 lückenhafter Aufbau
- 0 dicht stehende Pflanzen
- 0 Abwechseln von locker bis dicht besiedelten Abschnitten
- 0 Abwechseln unterschiedlicher Höhen auf engstem Raum
- 0 starke Durchschichtung von Kräutern und Gräsern
- 0 an Kräutern verarmte Grasbestände
- 0 Moos
- 0 beginnende Verunkrautung
- 0 starke Verunkrautung (ruderal)
- 0 Clematis vitalba (Waldrebe)
- 0 Aufkommen von Gehölzen
- Zusatzstruktur
- 0 Einzelbusch
- 0 Hecken
- 0 Gebüschgruppen
- 0 Einzelbaum (Einzelbäume)
- 0 Obstbäume
- 0 Baumgruppen
- 0 Feldgehölz
- 0 Waldmantel siehe Wald
- 0 Aufforstung
- 0 Wildacker
- 0 Weingarten
- 0 Hochstand
- 0 Strommast
- 0 Gebäude
- 0 Weingartenhütte
- 0 Keller
- 0 Grasweg
- 0 Feldweg
- 0 Schotterweg
- 0 Asphaltweg
- 0 Pfad
- 0 Tümpel
- 0 Bach
- 0 Fluß
- 0 Steine
- 0 Tierhöhlen
- 0 Schottergrube
- 0 Holzlagerplatz
- 0 Bienenstöcke
- 0 Feuerstelle
- Untergrund
- 0 schottrig
- 0 sandig
- 0 Löß
- 0 sonstiges
- Sonstige Einflüsse
- 0 Dünger
- 0 Spritzmittel
- 0 Lärm
- 0 zeitweise Überschwemmung

Gewässer:

- 0 Tümpel, Kleinstgewässer
- 0 Weiher
- 0 Altarm
- 0 Schotterteich
- 0 Bach
- 0 Steinschlichtung am Rand
- 0 Holzbretter am Rand
- 0 Rohrdurchlaß
- 0 Steg
- 0 Unterwasservegetation
- 0 Schwimmblattvegetation
- 0 Röhricht
- 0 Sumpfpflanzen
- 0 Uferbewuchs mit Sträuchern und Bäumen
- 0 Uferbewuchs mit Hochstaudenflur (Ruderalflora)
- 0 Schlammbett
- 0 Sandbett
- 0 Kiesbett
- 0 Sand- und Kiesbänke
- 0 Schlammhälle
- 0 Sand- und Kiesufer
- 0 Ufer mit Erdabbrüchen
- 0 abgestorbene Pflanzenteile
- 0 Faulschlamm

Weiteres:

Wald, waldähnliche Biotope und Auwald:

- Altersklassen/Schichtung
- 0 Aufforstungen standortsgerecht
- 0 Aufforstungen standortsfremd
- 0 Stangenholz
- 0 Altbestand
- 0 dominierende, hochwüchsige Altbäume
- 0 vereinzelt Strauchunterwuchs
- 0 gut entwickelte Strauchschicht
- 0 vereinzelt gut entwickelte Krautschicht
- 0 gut entwickelte Krautschicht

- Waldmantel

- 0 zum Teil offener Waldmantel
- 0 artenreich
- 0 stufig aufgebaut
- 0 Wildkrautstreifen vorhanden
- 0 vorgelagerter Gras-/Feld-/Schotterweg

- Totholz

- 0 Totäste
- 0 dürre Wipfel
- 0 Stümpfe
- 0 Totbäume

0 Altarm

- 0 Graben (feucht)
- 0 Graben (trocken)
- 0 Mulde (feucht)

- Lichtung, Kahlschlag

- 0 Lichtung (feucht)
- 0 Lichtung (trocken)
- 0 Kahlschlag

Bodenrelief

- 0 unruhiges Bodenrelief
- 0 ebenes Gelände
- 0 schwach geneigtes Gelände
- 0 stark geneigtes Gelände
- 0 unterschiedlich geneigtes Gelände
- 0 Erdabbrüche
- 0 Lößabbrüche

Bestandesstruktur

- 0 lückenhafter Aufbau
- 0 dicht stehende Pflanzen
- 0 Abwechseln von locker bis dicht besiedelten Abschnitten
- 0 Abwechseln unterschiedlicher Höhen auf engstem Raum
- 0 starke Durchschichtung von Kräutern und Gräsern
- 0 an Kräutern verarmte Grasbestände
- 0 Moos
- 0 Aufkommen einer Hochstaudenflur (Ruderalflur)
- 0 starke Verunkrautung (ruderal)
- 0 Clematis vitalba (Waldrebe)
- 0 Aufkommen von Gehölzen
- 0 Aufforstung
- 0 Baumstümpfe

Hohlwege und Gräben:

- 0 tiefer Graben
- 0 flacher Graben
- 0 Lößwand
- 0 auffallende Höhlen vorhanden
- 0 dichter Strauch- und Baumbewuchs
- 0 vereinzelter Strauchbewuchs
- 0 vereinzelter Baumbewuchs
- 0 Gras- und Krautbewuchs
- 0 Clematis vitalba
- 0 Asphaltweg
- 0 verfügter Steinweg
- 0 Feldweg
- 0 Grasweg
- 0 Retentionsbecken
- 0 Wildbachsperre

Biotopinventar Traismauer

- Biotopnummer: 48

- Biotoptyp: Wiese mit Mager- bis Halbtrockenrasencharakter

- Kurzbeschreibung: Die Vorbehaltsfläche liegt südöstlich vom "Nasenberg". Die Wiese wird von Weingärten und Wald begrenzt. Ein Teil der Wiese hat ein höheres Nährstoffangebot und wird mehrere Male im Jahr gemäht. Der andere Teil hat Halbtrockenrasencharakter und wird einmal im Jahr gemäht.

- Fläche in m²: 1400

- Exposition: NW - NO

- Pflanzenarten:

(* Arten der Roten Liste, ** geschützte Arten)

- G:
- Bothriochloa ischaemum (Bartgras)
 - Brachypodium pinnatum (Fieder-Zwenke)
 - Briza media (Zittergras)
 - Bromus erectus (Aufrechte Trespe)
 - Dactylis glomerata (Gemeines Knaulgras)
 - Festuca rupicola (Furchen-Schwingel)
 - Trisetum flavescens (Goldhafer)
- K:
- Anthyllis vulneraria (Gemeiner Wundklee)
 - */** Aster amellus (Kalk-Aster)
 - Buphthalmum salicifolium (Weidenblättriges Ochsenauge)
 - Campanula persicifolia (Pfirsichblättrige Glockenblume)
 - Dianthus carthusianorum (Kartäuser-Nelke)
 - Helianthemum sp. (Sonnenröschen)
 - Hieracium umbellatum (Dolden-Habichtskraut)
 - * Inula ensifolia (Schwertblättriger Alant)
 - * Inula salicina (Weidenblättriger Alant)
 - Knautia arvensis (Acker-Witwenblume)
 - Leucanthemum vulgare (Wiesen-Margerite)
 - */** Muscari comosum (Schopf-Traubenhyazinthe)
 - Onobrychis viciaefolia (Futter-Esparsette)
 - */** Orchis militaris (Helm-Knabenkraut)
 - */** Orchis ustulata (Brand-Knabenkraut)
 - Origanum vulgare (Gemeiner Dost)
 - * Orobanche gracilis (Zierliche Sommerwurz)
 - * Polygala major (Großes Kreuzblümchen)
 - Rumex sp. (Ampfer)
 - Salvia pratensis (Wiesen-Salbei)
 - Scabiosa ochroleuca (Gelbe Skabiose)
 - Silene nutans (Nickendes Leimkraut)
 - Solidago virgaurea (Gemeine Goldrute)
 - Stachys recta (Aufrechter Ziest)
 - Taraxacum sp. (Löwenzahn)
 - Tragopogon pratensis (Wiesen-Bocksbart)
 - Vicia cracca (Vogel-Wicke)

- *Tierarten (Zufallsbeobachtungen):*
(* Arten der Roten Liste, ** geschützte Arten)

Capreolus capreolus (Rehbock)

- *Biotoptnutzung:* Heugewinnung
- *Angrenzende Nutzungen:* Im Norden und Westen Weinbau, im Süden und Osten Wald.
- *Bedeutung:* Vorkommen seltener Pflanzenarten (z.B. Orchideen), Lebensraum für viele Tierarten.
- *Gefährdung:* Intensivierung der Nutzung, Umwandlung in einen Acker oder Weingarten, Spritz- und Düngemittelintrag aus den angrenzenden Flächen.
- *Maßnahmen:* Einmalige Mahd pro Jahr bzw. einmalige Mahd alle zwei Jahre, kein Spritz- und Düngemittelleinsatz auf der Wiese und den angrenzenden Flächen.
- *Schutzvorschlag:* Naturdenkmal
- *Nähere Beschreibung des Biotoptyps siehe nächste Seite:*



Wiese mit Mager- bis Halbtrockenrasencharakter

Wiesenformationen:

- Wiese
- Böschung(-en)
- Bodenrelief
- unruhiges Bodenrelief
- ebenes Gelände
- schwach geneigtes Gelände
- stark geneigtes Gelände
- unterschiedlich geneigtes Gelände
- Erdabbrüche
- Lößabbrüche
- Bestandesstruktur
- lückenhafter Aufbau
- dicht stehende Pflanzen
- Abwechseln von locker bis dicht besiedelten Abschnitten
- Abwechseln unterschiedlicher Höhen auf engstem Raum
- starke Durchschichtung von Kräutern und Gräsern
- an Kräutern verarmte Grasbestände
- Moos
- beginnende Verunkrautung
- starke Verunkrautung (ruderal)
- Clematis vitalba (Waldrebe)
- Aufkommen von Gehölzen
- Zusatzstruktur
- Einzelbusch
- Hecken
- Gebüschgruppen
- Einzelbaum (Einzelbäume)
- Obstbäume
- Baumgruppen
- Feldgehölz
- Waldmantel siehe Wald
- Aufforstung
- Wildacker
- Weingarten
- Hochstand
- Strommast
- Gebäude
- Weingartenhütte
- Keller
- Grasweg
- Feldweg
- Schotterweg
- Asphaltweg
- Pfad
- Tümpel
- Bach
- Fluß
- Steine
- Tierhöhlen
- Schottergrube
- Holzlagerplatz
- Bienenstöcke
- Feuerstelle
- Untergrund
- schottrig
- sandig
- Löß
- sonstiges
- Sonstige Einflüsse
- Dünger
- Spritzmittel
- Lärm
- zeitweise Überschwemmung

Gewässer:

- Tümpel, Kleinstgewässer
- Weiher
- Altarm
- Schotterteich
- Bach
- Steinschichtung am Rand
- Holzbretter am Rand
- Rohrdurchlaß
- Steg
- Unterwasservegetation
- Schwimmblattvegetation
- Röhricht
- Sumpfpflanzen
- Uferbewuchs mit Sträuchern und Bäumen
- Uferbewuchs mit Hochstaudenflur (Ruderalflora)
- Schlammbett
- Sandbett
- Kiesbett
- Sand- und Kiesbänke
- Schlammbänke
- Sand- und Kiesufer
- Ufer mit Erdabbrüchen
- abgestorbene Pflanzenteile
- Faulschlamm

Weiteres:

Wald, waldähnliche Biotope und Auwald:

- Altersklassen/Schichtung
- Aufforstungen standortsgerecht
- Aufforstungen standortsfremd
- Stangenholz
- Altbestand
- dominierende, hochwüchsige Altbäume
- vereinzelt Strauchunterwuchs
- gut entwickelte Strauchschicht
- vereinzelt gut entwickelte Krautschicht
- gut entwickelte Krautschicht
- Waldmantel
- zum Teil offener Waldmantel
- artenreich
- stufig aufgebaut
- Wildkrautstreifen vorhanden
- vorgelagerter Gras-/Feld-/Schotterweg
- Totholz
- Totäste
- dürre Wipfel
- Stümpfe
- Totbäume
- Altarm
- Graben (feucht)
- Graben (trocken)
- Mulde (feucht)
- Lichtung, Kahlschlag
- Lichtung (feucht)
- Lichtung (trocken)
- Kahlschlag
- Bodenrelief
- unruhiges Bodenrelief
- ebenes Gelände
- schwach geneigtes Gelände
- stark geneigtes Gelände
- unterschiedlich geneigtes Gelände
- Erdabbrüche
- Lößabbrüche
- Bestandesstruktur
- lückenhafter Aufbau
- dicht stehende Pflanzen
- Abwechseln von locker bis dicht besiedelten Abschnitten
- Abwechseln unterschiedlicher Höhen auf engstem Raum
- starke Durchschichtung von Kräutern und Gräsern
- an Kräutern verarmte Grasbestände
- Moos
- Aufkommen einer Hochstaudenflur (Ruderalflur)
- starke Verunkrautung (ruderal)
- Clematis vitalba (Waldrebe)
- Aufkommen von Gehölzen
- Aufforstung
- Baumstümpfe

Hohlwege und Gräben:

- tiefer Graben
- flacher Graben
- Lößwand
- auffallende Höhlen vorhanden
- dichter Strauch- und Baumbewuchs
- vereinzelter Strauchbewuchs
- vereinzelter Baumbewuchs
- Gras- und Krautbewuchs
- Clematis vitalba
- Asphaltweg
- verfügter Steinweg
- Feldweg
- Grasweg
- Retentionsbecken
- Wildbachsperre

Biotopinventar Traismauer

- *Biotopnummer:* 49
- *Biotoptyp:* Böschungen mit Mager- bis Halbtrockenrasencharakter
- *Kurzbeschreibung:* Die Fläche befindet sich südlich von "Eben" und nordwestlich der Eichberger Kellergasse. Sie besteht aus mehreren Böschungen (dazwischen liegen Weingärten) und einer ehemaligen Wiese, die jetzt in eine Eichenaufforstung (0,5 m hoch) umgewandelt wurde. Um die Eichenaufforstung herum gibt es einige Gebüschgruppen.

- *Fläche in m²:* 5000 - *Exposition:* NO

- *Pflanzenarten:*

(* Arten der Roten Liste, ** geschützte Arten)

- B: *Betula pendula* (Gemeine Birke)
 Quercus sp. (Eiche)
 Populus tremula (Zitter-Pappel)
- S: *Cornus sanguinea* (Blutroter Hartriegel)
 Corylus avellana (Gemeine Hasel)
- G: *Brachypodium pinnatum* (Fieder-Zwenke)
 Briza media (Zittergras)
 Bromus sterilis (Taube Trespe)
 Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)
 Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)
- K: *Anthyllis vulneraria* (Gemeiner Wundklee)
 / *Aster amellus* (Kalk-Aster)
 Astragalus glycyphyllos (Bärenschote)
 Buphthalmum salicifolium (Weidenblättriges Ochsenauge)
 Campanula persicifolia (Pfirsichblättrige Glockenblume)
 Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)
 Carlina vulgaris (Golddistel)
 Centaurea scabiosa (Skabiosen-Flockenblume)
 Coronilla varia (Bunte Kronwicke)
 Dianthus carthusianorum (Kartäuser-Nelke)
 Euphorbia cyparissias (Zypressen-Wolfsmilch)
 Galium mollugo agg. (Wiesen-Labkraut)
 Galium verum (Echtes Labkraut)
 / *Gymnadenia conopsea* (Große Händelwurz)
 Hieracium umbellatum (Dolden-Habichtskraut)
 * *Inula salicina* (Weidenblättriger Alant)
 Lactuca serriola (Kompaß-Lattich)
 Lembotropis nigricans (Schwärzender Geißklee)
 Leucanthemum vulgare (Wiesen-Margerite)
 Lotus corniculatus (Gemeiner Hornklee)
 / *Muscari comosum* (Schopf-Traubenhyazinthe)
 Onobrychis viciaefolia (Futter-Esparsette)
 / *Orchis militaris* (Helm-Knabenkraut)

- Origanum vulgare (Gemeiner Dost)
- * Polygala major (Großes Kreuzblümchen)
- */** Primula veris (Wiesen-Schlüsselblume)
- * Prunella grandiflora (Großblütige Braunelle)
- Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)
- Salvia pratensis (Wiesen-Salbei)
- Salvia verticillata (Quirl-Salbei)
- Scabiosa ochroleuca (Gelbe Skabiose)
- Silene nutans (Nickendes Leimkraut)
- Solidago virgaurea (Gemeine Goldrute)
- Stachys recta (Aufrechter Ziest)
- Tanacetum corymbosum (Ebensträubige Margerite)
- Trifolium montanum (Berg-Klee)
- Trifolium pratense (Rotklee)
- Thymus sp. (Thymian)

- *Tierarten (Zufallsbeobachtungen):*

(* Arten der Roten Liste, ** geschützte Arten)

* Lepus europaeus (Hase)

- *Biotopnutzung:* Teilweise als Aufforstungsfläche.

- *Angrenzende Nutzungen:* Weingärten, Weinkeller.

- *Bedeutung:* Lebensraum für trockenheitsliebende, selten gewordene Pflanzen- und Tierarten.

- *Gefährdung:* Aufforstung, Spritz- und Düngemiteleintrag aus den umliegenden Weingärten.

- *Maßnahmen:* Einmalige Mahd pro Jahr bzw. einmalige Mahd alle zwei Jahre, Entfernen der Aufforstungsfläche, kein Spritz- und Düngemiteleintrag auf den umliegenden Flächen.

- *Schutzvorschlag:* Naturdenkmal

- *Nähere Beschreibung des Biotoptyps siehe nächste Seite:*



Vorbehalts-
fläche Nr. 49

Wiesenformationen:

- Wiese
- Böschung (-en)
- Bodenrelief
- unruhiges Bodenrelief
- ebenes Gelände
- schwach geneigtes Gelände
- stark geneigtes Gelände
- unterschiedlich geneigtes Gelände
- Erdabbrüche
- Löbabbrüche
- Bestandesstruktur
- lückenhafter Aufbau
- dicht stehende Pflanzen
- Abwechseln von locker bis dicht besiedelten Abschnitten
- Abwechseln unterschiedlicher Höhen auf engstem Raum
- starke Durchschichtung von Kräutern und Gräsern
- an Kräutern verarmte Grasbestände
- Moos
- beginnende Verunkrautung
- starke Verunkrautung (ruderal)
- Clematis vitalba (Waldrebe)
- Aufkommen von Gehölzen
- Zusatzstruktur
- Einzelbusch
- Hecken
- Gebüschgruppen
- Einzelbaum (Einzelbäume)
- Obstbäume
- Baumgruppen
- Feldgehölz
- Waldmantel siehe Wald
- Aufforstung
- Wildacker
- Weingarten
- Hochstand
- Strommast
- Gebäude
- Weingartenhütte
- Keller
- Grasweg
- Feldweg
- Schotterweg
- Asphaltweg
- Pfad
- Tümpel
- Bach
- Fluß
- Steine
- Tierhöhlen
- Schottergrube
- Holzlagerplatz
- Bienenstöcke
- Feuerstelle
- Untergrund
- schottrig
- sandig
- Löß
- sonstiges
- Sonstige Einflüsse
- Dünger
- Spritzmittel
- Lärm
- zeitweise Überschwemmung

Gewässer:

- Tümpel, Kleinstgewässer
- Weiher
- Altarm
- Schotterteich
- Bach
- Steinschichtung am Rand
- Holzbretter am Rand
- Rohrdurchlaß
- Steg
- Unterwasservegetation
- Schwimmblattvegetation
- Röhricht
- Sumpfpflanzen
- Uferbewuchs mit Sträuchern und Bäumen
- Uferbewuchs mit Hochstaudenflur (Ruderalflora)
- Schlammbett
- Sandbett
- Kiesbett
- Sand- und Kiesbänke
- Schlammhälle
- Sand- und Kiesufer
- Ufer mit Erdabbrüchen
- abgestorbene Pflanzenteile
- Faulschlamm

Weiteres:

Wald, waldähnliche Biotope und Auwald:

- Altersklassen/Schichtung
- Aufforstungen standortsgerecht
- Aufforstungen standortsfremd
- Stangenholz
- Altbestand
- dominierende, hochwüchsige Altbäume
- vereinzelt Strauchunterwuchs
- gut entwickelte Strauchschicht
- vereinzelt gut entwickelte Krautschicht
- gut entwickelte Krautschicht
- Waldmantel
- zum Teil offener Waldmantel
- artenreich
- stufig aufgebaut
- Wildkrautstreifen vorhanden
- vorgelagerter Gras-/Feld-/Schotterweg
- Totholz
- Totäste
- dürre Wipfel
- Stümpfe
- Totbäume
- Altarm
- Graben (feucht)
- Graben (trocken)
- Mulde (feucht)
- Lichtung, Kahlschlag
- Lichtung (feucht)
- Lichtung (trocken)
- Kahlschlag
- Bodenrelief
- unruhiges Bodenrelief
- ebenes Gelände
- schwach geneigtes Gelände
- stark geneigtes Gelände
- unterschiedlich geneigtes Gelände
- Erdabbrüche
- Löbabbrüche
- Bestandesstruktur
- lückenhafter Aufbau
- dicht stehende Pflanzen
- Abwechseln von locker bis dicht besiedelten Abschnitten
- Abwechseln unterschiedlicher Höhen auf engstem Raum
- starke Durchschichtung von Kräutern und Gräsern
- an Kräutern verarmte Grasbestände
- Moos
- Aufkommen einer Hochstaudenflur (Ruderalflur)
- starke Verunkrautung (ruderal)
- Clematis vitalba (Waldrebe)
- Aufkommen von Gehölzen
- Aufforstung
- Baumstümpfe

Hohlwege und Gräben:

- tiefer Graben
- flacher Graben
- Löbwall
- auffallende Höhlen vorhanden
- dichter Strauch- und Baumbewuchs
- vereinzelter Strauchbewuchs
- vereinzelter Baumbewuchs
- Gras- und Krautbewuchs
- Clematis vitalba
- Asphaltweg
- verputzter Steinweg
- Feldweg
- Grasweg
- Retentionsbecken
- Wildbachsperre

Biotopinventar Traismauer

- Biotopnummer: 50

- Biotoptyp: Feldgehölz und Böschungen mit Mager- bis Halbtrockenrasencharakter

- Kurzbeschreibung: Die Vorbehaltsfläche liegt westlich der Eichberger Kellergasse. Inmitten von Weingärten befindet sich ein Feldgehölz mit darunter anschließenden Böschungen. Das Feldgehölz wurde teilweise ausgelichtet; anstelle der Bäume kommen zahlreiche Sträucher auf.

- Fläche in m²: 2500

- Exposition: NW - NO

- Pflanzenarten:

(* Arten der Roten Liste, ** geschützte Arten)

B: Betula pendula (Gemeine Birke)
Cerasus avium (Vogel-Kirsche)
Pinus nigra (Schwarz-Föhre)
Pinus sylvestris (Rot-Föhre)
Quercus petraea (Trauben-Eiche)
Quercus robur (Stiel-Eiche)
Sorbus aria (Echte Mehlbeere)

S: Cornus mas (Kornelkirsche)
Cornus sanguinea (Blutroter Hartriegel)
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)
Viburnum lantana (Wolliger Schneeball)
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)

Kl: Clematis vitalba (Gemeine Waldrebe)
Humulus lupulus (Gemeiner Hopfen)

G: Arrhenatherum elatius (Glatthafer)
Brachypodium pinnatum (Fieder-Zwenke)
Bromus inermis (Unbegrannte Tresse)
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)
Dactylis glomerata (Gemeines Knaulgras)
Elytrigia repens (Gemeine Quecke)

K: Achillea millefolium agg. (Gemeine Schafgarbe)
*/** Aster amellus (Kalk-Aster)
Buphthalmum salicifolium (Weidenblättriges Ochsenauge)
Bupleurum falcatum (Sichelblättriges Hasenohr)
Campanula persicifolia (Pfirsichblättrige Glockenblume)
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)
Centaurea scabiosa (Skabiosen-Flockenblume)
Dianthus carthusianorum (Kartäuser-Nelke)
Euphorbia cyparissias (Zypressen-Wolfsmilch)
* Fragaria viridis (Knack-Erdbeere)
Galium verum (Echtes Labkraut)
Helianthemum sp. (Sonnenröschen)
Hieracium sylvaticum (Wald-Habichtskraut)

- Hieracium umbellatum (Dolden-Habichtskraut)
- * Inula salicina (Weidenblättriger Alant)
- Knautia arvensis (Acker-Witwenblume)
- Leucanthemum vulgare (Wiesen-Margerite)
- Lotus corniculatus (Gemeiner Hornklee)
- * Polygala major (Großes Kreuzblümchen)
- Salvia pratensis (Wiesen Salbei)
- Scabiosa ochroleuca (Gelbe Skabiose)
- Silene nutans (Nickendes Leimkraut)
- Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)
- Solidago virgaurea (Gemeine Goldrute)
- Stachys recta (Aufrechter Ziest)
- Tanacetum corymbosum (Ebensträußige Margerite)

- *Tierarten (Zufallsbeobachtungen):*

(* Arten der Roten Liste, ** geschützte Arten)

- * Perdix perdix (Rebhuhn)
- ** Lanius collurio (Neuntöter)

- *Biotopnutzung:* Holznutzung

- *Angrenzende Nutzungen:* Weingärten

- *Bedeutung:* Vorkommen von gefährdeten Pflanzenarten, Lebensraum für Tiere, z. B. Brutplatz für Vögel, usw..

- *Gefährdung:* Rodung des gesamten Gehölzes, Spritz- und Düngemittelintrag aus den umliegenden Flächen.

- *Maßnahmen:* Einmalige Mahd pro Jahr bzw. einmalige Mahd alle zwei Jahre, kein Spritz- und Düngemittelintrag auf den umliegenden Flächen.

- *Schutzvorschlag:* --

- *Nähere Beschreibung des Biotoptyps siehe nächste Seite:*



Zerstörte
Vorbehalts-
fläche

Wiesenformationen:

- Wiese
- Böschung(-en)
- *Bodenrelief*
- unruhiges Bodenrelief
- ebenes Gelände
- schwach geneigtes Gelände
- stark geneigtes Gelände
- unterschiedlich geneigtes Gelände
- Erdabbrüche
- Lößabbrüche
- *Bestandesstruktur*
- lückenhafter Aufbau
- dicht stehende Pflanzen
- Abwechseln von locker bis dicht besiedelten Abschnitten
- Abwechseln unterschiedlicher Höhen auf engstem Raum
- starke Durchschichtung von Kräutern und Gräsern
- an Kräutern verarmte Grasbestände
- Moos
- beginnende Verunkrautung
- starke Verunkrautung (ruderal)
- Clematis vitalba (Waldrebe)
- Aufkommen von Gehölzen
- *Zusatzstruktur*
- Einzelbusch
- Hecken
- Gebüschgruppen
- Einzelbaum (Einzelbäume)
- Obstbäume
- Baumgruppen
- Feldgehölz
- Waldmantel siehe Wald
- Aufforstung
- Wildacker
- Weingarten
- Hochstand
- Strommast
- Gebäude
- Weingartenhütte
- Keller
- Grasweg
- Feldweg
- Schotterweg
- Asphaltweg
- Pfad
- Tümpel
- Bach
- Fluß
- Steine
- Tierhöhlen
- Schottergrube
- Holzlagerplatz
- Bienenstöcke
- Feuerstelle
- *Untergrund*
- schottrig
- sandig
- Löß
- sonstiges
- *Sonstige Einflüsse*
- Dünger
- Spritzmittel
- Lärm
- zeitweise Überschwemmung

Gewässer:

- Tümpel, Kleinstgewässer
- Weiher
- Altarm
- Schotterteich
- Bach
- Steinschlichtung am Rand
- Holzbretter am Rand
- Rohrdurchlaß
- Steg
- Unterwasservegetation
- Schwimmblattvegetation
- Röhricht
- Sumpfpflanzen
- Uferbewuchs mit Sträuchern und Bäumen
- Uferbewuchs mit Hochstaudenflur (Ruderalflora)
- Schlammbett
- Sandbett
- Kiesbett
- Sand- und Kiesbänke
- Schlammabänke
- Sand- und Kiesufer
- Ufer mit Erdabbrüchen
- abgestorbene Pflanzenteile
- Faulschlamm

Weiteres:

Wald, waldähnliche Biotop und Auwald:

- *Altersklassen/Schichtung*
- Aufforstungen standortsgerecht
- Aufforstungen standortsfremd
- Stangenholz
- Altbestand
- dominierende, hochwüchsige Altbäume
- vereinzelt Strauchunterwuchs
- gut entwickelte Strauchschicht
- vereinzelt gut entwickelte Krautschicht
- gut entwickelte Krautschicht
- *Waldmantel*
- zum Teil offener Waldmantel
- artenreich
- stufig aufgebaut
- Wildkrautstreifen vorhanden
- vorgelagerter Gras-/Feld-/Schotterweg
- *Totholz*
- Totäste
- dürre Wipfel
- Stümpfe
- Totbäume
- Altarm
- Graben (feucht)
- Graben (trocken)
- Mulde (feucht)
- *Lichtung, Kahlschlag*
- Lichtung (feucht)
- Lichtung (trocken)
- Kahlschlag
- Bodenrelief*
- unruhiges Bodenrelief
- ebenes Gelände
- schwach geneigtes Gelände
- stark geneigtes Gelände
- unterschiedlich geneigtes Gelände
- Erdabbrüche
- Lößabbrüche
- Bestandesstruktur*
- lückenhafter Aufbau
- dicht stehende Pflanzen
- Abwechseln von locker bis dicht besiedelten Abschnitten
- Abwechseln unterschiedlicher Höhen auf engstem Raum
- starke Durchschichtung von Kräutern und Gräsern
- an Kräutern verarmte Grasbestände
- Moos
- Aufkommen einer Hochstaudenflur (Ruderalflur)
- starke Verunkrautung (ruderal)
- Clematis vitalba (Waldrebe)
- Aufkommen von Gehölzen
- Aufforstung
- Baumstümpfe

Hohlwege und Gräben:

- tiefer Graben
- flacher Graben
- Lößwand
- auffallende Höhlen vorhanden
- dichter Strauch- und Baumbewuchs
- vereinzelter Strauchbewuchs
- vereinzelter Baumbewuchs
- Gras- und Krautbewuchs
- Clematis vitalba
- Asphaltweg
- verfugter Steinweg
- Feldweg
- Grasweg
- Retentionsbecken
- Wildbachsperre

Biotopinventar Traismauer

- Biotopnummer: 51

- Biotoptyp: Magerrasenböschungen

- Kurzbeschreibung: Die Vorbehaltsfläche liegt im Südwesten der Eichberger-Kellergasse. Sie besteht aus zwei Magerrasenböschungen, die übereinander liegen, von denen die untere stark verbuscht ist. Ein Grasweg (Rampe) führt in der Mitte durch. Auf den Böschungen befinden sich einige Lößabbrüche, die bis zu einem Meter hoch sind.

- Fläche in m²: 600

- Exposition: SO

- Pflanzenarten:

(* Arten der Roten Liste, ** geschützte Arten)

S: Humulus lupulus (Gemeiner Hopfen)
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)

Kl: Clematis vitalba (Gemeine Waldrebe)

G: Arrhenatherum elatius (Glatthafer)

K: Aegopodium podagraria (Giersch)
*/** Anemone sylvestris (Großes Windröschen)
*/** Aster amellus (Kalk-Aster)
Centaurea scabiosa (Skabiosen-Flockenblume)
** Convallaria majalis (Maiglöckchen)
Knautia arvensis (Acker-Witwenblume)
*/** Muscari comosum (Schopf-Traubenhyazinthe)
Origanum vulgare (Gewöhnlicher Dost)
Pulmonaria sp. (Lungenkraut)
Teucrium chamaedrys (Edel-Gamander)
Urtica dioica (Große Brennnessel)

Böschung darüber:

G: Bothriochloa ischaemum (Bartgras)
Festuca rupicola (Furchen-Schwingel)

K: */** Aster amellus (Kalk-Aster)
Bupleurum falcatum (Sichelblättriges Hasenohr)
Dianthus carthusianorum (Kartäuser-Nelke)
Euphorbia cyparissias (Zypressen-Wolfsmilch)
Hieracium umbellatum (Dolden-Habichtskraut)
Salvia pratensis (Wiesen-Salbei)
Scabiosa ochroleuca (Gelbe Skabiose)

- Tierarten (Zufallsbeobachtungen):

(* Arten der Roten Liste, ** geschützte Arten)

Gonepteryx rhamni (Zitronenfalter)

Melanargia sp. (Schachbrett)

- *Biotopnutzung:* Grasweg
- *Angrenzende Nutzungen:* Im Süden eine Ribiselplantage, sonst Weingärten.
- *Bedeutung:* Lebensraum für eine trockenheitsliebende Fauna und Flora, besonders für Höhlen grabende und Höhlen bewohnende Tierarten.
- *Gefährdung:* Durch Spritz- und Düngemiteleintrag aus den umliegenden Flächen, Verbreiterung des Weges.
- *Maßnahmen:* Einmalige Mahd pro Jahr, kein Spritz- und Düngemiteleintrag in der näheren Umgebung.
- *Schutzvorschlag:* --
- *Nähere Beschreibung des Biotoptyps siehe nächste Seite:*

Wiesenformationen:

- Wiese
- Böschung(-en)
- Bodenrelief
- unruhiges Bodenrelief
- ebenes Gelände
- schwach geneigtes Gelände
- stark geneigtes Gelände
- unterschiedlich geneigtes Gelände
- Erdabbrüche
- Lößabbrüche
- Bestandesstruktur
- lückenhafter Aufbau
- dicht stehende Pflanzen
- Abwechseln von locker bis dicht besiedelten Abschnitten
- Abwechseln unterschiedlicher Höhen auf engstem Raum
- starke Durchschichtung von Kräutern und Gräsern
- an Kräutern verarmte Grasbestände
- Moos
- beginnende Verunkrautung
- starke Verunkrautung (ruderal)
- Clematis vitalba (Waldrebe)
- Aufkommen von Gehölzen
- Zusatzstruktur
- Einzelbusch
- Hecken
- Gebüschgruppen
- Einzelbaum (Einzelbäume)
- Obstbäume
- Baumgruppen
- Feldgehölz
- Waldmantel siehe Wald
- Aufforstung
- Wildacker
- Weingarten
- Hochstand
- Strommast
- Gebäude
- Weingartenhütte
- Keller
- Grasweg
- Feldweg
- Schotterweg
- Asphaltweg
- Pfad
- Tümpel
- Bach
- Fluß
- Steine
- Tierhöhlen
- Schottergrube
- Holzlagerplatz
- Bienenstöcke
- Feuerstelle
- Untergrund
- schottrig
- sandig
- Löß
- sonstiges
- Sonstige Einflüsse
- Dünger
- Spritzmittel
- Lärm
- zeitweise Überschwemmung

Gewässer:

- Tümpel, Kleinstgewässer
- Weiher
- Altarm
- Schotterteich
- Bach
- Steinschichtung am Rand
- Holzbretter am Rand
- Rohrdurchlaß
- Steg
- Unterwasservegetation
- Schwimmblattvegetation
- Röhricht
- Sumpfpflanzen
- Uferbewuchs mit Sträuchern und Bäumen
- Uferbewuchs mit Hochstaudenflur (Ruderalflora)
- Schlammbett
- Sandbett
- Kiesbett
- Sand- und Kiesbänke
- Schlammhälle
- Sand- und Kiesufer
- Ufer mit Erdabbrüchen
- abgestorbene Pflanzenteile
- Faulschlamm

Weiteres:

Wald, waldähnliche Biotope und Auwald:

- Altersklassen/Schichtung
- Aufforstungen standortsgerecht
- Aufforstungen standortsfremd
- Stangenholz
- Altbestand
- dominierende, hochwüchsige Altbäume
- vereinzelt Strauchunterwuchs
- gut entwickelte Strauchschicht
- vereinzelt gut entwickelte Krautschicht
- gut entwickelte Krautschicht
- Waldmantel
- zum Teil offener Waldmantel
- artenreich
- stufig aufgebaut
- Wildkrautstreifen vorhanden
- vorgelagerter Gras-/Feld-/Schotterweg
- Totholz
- Totäste
- dürre Wipfel
- Stümpfe
- Totbäume
- Altarm
- Graben (feucht)
- Graben (trocken)
- Mulde (feucht)
- Lichtung, Kahlschlag
- Lichtung (feucht)
- Lichtung (trocken)
- Kahlschlag
- Bodenrelief
- unruhiges Bodenrelief
- ebenes Gelände
- schwach geneigtes Gelände
- stark geneigtes Gelände
- unterschiedlich geneigtes Gelände
- Erdabbrüche
- Lößabbrüche
- Bestandesstruktur
- lückenhafter Aufbau
- dicht stehende Pflanzen
- Abwechseln von locker bis dicht besiedelten Abschnitten
- Abwechseln unterschiedlicher Höhen auf engstem Raum
- starke Durchschichtung von Kräutern und Gräsern
- an Kräutern verarmte Grasbestände
- Moos
- Aufkommen einer Hochstaudenflur (Ruderalflur)
- starke Verunkrautung (ruderal)
- Clematis vitalba (Waldrebe)
- Aufkommen von Gehölzen
- Aufforstung
- Baumstümpfe

Hohlwege und Gräben:

- tiefer Graben
- flacher Graben
- Lößwand
- auffallende Höhlen vorhanden
- dichter Strauch- und Baumbewuchs
- vereinzelter Strauchbewuchs
- vereinzelter Baumbewuchs
- Gras- und Krautbewuchs
- Clematis vitalba
- Asphaltweg
- verputzter Steinweg
- Feldweg
- Grasweg
- Retentionsbecken
- Wildbachsperre

Biotopinventar Traismauer

- *Biotopnummer*: 52
- *Biotoptyp*: Waldlichtung
- *Kurzbeschreibung*: Die Lichtung liegt über der Kellergasse am Eichberg. Sie ist durch Kahlschlag entstanden, es kommen bereits kleine Bäume auf.
- *Fläche in m²*: 1600 - *Exposition*: SW
- *Pflanzenarten*:
(* Arten der Roten Liste, ** geschützte Arten)
- B: *Acer campestre* (Feld-Ahorn)
- S: *Berberis vulgaris* (Berberitze)
 Cornus sanguinea (Blutroter Hartriegel)
 Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)
 Robinia pseudoacacia (Robinie)
 Tilia cordata (Winter-Linde)
 Viburnum lantana (Wolliger Schneeball)
- G: *Calamagrostis epigejos* (Land-Reitgras)
 Calamagrostis sp. (Reitgras)
 Carex alba (Weiße Segge)
 Festuca rupicola (Furchen-Schwingel)
- K: *Anthericum ramosum* (Ästige Graslilie)
 ***Aster amellus* (Kalk-Aster)
 Bupthalmum salicifolium (Weidenblättriges Ochsenauge)
 Bupleurum falcatum (Sichelblättriges Hasenohr)
 Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)
 Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)
 Eupatorium cannabinum (Gemeiner Wasserdost)
 Euphorbia cyparissias (Zypressen-Wolfsmilch)
 Galium sylvaticum (Wald-Labkraut)
 Lembotropis nigricans (Schwärzender Geißklee)
 Origanum vulgare (Gemeiner Dost)
 Sedum acre (Scharfer Mauerpfeffer)
 Senecio fuchsii (Fuchssches Greiskraut)
 Solidago virgaurea (Gemeine Goldrute)
 Tanacetum corymbosum (Ebensträußige Margerite)
 Teucrium chamaedrys (Edel-Gamander)
- *Tierarten (Zufallsbeobachtungen)*:
(* Arten der Roten Liste, ** geschützte Arten)
- Anisoptera (Großlibellen)
 Acrididae (Feldheuschrecken)
- ***Lucanus cervus* (Hirschkäfer)
 Melanargia sp. (Schachbrett)
- *Biotopnutzung*: Holznutzung

- *Angrenzende Nutzungen:* Wald (Holznutzung), unterhalb der Lichtung Weinkeller.
- *Bedeutung:* Lebensraum für an Licht und Wärme gebundene Tier- und Pflanzenarten.
- *Gefährdung:* Durch wildaufgehenden Robinien.
- *Maßnahmen:* Um die Lichtung zu erhalten, muß man aufkommende Gehölze entfernen.
Eine andere Möglichkeit wäre, die Lichtung durch Naturverjüngung wieder zuwachsen zu lassen, die an Wärme und Licht gebundene Krautschicht würde dann aber verschwinden.
In beiden Fällen sollten nicht heimische Gehölze entfernt werden (Robinien).
- *Schutzvorschlag:* --
- *Nähere Beschreibung des Biotoptyps siehe nächste Seite:*

Wiesenformationen:

- Wiese
- Böschung(-en)
- Bodenrelief
- unruhiges Bodenrelief
- ebenes Gelände
- schwach geneigtes Gelände
- stark geneigtes Gelände
- unterschiedlich geneigtes Gelände
- Erdabbrüche
- Lößabbrüche
- Restandesstruktur
- lückenhafter Aufbau
- dicht stehende Pflanzen
- Abwechseln von locker bis dicht besiedelten Abschnitten
- Abwechseln unterschiedlicher Höhen auf engstem Raum
- starke Durchschichtung von Kräutern und Gräsern
- an Kräutern verarmte Grasbestände
- Moos
- beginnende Verunkrautung
- starke Verunkrautung (ruderal)
- Clematis vitalba (Waldrebe)
- Aufkommen von Gehölzen
- Zusatzstruktur
- Einzelbusch
- Hecken
- Gebüschgruppen
- Einzelbaum (Einzelbäume)
- Obstbäume
- Baumgruppen
- Feldgehölz
- Waldmantel siehe Wald
- Aufforstung
- Wildacker
- Weingarten
- Hochstand
- Strommast
- Gebäude
- Weingartenhütte
- Keller
- Grasweg
- Feldweg
- Schotterweg
- Asphaltweg
- Pfad
- Tümpel
- Bach
- Fluß
- Steine
- Tierhöhlen
- Schottergrube
- Holzlagerplatz
- Bienenstöcke
- Feuerstelle
- Untergrund
- schottrig
- sandig
- Löß
- sonstiges
- Sonstige Einflüsse
- Dünger
- Spritzmittel
- Lärm
- zeitweise Überschwemmung

Gewässer:

- Tümpel, Kleinstgewässer
- Weiher
- Altarm
- Schotterteich
- Bach
- Steinschichtung am Rand
- Holzbretter am Rand
- Rohrdurchlaß
- Steg
- Unterwasservegetation
- Schwimmblattvegetation
- Röhricht
- Sumpfpflanzen
- Uferbewuchs mit Sträuchern und Bäumen
- Uferbewuchs mit Hochstaudenflur (Ruderalflora)
- Schlammbett
- Sandbett
- Kiesbett
- Sand- und Kiesbänke
- Schlammhälle
- Sand- und Kiesufer
- Ufer mit Erdabbrüchen
- abgestorbene Pflanzenteile
- Faulschlamm

Weiteres:

Wald, waldähnliche Biotope und Auwald:

- Altersklassen/Schichtung
- Aufforstungen standortsgerecht
- Aufforstungen standortsfremd
- Stangenholz
- Altbestand
- dominierende, hochwüchsige Altbäume
- vereinzelt Strauchunterwuchs
- gut entwickelte Strauchschicht
- vereinzelt gut entwickelte Krautschicht
- gut entwickelte Krautschicht
- Waldmantel
- zum Teil offener Waldmantel
- artenreich
- stufig aufgebaut
- Wildkrautstreifen vorhanden
- vorgelagerter Gras-/Feld-/Schotterweg
- Totholz
- Totäste
- dürre Wipfel
- Stümpfe
- Totbäume
- Altarm
- Graben (feucht)
- Graben (trocken)
- Mulde (feucht)
- Lichtung, Kahlschlag
- Lichtung (feucht)
- Lichtung (trocken)
- Kahlschlag
- Bodenrelief
- unruhiges Bodenrelief
- ebenes Gelände
- schwach geneigtes Gelände
- stark geneigtes Gelände
- unterschiedlich geneigtes Gelände
- Erdabbrüche
- Lößabbrüche
- Restandesstruktur
- lückenhafter Aufbau
- dicht stehende Pflanzen
- Abwechseln von locker bis dicht besiedelten Abschnitten
- Abwechseln unterschiedlicher Höhen auf engstem Raum
- starke Durchschichtung von Kräutern und Gräsern
- an Kräutern verarmte Grasbestände
- Moos
- Aufkommen einer Hochstaudenflur (Ruderalflur)
- starke Verunkrautung (ruderal)
- Clematis vitalba (Waldrebe)
- Aufkommen von Gehölzen
- Aufforstung
- Baumstümpfe

Hohlwege und Gräben:

- tiefer Graben
- flacher Graben
- Lößwand
- auffallende Höhlen vorhanden
- dichter Strauch- und Raumbewuchs
- vereinzelter Strauchbewuchs
- vereinzelter Raumbewuchs
- Gras- und Krautbewuchs
- Clematis vitalba
- Asphaltweg
- verfugter Steinweg
- Feldweg
- Grasweg
- Retentionsbecken
- Wildbachsperre

Biotopinventar Traismauer

- Biotopnummer: 53

- Biotoptyp: Wald

- Kurzbeschreibung: Das Waldstück liegt über der Kellergasse am Eichberg.
Es handelt sich um einen nicht standortgerechten, lichten Laub-Nadel-Mischwald, der einen Unterwuchs aus lichtbedürftigen Arten und einen interessanten Hohlweg aufweist.

- Fläche in ha: 6

- Exposition: --

- Pflanzenarten:

(* Arten der Roten Liste, ** geschützte Arten)

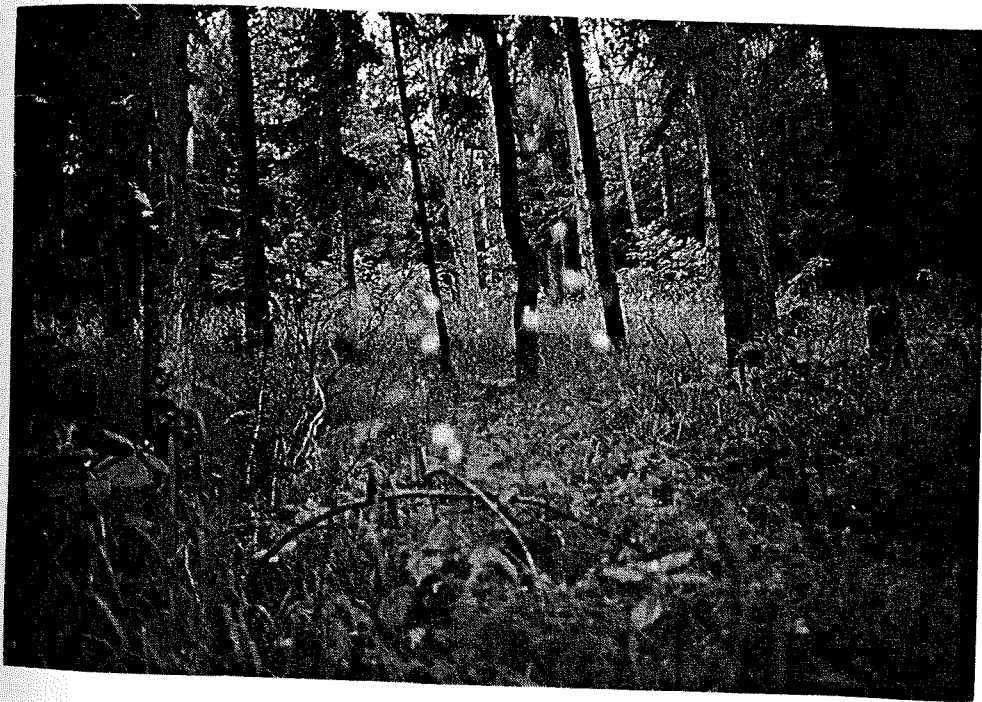
- B: Acer campestre (Feld-Ahorn)
Larix decidua (Europäische Lärche)
Picea abies (Gemeine Fichte)
Pinus sylvestris (Gemeine Kiefer)
Quercus sp. (Eiche)
Sorbus aria (Echte Mehlbeere)
Sorbus torminalis (Elsbeere)
Tilia cordata (Winter-Linde)
- S: Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)
- G: Brachypodium pinnatum (Fieder-Zwenke)
Calamagrostis sp. (Reitgras)
Carex alba (Weiße Segge)
Melica nutans (Nickendes Perlgras)
- K: Anthericum ramosum (Ästige Graslilie)
Campanula persicifolia (Pfirsichblättrige Glockenblume)
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)
*/** Epipactis helleborine (Breitblättrige Stendelwurz)
* Fragaria viridis (Knack-Erdbeere)
Galium sylvaticum (Wald-Labkraut)
Hedera helix (Efeu)
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)
Melittis melissophyllum (Immenblatt)
** Platanthera bifolia (Weiße Waldhyazinthe)
Salvia glutinosa (Klebriger Salbei)
Senecio fuchsii (Fuchssches Greiskraut)
Stachys recta (Aufrechter Ziest)
Tanacetum corymbosum (Ebensträußige Margerite)
Teucrium chamaedrys (Edel-Gamander)

- Tierarten (Zufallsbeobachtungen):

(* Arten der Roten Liste, ** geschützte Arten)

Keine Zufallsbeobachtungen.

- *Biotoptnutzung:* Holznutzung
- *Angrenzende Nutzungen:* Wald (Holznutzung), Ackerbau
- *Bedeutung:* Lebensraum für im Wald lebende Tiere und lichtbedürftige Waldpflanzen, Rückzugsgebiet für Tiere aus den angrenzenden Feldern.
- *Gefährdung:* Abholzung, Aufforstung mit standortfremden Gehölzen.
- *Maßnahmen:* Wenn der Wald zu dicht wird, einige Bäume heraus-schlagern - Plenterwirtschaft; Naturverjüngung fördern.
- *Schutzvorschlag:* Naturschutzgebiet
- *Nähere Beschreibung des Biotoptyps siehe nächste Seite:*



Eichen-Föhren-Wald

Wiesenformationen:

- Wiese
- Böschung(-en)
- Bodenrelief
- unruhiges Bodenrelief
- ebenes Gelände
- schwach geneigtes Gelände
- stark geneigtes Gelände
- unterschiedlich geneigtes Gelände
- Erdabbrüche
- Lößabbrüche
- Bestandesstruktur
- lückenhafter Aufbau
- dicht stehende Pflanzen
- Abwechseln von locker bis dicht besiedelten Abschnitten
- Abwechseln unterschiedlicher Höhen auf engstem Raum
- starke Durchschichtung von Kräutern und Gräsern
- an Kräutern verarmte Grasbestände
- Moos
- beginnende Verunkrautung
- starke Verunkrautung (ruderal)
- Clematis vitalba (Waldrebe)
- Aufkommen von Gehölzen
- Zusatzstruktur
- Einzelbusch
- Hecken
- Gebüschgruppen
- Einzelbaum (Einzelbäume)
- Obstbäume
- Baumgruppen
- Feldgehölz
- Waldmantel siehe Wald
- Aufforstung
- Wildacker
- Weingarten
- Hochstand
- Strommast
- Gebäude
- Weingartenhütte
- Keller
- Grasweg
- Feldweg
- Schotterweg
- Asphaltweg
- Pfad
- Tümpel
- Bach
- Fluß
- Steine
- Tierhöhlen
- Schottergrube
- Holzlagerplatz
- Bienenstöcke
- Feuerstelle
- Untergrund
- schottrig
- sandig
- Löß
- sonstiges
- Sonstige Einflüsse
- Dünger
- Spritzmittel
- Lärm
- zeitweise Überschwemmung

Gewässer:

- Tümpel, Kleinstgewässer
- Weiher
- Altarm
- Schotterteich
- Bach
- Steinschichtung am Rand
- Holzbretter am Rand
- Rohrdurchlaß
- Steg
- Unterwasservegetation
- Schwimmblattvegetation
- Röhrlicht
- Sumpfpflanzen
- Uferbewuchs mit Sträuchern und Bäumen
- Uferbewuchs mit Hochstaudenflur (Ruderalflora)
- Schlammbett
- Sandbett
- Kiesbett
- Sand- und Kiesbänke
- Schlammabänke
- Sand- und Kiesufer
- Ufer mit Erdabbrüchen
- abgestorbene Pflanzenteile
- Faulschlamm

Weiteres:

Wald, waldähnliche Biotope und Auwald:

- Altersklassen/Schichtung
- Aufforstungen standortsgerecht
- Aufforstungen standortsfremd
- Stangenholz
- Altbestand
- dominierende, hochwüchsige Altbäume
- vereinzelt Strauchunterwuchs
- gut entwickelte Strauchschicht
- vereinzelt gut entwickelte Krautschicht
- gut entwickelte Krautschicht
- Waldmantel
- zum Teil offener Waldmantel
- artenreich
- stufig aufgebaut
- Wildkrautstreifen vorhanden
- vorgelagerter Gras-/Feld-/Schotterweg
- Totholz
- Totäste
- dürre Wipfel
- Stümpfe
- Totbäume
- Altarm
- Graben (feucht)
- Graben (trocken)
- Mulde (feucht)
- Lichtung, Kahlschlag
- Lichtung (feucht)
- Lichtung (trocken)
- Kahlschlag
- Bodenrelief
- unruhiges Bodenrelief
- ebenes Gelände
- schwach geneigtes Gelände
- stark geneigtes Gelände
- unterschiedlich geneigtes Gelände
- Erdabbrüche
- Lößabbrüche
- Bestandesstruktur
- lückenhafter Aufbau
- dicht stehende Pflanzen
- Abwechseln von locker bis dicht besiedelten Abschnitten
- Abwechseln unterschiedlicher Höhen auf engstem Raum
- starke Durchschichtung von Kräutern und Gräsern
- an Kräutern verarmte Grasbestände
- Moos
- Aufkommen einer Hochstaudenflur (Ruderalflur)
- starke Verunkrautung (ruderal)
- Clematis vitalba (Waldrebe)
- Aufkommen von Gehölzen
- Aufforstung
- Baumstümpfe

Hohlwege und Gräben:

- tiefer Graben
- flacher Graben
- Lößwand
- auffallende Höhlen vorhanden
- dichter Strauch- und Baumbewuchs
- vereinzelter Strauchbewuchs
- vereinzelter Baumbewuchs
- Gras- und Krautbewuchs
- Clematis vitalba
- Asphaltweg
- verputzter Steinweg
- Feldweg
- Grasweg
- Retentionsbecken
- Wildbachsperre

Biotopkartierung Traismauer

- *Biotopnummer:* 54

- *Biotoptyp:* Waldtümpel

- *Kurzbeschreibung:* Der Tümpel liegt im südöstlichen Wald des Gemeindegebietes, im Bereich der Bredigsäule. Seine Wassertiefe beträgt ca. 70 cm und die Wasserfläche ist ca. 7 m² groß. Es existiert eine feuchte Randzone mit Sumpfpflanzen. Auf einer Seite des Tümpels befindet sich eine mit Wasser gefüllte Wagenspur. Im Süden liegt eine ältere Föhrenaufforstungsfläche, die eigentlich bis an den Rand des Wassers reichen sollte, was aber durch die hohe Bodenfeuchte unterbunden wird - die dort ausgesetzten Fichten kümmern dahin.

- *Fläche in m²:* 400

- *Exposition:* --

- *Pflanzenarten:* (* Arten der Roten Liste, ** geschützte Arten)

G: Carex sp. (Segge)
Juncus sp. (Binse)
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)

K: Alisma plantago-aquatica (Gemeiner Froschlöffel)
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)
Lysimachia nummularia (Pfennig-Gilbweiderich)
Lythrum salicaria (Gemeiner Blutweiderich)
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)
Scrophularia nodosa (Knoten-Braunwurz)
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)
Thalictrum lucidum (Glanz-Wiesenraute)

- *Tierarten (Zufallsbeobachtungen):*
(* Arten der Roten Liste, ** geschützte Arten)

*/** Rana dalmatina (Springfrosch)

- *Biotopnutzung:* Fichtenaufforstung im Randbereich.

- *Angrenzende Nutzungen:* Holzwirtschaft

- *Bedeutung:* Laichgewässer für Amphibien und viele Insektenarten, Wasserstelle für Säugetiere.

- *Gefährdung:* Fichten-Aufforstung, Zuschütten des Gewässers.

- *Maßnahmen:* Entfernen der Fichten.

- *Schutzvorschlag:* Naturdenkmal

- *Nähere Beschreibung des Biotoptyps siehe nächste Seite:*

Wiesenformationen:

- Wiese
- Böschung(-en)
- Bodenrelief
- unruhiges Bodenrelief
- ebenes Gelände
- schwach geneigtes Gelände
- stark geneigtes Gelände
- unterschiedlich geneigtes Gelände
- Erdabbrüche
- Löbabbrüche
- Bestandesstruktur
- lückenhafter Aufbau
- dicht stehende Pflanzen
- Abwechseln von locker bis dicht besiedelten Abschnitten
- Abwechseln unterschiedlicher Höhen auf engstem Raum
- starke Durchschichtung von Kräutern und Gräsern
- an Kräutern verarmte Grasbestände
- Moos
- beginnende Verunkrautung
- starke Verunkrautung (ruderal)
- Clematis vitalba (Waldrebe)
- Aufkommen von Gehölzen

- Zusatzstruktur
- Einzelbusch
- Hecken
- Gebüschgruppen
- Einzelbaum (Einzelbäume)
- Obstbäume
- Baumgruppen
- Feldgehölz
- Waldmantel siehe Wald
- Aufforstung
- Wildacker
- Weingarten
- Hochstand
- Strommast
- Gebäude
- Weingartenhütte
- Keller
- Grasweg
- Feldweg
- Schotterweg
- Asphaltweg
- Pfad
- Tümpel
- Bach
- Fluß
- Steine
- Tierhöhlen
- Schottergrube
- Holzlagerplatz
- Bienenstöcke
- Feuerstelle

- Untergrund
- schottrig
- sandig
- Löß
- sonstiges

- Sonstige Einflüsse
- Dünger
- Spritzmittel
- Lärm
- zeitweise Überschwemmung

Gewässer:

- Tümpel, Kleinstgewässer
- Weiher
- Altarm
- Schotterteich
- Bach
- Steinschichtung am Rand
- Holzbretter am Rand
- Rohrdurchlaß
- Steg
- Unterwasservegetation
- Schwimmblattvegetation
- Röhricht
- Sumpfpflanzen
- Uferbewuchs mit Sträuchern und Bäumen
- Uferbewuchs mit Hochstaudenflur (Ruderalflora)
- Schlammbett
- Sandbett
- Kiesbett
- Sand- und Kiesbänke
- Schlammhälle
- Sand- und Kiesufer
- Ufer mit Erdabbrüchen
- abgestorbene Pflanzenteile
- Faulschlamm

Weiteres:

Wald, waldähnliche Biotope und Auwald:

- Altersklassen/Schichtung
- Aufforstungen standortsgerecht
- Aufforstungen standortsfremd
- Stangenholz
- Altbestand
- dominierende, hochwüchsige Altbäume
- vereinzelt Strauchunterwuchs
- gut entwickelte Strauchschicht
- vereinzelt gut entwickelte Krautschicht
- gut entwickelte Krautschicht

- Waldmantel
- zum Teil offener Waldmantel
- artenreich
- stufig aufgebaut
- Wildkrautstreifen vorhanden
- vorgelagerter Gras-/Feld-/Schotterweg

- Totholz
- Totäste
- dürre Wipfel
- Stümpfe
- Totbäume

- Altarm
- Graben (feucht)
- Graben (trocken)
- Mulde (feucht)

- Lichtung, Kahlschlag

- Lichtung (feucht)
- Lichtung (trocken)
- Kahlschlag

Bodenrelief

- unruhiges Bodenrelief
- ebenes Gelände
- schwach geneigtes Gelände
- stark geneigtes Gelände
- unterschiedlich geneigtes Gelände
- Erdabbrüche
- Löbabbrüche

Bestandesstruktur

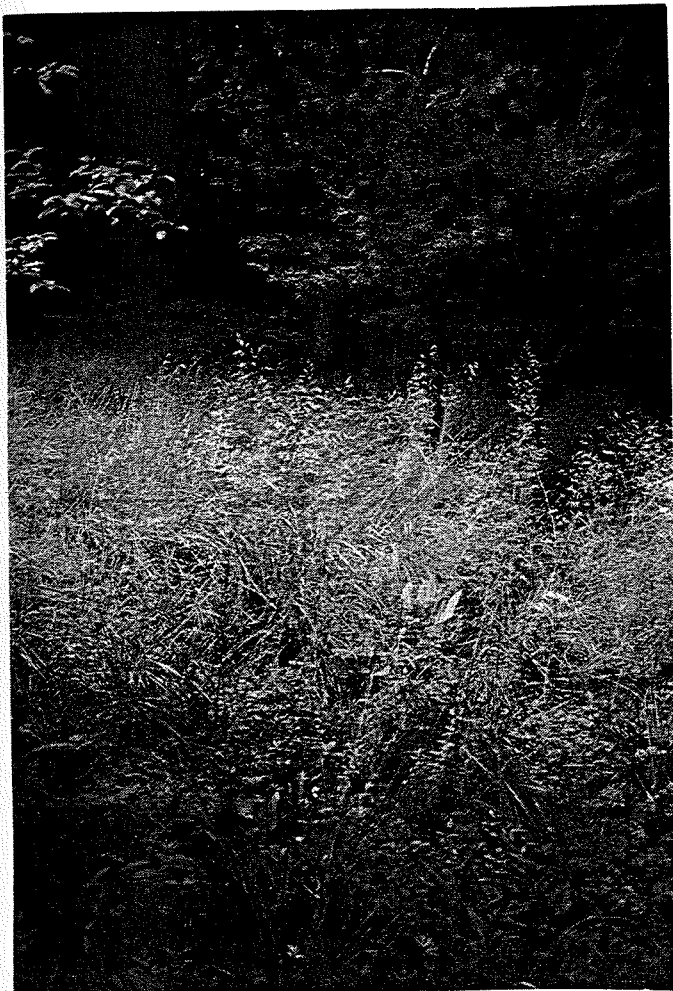
- lückenhafter Aufbau
- dicht stehende Pflanzen
- Abwechseln von locker bis dicht besiedelten Abschnitten
- Abwechseln unterschiedlicher Höhen auf engstem Raum
- starke Durchschichtung von Kräutern und Gräsern
- an Kräutern verarmte Grasbestände
- Moos
- Aufkommen einer Hochstaudenflur (Ruderalflur)
- starke Verunkrautung (ruderal)
- Clematis vitalba (Waldrebe)
- Aufkommen von Gehölzen
- Aufforstung
- Baumstümpfe

Hohlwege und Gräben:

- tiefer Graben
- flacher Graben
- Lößwand
- auffallende Höhlen vorhanden
- dichter Strauch- und Baumbewuchs
- vereinzelter Strauchbewuchs
- vereinzelter Baumbewuchs
- Gras- und Krautbewuchs
- Clematis vitalba
- Asphaltweg
- verfugter Steinweg
- Feldweg
- Grasweg
- Retentionsbecken
- Wildbachsperre



Waldtümpel
"Himmelsloch"



Vernäbter Randbereich
beim Himmelsloch

Biotopinventar Traismauer

- Biotopnummer: 55

- Biotoptyp: Föhrenwald

- Kurzbeschreibung: Das Waldstück liegt im Südosten von Traismauer. Es handelt sich um eine ältere Föhrenaufforstung, in der auch viele Robinien stehen. Das interessante an diesem Waldgebiet ist, daß es sich um frühere Weingartenterrassen handelt, das erklärt die dort vorkommenden trockenheitsliebenden, eher lichtbedürftigen Pflanzen.

- Fläche in m²: 12000

- Exposition: --

- Pflanzenarten:

(* Arten der Roten Liste, ** geschützte Arten)

B: Pinus sylvestris (Gemeine Kiefer)
Robinia pseudoacacia (Robinie)

S: Berberis vulgaris (Berberitze)
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)
Frangula alnus (Faulbaum)
Sambucus ebulus (Zwerg-Holunder)
Viburnum lantana (Wolliger Schneeball)

K1: Clematis vitalba (Gemeine Waldrebe)

K: Anthericum ramosum (Ästige Graslilie)
Bupthalmum salicifolium (Weidenblättriges Ochsenauge)
Clinopodium vulgare (Wirbeldost)
Eupatorium cannabinum (Gemeiner Wasserdost)
Euphorbia cyparissias (Zypressen-Wolfsmilch)
Origanum vulgare (Gewöhnlicher Dost)
* Prunella grandiflora (Großblütige Braunelle)

- Tierarten (Zufallsbeobachtungen):

(* Arten der Roten Liste, ** geschützte Arten)

Anisoptera (Großlibellen)
*/** Anguis fragilis (Blindschleiche)
*/** Rana dalmatina (Springfrosch)

- Biotopnutzung: Holznutzung

- Angrenzende Nutzungen: Wald (Holznutzung)

- Bedeutung: Lebensraum für eine Fauna und Flora, die an Licht und Wärme gebunden ist.

- Gefährdung: Durch zunehmende Beschattung würden die lichtbedürftigen Pflanzen verschwinden.

- *Maßnahmen:* Schaffung von offenen Flächen,
beseitigen der Robinien.
- *Schutzvorschlag:* --
- *Nähere Beschreibung des Biotoptyps siehe nächste Seite:*

Wiesenformationen:

- Wiese
- Böschung(-en)
- Bodenrelief
- unruhiges Bodenrelief
- ebenes Gelände
- schwach geneigtes Gelände
- stark geneigtes Gelände
- unterschiedlich geneigtes Gelände
- Erdabbrüche
- Lößabbrüche
- Restandesstruktur
- lückenhafter Aufbau
- dicht stehende Pflanzen
- Abwechseln von locker bis dicht besiedelten Abschnitten
- Abwechseln unterschiedlicher Höhen auf engstem Raum
- starke Durchschichtung von Kräutern und Gräsern
- an Kräutern verarmte Grasbestände
- Moos
- beginnende Verunkrautung
- starke Verunkrautung (ruderal)
- Clematis vitalba (Waldrebe)
- Aufkommen von Gehölzen
- Zusatzstruktur
- Einzelbusch
- Hecken
- Gebüschgruppen
- Einzelbaum (Einzelbäume)
- Obstbäume
- Baumgruppen
- Feldgehölz
- Waldmantel siehe Wald
- Aufforstung
- Wildacker
- Weingarten
- Hochstand
- Strommast
- Gebäude
- Weingartenhütte
- Keller
- Grasweg
- Feldweg
- Schotterweg
- Asphaltweg
- Pfad
- Tümpel
- Bach
- Fluß
- Steine
- Tierhöhlen
- Schottergrube
- Holzlagerplatz
- Bienenstöcke
- Feuerstelle
- Untergrund
- schottrig
- sandig
- Löß
- sonstiges
- Sonstige Einflüsse
- Dünger
- Spritzmittel
- Lärm
- zeitweise Überschwemmung

Gewässer:

- Tümpel, Kleinstgewässer
- Weiher
- Altarm
- Schotterteich
- Bach
- Steinschichtung am Rand
- Holzbretter am Rand
- Rohrdurchlaß
- Steg
- Unterwasservegetation
- Schwimmblattvegetation
- Röhricht
- Sumpfpflanzen
- Uferbewuchs mit Sträuchern und Bäumen
- Uferbewuchs mit Hochstaudenflur (Ruderalflora)
- Schlammbett
- Sandbett
- Kiesbett
- Sand- und Kiesbänke
- Schlammhälle
- Sand- und Kiesufer
- Ufer mit Erdabbrüchen
- abgestorbene Pflanzenteile
- Faulschlamm

Weiteres:

Wald, waldähnliche Biotope und Auwald:

- Altersklassen/Schichtung
- Aufforstungen standortsgerecht
- Aufforstungen standortsfremd
- Stangenholz
- Altbestand
- dominierende, hochwüchsige Altbäume
- vereinzelt Strauchunterwuchs
- gut entwickelte Strauchschicht
- vereinzelt gut entwickelte Krautschicht
- gut entwickelte Krautschicht

- Waldmantel
- zum Teil offener Waldmantel
- artenreich
- stufig aufgebaut
- Wildkrautstreifen vorhanden
- vorgelagerter Gras-/Feld-/Schotterweg

- Totholz
- Totäste
- dürre Wipfel
- Stümpfe
- Totbäume

- Altarm
- Graben (feucht)
- Graben (trocken)
- Mulde (feucht)

- Lichtung, Kahlschlag

- Lichtung (feucht)
- Lichtung (trocken)
- Kahlschlag
- Bodenrelief
- unruhiges Bodenrelief
- ebenes Gelände
- schwach geneigtes Gelände
- stark geneigtes Gelände
- unterschiedlich geneigtes Gelände
- Erdabbrüche
- Lößabbrüche

Restandesstruktur

- lückenhafter Aufbau
- dicht stehende Pflanzen
- Abwechseln von locker bis dicht besiedelten Abschnitten
- Abwechseln unterschiedlicher Höhen auf engstem Raum
- starke Durchschichtung von Kräutern und Gräsern
- an Kräutern verarmte Grasbestände
- Moos
- Aufkommen einer Hochstaudenflur (Ruderalflur)
- starke Verunkrautung (ruderal)
- Clematis vitalba (Waldrebe)
- Aufkommen von Gehölzen
- Aufforstung
- Baumstümpfe

Hohlwege und Gräben:

- tiefer Graben
- flacher Graben
- Lößwand
- auffallende Höhlen vorhanden
- dichter Strauch- und Baumbewuchs
- vereinzelter Strauchbewuchs
- vereinzelter Baumbewuchs
- Gras- und Krautbewuchs
- Clematis vitalba
- Asphaltweg
- verputzter Steinweg
- Feldweg
- Grasweg
- Retentionsbecken
- Wildbachsperre

Biotopinventar Traismauer

- Biotopnummer: 56

- Biotoptyp: Hohlweg mit Halbtrockenrasenböschungen

- Kurzbeschreibung: Die Vorbehaltsfläche liegt südöstlich von Waldletzberg. Von dort führt der Schotterweg, an dem sich die Böschungen befinden, in den Wald hinauf. Der Hohlweg führt durch ein Ackerbaugesamt, in dem hauptsächlich Getreide und Mais angebaut werden. Die Böschungen sind mit Kräutern und Gräsern verwachsen, zum Teil kommen Sträucher auf. An einigen Stellen gibt es Lößabbrüche ohne Bewuchs. Die Höhen der Böschungen betragen 2 - 3 m.

- Fläche in m²: 350

- Exposition: NO - SW

- Pflanzenarten:

(* Arten der Roten Liste, ** geschützte Arten)

B: Cerasus avium (Vogel-Kirsche)
Juglans regia (Echte Walnuß)
Pyrus communis (Kultur-Birne)
Quercus petraea (Trauben-Eiche)
** Salix alba (Silber-Weide)

S: Viburnum opulus (Gemeiner Schneeball)

G: Bromus erectus (Aufrechte Tresse)

K: */** Anemone sylvestris (Großes Windröschen)
*/** Aster amellus (Kalk-Aster)
Betonica officinalis (Gemeine Betonie)
Buphthalmum salicifolium (Weidenblättriges Ochsenauge)
Bupleurum falcatum (Sichelblättriges Hasenohr)
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)
Campanula trachelium (Nesselblättrige Glockenblume)
Centaurea scabiosa (Skabiosen-Flockenblume)
Clinopodium vulgare (Wirbeldost)
Dianthus carthusianorum (Kartäuser-Nelke)
* Eryngium campestre (Feld-Mannstreu)
Falcaria vulgaris (Gewöhnliche Sichelwöhre)
Galium verum (Echtes Labkraut)
Genister tinctoria (Färber-Ginster)
Hieracium umbellatum (Dolden-Habichtskraut)
Lembotropis nigricans (Schwärzender Geißklee)
Leucanthemum vulgare (Wiesen-Margerite)
*/** Muscari comosum (Schopf-Traubenhyazinthe)
*/** Orchis militaris (Helm-Knabenkraut)
*/** Orchis ustulata (Brand-Knabenkraut)
Origanum vulgare (Gewöhnlicher Dost)
* Polygala major (Großes Kreuzblümchen)
* Prunella grandiflora (Großblütige Braunelle)
Salvia pratensis (Wiesen-Salbei)

Scabiosa ochroleuca (Gelbe Skabiose)
* Senecio erucifolius (Raukenblättriges Greiskraut)
Solidago virgaurea (Gemeine Goldrute)

- *Tierarten (Zufallsbeobachtungen):*

(* Arten der Roten Liste, ** geschützte Arten)

Aglais urticae (Kleiner Fuchs)
Inachis io (Tagpfauenauge)
Cynthia cardui (Distelfalter)
Gryllus campestris (Feldgrille)

- *Biotoptnutzung:* Keine

- *Angrenzende Nutzungen:* Äcker

- *Bedeutung:* Lebensraum für Pflanzen und Tiere, ästhetischer Wert.

- *Gefährdung:* Spritz- und Düngemiteleintrag aus den umliegenden Mais- und Getreidefeldern, "Wegspritzen der Unkräuter", spätes Abbrennen der Böschungen, Wegebau.

- *Maßnahmen:* Einmalige Mahd pro Jahr, entfernen der neu aufkommenden Gehölze, kein Spritz- und Düngemittel-einsatz in der unmittelbaren Umgebung.

- *Schutzvorschlag:* Naturdenkmal

- *Nähere Beschreibung des Biotoptyps siehe nächste Seite:*



Lößabbruch

Wiesenformationen:

- Wiese
- Böschung(-en)
- Bodenrelief
- unruhiges Bodenrelief
- ebenes Gelände
- schwach geneigtes Gelände
- stark geneigtes Gelände
- unterschiedlich geneigtes Gelände
- Erdabbrüche
- Lößabbrüche
- Restandesstruktur
- lückenhafter Aufbau
- dicht stehende Pflanzen
- Abwechseln von locker bis dicht besiedelten Abschnitten
- Abwechseln unterschiedlicher Höhen auf engstem Raum
- starke Durchschichtung von Kräutern und Gräsern
- an Kräutern verarmte Grasbestände
- Moos
- beginnende Verunkrautung
- starke Verunkrautung (ruderal)
- Clematis vitalba (Waldrebe)
- Aufkommen von Gehölzen

- Zusatzstruktur
- Einzelbusch
- Hecken
- Gebüschgruppen
- Einzelbaum (Einzelbäume)
- Obstbäume
- Baumgruppen
- Feldgehölz
- Waldmantel siehe Wald
- Aufforstung
- Wildacker
- Weingarten
- Hochstand
- Strommast
- Gebäude
- Weingartenhütte
- Keller
- Grasweg
- Feldweg
- Schotterweg
- Asphaltweg
- Pfad
- Tümpel
- Bach
- Fluß
- Steine
- Tierhöhlen
- Schottergrube
- Holzlagerplatz
- Bienenstöcke
- Feuerstelle

- Untergrund
- schottrig
- sandig
- Löß
- sonstiges

- Sonstige Einflüsse
- Dünger
- Spritzmittel
- Lärm
- zeitweise Überschwemmung

Gewässer:

- Tümpel, Kleinstgewässer
- Weiher
- Altarm
- Schotterteich
- Bach
- Steinschlichtung am Rand
- Holzbretter am Rand
- Rohrdurchlaß
- Steg
- Unterwasservegetation
- Schwimmblattvegetation
- Röhricht
- Sumpfpflanzen
- Uferbewuchs mit Sträuchern und Bäumen
- Uferbewuchs mit Hochstaudenflur (Ruderalflora)
- Schlammbett
- Sandbett
- Kiesbett
- Sand- und Kiesbänke
- Schlammbänke
- Sand- und Kiesufer
- Ufer mit Erdabbrüchen
- abgestorbene Pflanzenteile
- Faulschlamm

Weiteres:

Wald, waldähnliche Biotope und Auwald:

- Altersklassen/Schichtung
- Aufforstungen standortsgerecht
- Aufforstungen standortsfremd
- Stangenholz
- Altbestand
- dominierende, hochwüchsige Altbäume
- vereinzelt Strauchunterwuchs
- gut entwickelte Strauchschicht
- vereinzelt gut entwickelte Krautschicht
- gut entwickelte Krautschicht

- Waldmantel
- zum Teil offener Waldmantel
- artenreich
- stufig aufgebaut
- Wildkrautstreifen vorhanden
- vorgelagerter Gras-/Feld-/Schotterweg

- Totholz
- Totäste
- dürre Wipfel
- Stümpfe
- Totbäume

- Altarm
- Graben (feucht)
- Graben (trocken)
- Mulde (feucht)

- Lichtung, Kahlschlag
- Lichtung (feucht)
- Lichtung (trocken)
- Kahlschlag

- Bodenrelief
- unruhiges Bodenrelief
- ebenes Gelände
- schwach geneigtes Gelände
- stark geneigtes Gelände
- unterschiedlich geneigtes Gelände
- Erdabbrüche
- Lößabbrüche

- Restandesstruktur
- lückenhafter Aufbau
- dicht stehende Pflanzen
- Abwechseln von locker bis dicht besiedelten Abschnitten
- Abwechseln unterschiedlicher Höhen auf engstem Raum
- starke Durchschichtung von Kräutern und Gräsern
- an Kräutern verarmte Grasbestände
- Moos
- Aufkommen einer Hochstaudenflur (Ruderalflur)
- starke Verunkrautung (ruderal)
- Clematis vitalba (Waldrebe)
- Aufkommen von Gehölzen
- Aufforstung
- Baumstümpfe

Mohlwege und Gräben:

- tiefer Graben
- flacher Graben
- Lößwand
- auffallende Höhlen vorhanden
- dichter Strauch- und Baumbewuchs
- vereinzelter Strauchbewuchs
- vereinzelter Baumbewuchs
- Gras- und Krautbewuchs
- Clematis vitalba
- Asphaltweg
- verfugter Steinweg
- Feldweg
- Grasweg
- Retentionsbecken
- Wildbachsperre

Biotopinventar Traismauer

- Biotopnummer: 57

- Biotoptyp: Magerwiese mit Gebüschgruppen und Böschungen mit Mager- bis Halbtrockenrasencharakter

- Kurzbeschreibung: Die Wiese liegt im Osten von Oberndorf auf ehemaligen Weingartenterrassen. Man kann noch deutlich eine Abtreppe erkennen. Auf den Böschungen sind Gehölze angeordnet, die ebenen Flächen weisen Gras- und Krautbewuchs auf. Diese Anordnung beginnt sich aber aufzulösen, da Gehölze sich in den Wiesenflächen ausbreiten und Waldrebe alles zu überwuchern beginnt.
Im Osten schließen an die Wiese einige Mager- bis Halbtrockenrasenböschungen an, zum Teil mit Strauchbewuchs.

- Fläche in m²: 10000

- Exposition: W

- Pflanzenarten:

(* Arten der Roten Liste, ** geschützte Arten)

B: Acer campestre (Feld-Ahorn)

S: Cornus sanguinea (Blutroter Hartriegel)
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)
Rhamnus cathartica (Purgier-Kreuzdorn)
Rosa canina (Hunds-Rose)

K: Clematis vitalba (Gemeine Waldrebe)

G: Arrhenatherum elatius (Glatthafer)
Brachypodium pinnatum (Fieder-Zwenke)
Bromus erectus (Aufrechte Tresse)
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)

K: */** Aster amellus (Kalk-Aster)
Astragalus glycyphyllos (Bärenschote)
Bupleurum falcatum (Sichelblättriges Hasenohr)
Buphthalmum salicifolium (Weidenblättriges Ochsenauge)
Campanula persicifolia (Pfirsichblättrige Glockenblume)
Centaurea scabiosa (Skabiosen-Flockenblume)
Coronilla varia (Bunte Kronwicke)
Dianthus carthusianorum (Kartäuser-Nelke)
Euphorbia cyparissias (Zypressen-Wolfsmilch)
* Fragaria viridis (Knack-Erdbeere)
Galium verum (Echtes Labkraut)
Hieracium umbellatum (Dolden-Habichtskraut)
Leucanthemum vulgare (Wiesen-Margerite)
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)
Ononis spinosa (Dorniger Hauhechel)
* Polygala major (Großes Kreuzblümchen)
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)

Salvia pratensis (Wiesen-Salbei)
Salvia verticillata (Quirl-Salbei)
Scabiosa ochroleuca (Gelbe Skabiose)
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)
Trifolium montanum (Berg-Klee)
Vicia cracca (Vogel-Wicke)

- *Tierarten (Zufallsbeobachtungen):*

(* Arten der Roten Liste, ** geschützte Arten)

Zygaena filipendulae (Blutströpfchen)

Melanargia sp. (Schachbrett)

Phasianus colchicus (Fasan)

* Lepus europaeus (Hase)

- *Biotopnutzung:* Keine

- *Angrenzende Nutzungen:* An zwei Seiten Wald, an den anderen beiden Seiten Weingärten, wobei zwischen den Weingärten und der Vorbehaltsfläche jeweils ein Grasweg liegt.

- *Bedeutung:* Rückzugsgebiet für Pflanzen und Tiere.

- *Gefährdung:* Verbuschung, Überwucherung mit Waldrebe, Gefahr einer Wiederaufnahme der agrarischen Nutzung.

- *Maßnahmen:* Einmalige Mahd pro Jahr bzw. einmalige Mahd alle zwei Jahre, Reduzieren der Gehölze, dabei aber einige Gehölzgruppen belassen.

- *Schutzvorschlag:* --

- *Nähere Beschreibung des Biotoptyps siehe nächste Seite:*

Wiesenformationen:

- Wiese
- Böschung (-en)
- *Bodenrelief*
- unruhiges Bodenrelief
- ebenes Gelände
- schwach geneigtes Gelände
- stark geneigtes Gelände
- unterschiedlich geneigtes Gelände
- Erdabbrüche
- Löbabbrüche
- *Bestandesstruktur*
- lückenhafter Aufbau
- dicht stehende Pflanzen
- Abwechseln von locker bis dicht besiedelten Abschnitten
- Abwechseln unterschiedlicher Höhen auf engstem Raum
- starke Durchschichtung von Kräutern und Gräsern
- an Kräutern verarmte Grasbestände
- Moos
- beginnende Verunkrautung
- starke Verunkrautung (ruderal)
- Clematis vitalba (Waldrebe)
- Aufkommen von Gehölzen

- Zusatzstruktur

- Einzelbusch
- Hecken
- Gebüschgruppen
- Einzelbaum (Einzelbäume)
- Obstbäume
- Baumgruppen
- Feldgehölz
- Waldmantel siehe Wald
- Aufforstung
- Wildacker
- Weingarten
- Hochstand
- Strommast
- Gebäude
- Weingartenhütte
- Keller
- Grasweg
- Feldweg
- Schotterweg
- Asphaltweg
- Pfad
- Tümpel
- Bach
- Fluß
- Steine
- Tierhöhlen
- Schottergrube
- Holzlagerplatz
- Bienenstöcke
- Feuerstelle

- Untergrund

- schottrig
- sandig
- Löß
- sonstiges

- Sonstige Einflüsse

- Dünger
- Spritzmittel
- Lärm
- zeitweise Überschwemmung

Gewässer:

- Tümpel, Kleinstgewässer
- Weiher
- Altarm
- Schotterteich
- Bach
- Steinschichtung am Rand
- Holzbretter am Rand
- Rohrdurchlaß
- Steg
- Unterwasservegetation
- Schwimmblattvegetation
- Röhrriech
- Sumpfpflanzen
- Uferbewuchs mit Sträuchern und Bäumen
- Uferbewuchs mit Hochstaudenflur (Ruderalflora)
- Schlammbett
- Sandbett
- Kiesbett
- Sand- und Kiesbänke
- Schlammbänke
- Sand- und Kiesufer
- Ufer mit Erdabbrüchen
- abgestorbene Pflanzenteile
- Faulschlamm

Weiteres:Wald, waldähnliche Biotope und Auwald:

- *Altersklassen/Schichtung*
- Aufforstungen standortsgerecht
- Aufforstungen standortsfremd
- Stangenholz
- Altbestand
- dominierende, hochwüchsige Altbäume
- vereinzelt Strauchunterwuchs
- gut entwickelte Strauchschicht
- vereinzelt gut entwickelte Krautschicht
- gut entwickelte Krautschicht

- Waldmantel

- zum Teil offener Waldmantel
- artenreich
- stufig aufgebaut
- Wildkrautstreifen vorhanden
- vorgelagerter Gras-/Feld-/Schotterweg

- Totholz

- Totäste
- dürre Wipfel
- Stümpfe
- Totbäume

- Altarm
- Graben (feucht)
- Graben (trocken)
- Mulde (feucht)

- Lichtung, Kahlschlag

- Lichtung (feucht)
- Lichtung (trocken)
- Kahlschlag

Bodenrelief

- unruhiges Bodenrelief
- ebenes Gelände
- schwach geneigtes Gelände
- stark geneigtes Gelände
- unterschiedlich geneigtes Gelände
- Erdabbrüche
- Löbabbrüche

Bestandesstruktur

- lückenhafter Aufbau
- dicht stehende Pflanzen
- Abwechseln von locker bis dicht besiedelten Abschnitten
- Abwechseln unterschiedlicher Höhen auf engstem Raum
- starke Durchschichtung von Kräutern und Gräsern
- an Kräutern verarmte Grasbestände
- Moos
- Aufkommen einer Hochstaudenflur (Ruderalflur)
- starke Verunkrautung (ruderal)
- Clematis vitalba (Waldrebe)
- Aufkommen von Gehölzen
- Aufforstung
- Baumstümpfe

Hohlwege und Gräben:

- tiefer Graben
- flacher Graben
- Lößwand
- auffallende Höhlen vorhanden
- dichter Strauch- und Baumbewuchs
- vereinzelter Strauchbewuchs
- vereinzelter Baumbewuchs
- Gras- und Krautbewuchs
- Clematis vitalba
- Asphaltweg
- verputzter Steinweg
- Feldweg
- Grasweg
- Retentionsbecken
- Wildbachsperre

Biotopinventar Traismauer

- Biotopnummer: 58

- Biotoptyp: Böschungen mit Magerrasencharakter, Feldgehölz und ruderale Wiese

- Kurzbeschreibung: Die Fläche liegt östlich von Oberndorf, in einem steil zu einem bewaldeten Graben hin abfallenden Gebiet. Auf den Böschungen, im Osten der Wiese, befinden sich einige Obstbäume und ein kleines Feldgehölz. Im Norden der Wiese schließen Weingärten an, im Süden und Westen wird die Fläche von bewaldeten Gräben begrenzt. Die Wiese selbst ist zum größten Teil ruderal, es gibt hier aber noch Orchideen, wie z. B. das Helmknabenkraut.

- Fläche in m²: 3750

- Exposition: W

- Pflanzenarten:

(* Arten der Roten Liste, ** geschützte Arten)

B: Prunus domestica (Zwetschke)
Quercus robur (Stiel-Eiche)

G: Arrhenatherum elatius (Glatthafer)
Bothriochloa ischaemum (Bartgras)
Brachypodium pinnatum (Fieder-Zwenke)
Bromus sterilis (Taube Trespe)
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)
Dactylis glomerata (Gemeines Knaulgras)
Elytrigia repens (Gemeine Quecke)
Phragmites australis (Schilf)

K: Achillea millefolium agg. (Wiesen-Schafgarbe)
Agrimonia eupatoria (Kleiner Odermennig)
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)
Aristolochia clematitis (Osterluzei)
*/** Aster amellus (Kalk-Aster)
Bupthalmum salicifolium (Weidenblättriges Ochsenauge)
Bupleurum falcatum (Sichelblättriges Hasenohr)
Campanula patula (Wiesen-Glockenblume)
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)
Centaurea jacea (Wiesen-Flockenblume)
Centaurea scabiosa (Skabiosen-Flockenblume)
*/** Cephalanthera damasonium (Weißes Waldvögelein)
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)
Dianthus carthusianorum (Kartäuser-Nelke)
Echium vulgare (Gewöhnlicher Natternkopf)
Galium aparine (Kletten-Labkraut)
Galium verum (Echtes Labkraut)
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)
Hieracium umbellatum (Dolden-Habichtskraut)
Knautia arvensis (Acker-Witwenblume)
Leucanthemum vulgare (Wiesen-Margerite)

Mentha arvensis (Acker-Minze)
Myosotis arvensis (Acker-Vergißmeinnicht)
*/** Orchis militaris (Helm-Knabenkraut)
*/** Primula veris (Wiesen-Schlüsselblume)
*/** Pulsatilla pratensis (Wiesen-Kuhschelle)
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)
Salvia pratensis (Wiesen-Salbei)
Salvia verticillata (Quirl-Salbei)
Scabiosa ochroleuca (Gelbe Skabiose)
Solidago virgaurea (Gewöhnliche Goldrute)
Stachys recta (Aufrechter Ziest)
Tussilago farfara (Huflattich)
Vicia sepium (Zaun-Wicke)

- Tierarten (Zufallsbeobachtungen):

(* Arten der Roten Liste, ** geschützte Arten)

Emberiza citrinella (Goldammer)

- Biotopnutzung: Keine

- Angrenzende Nutzungen: Südlich und westlich Wald, nördlich und östlich Weingärten.

- Bedeutung: Lebensraum für selten gewordene Pflanzen und Tiere.

- Gefährdung: Spritz- und Düngemiteleintrag aus den umliegenden Weingärten, Aufforstung der Wiese, Nutzung als Acker- oder Intensivgrünland, Entfernen des Feldgehölzes.

- Maßnahmen: Einmalige Mahd pro Jahr, Überhandnehmen der Gehölze verhindern.

- Schutzvorschlag: Naturdenkmal

- Nähere Beschreibung des Biotoptyps siehe nächste Seite:

Wiesenformationen:

- Wiese
- Böschung(-en)
- *Bodenrelief*
- unruhiges Bodenrelief
- ebenes Gelände
- schwach geneigtes Gelände
- stark geneigtes Gelände
- unterschiedlich geneigtes Gelände
- Erdabbrüche
- Lößabbrüche
- *Bestandesstruktur*
- lückenhafter Aufbau
- dicht stehende Pflanzen
- Abwechseln von locker bis dicht besiedelten Abschnitten
- Abwechseln unterschiedlicher Höhen auf engstem Raum
- starke Durchschichtung von Kräutern und Gräsern
- an Kräutern verarmte Grasbestände
- Moos
- beginnende Verunkrautung
- starke Verunkrautung (ruderal)
- Clematis vitalba (Waldrebe)
- Aufkommen von Gehölzen
- *Zusatzstruktur*
- Einzelbusch
- Hecken
- Gebüschgruppen
- Einzelbaum (Einzelbäume)
- Obstbäume
- Baumgruppen
- Feldgehölz
- Waldmantel siehe Wald
- Aufforstung
- Wildacker
- Weingarten
- Hochstand
- Strommast
- Gebäude
- Weingartenhütte
- Keller
- Grasweg
- Feldweg
- Schotterweg
- Asphaltweg
- Pfad
- Tümpel
- Bach
- Fluß
- Steine
- Tierhöhlen
- Schottergrube
- Holzlagerplatz
- Bienenstöcke
- Feuerstelle
- *Untergrund*
- schottrig
- sandig
- Löß
- sonstiges
- *Sonstige Einflüsse*
- Dünger
- Spritzmittel
- Lärm
- zeitweise Überschwemmung

Gewässer:

- Tümpel, Kleinstgewässer
- Weiher
- Altarm
- Schotterteich
- Bach
- Steinschichtung am Rand
- Holzbretter am Rand
- Rohrdurchlaß
- Steg
- Unterwasservegetation
- Schwimmblattvegetation
- Röhrriech
- Sumpfpflanzen
- Uferbewuchs mit Sträuchern und Bäumen
- Uferbewuchs mit Hochstaudenflur (Ruderalflora)
- Schlammbett
- Sandbett
- Kiesbett
- Sand- und Kiesbänke
- Schlammabänke
- Sand- und Kiesufer
- Ufer mit Erdabbrüchen
- abgestorbene Pflanzenteile
- Faulschlamm

Weiteres:Wald, waldähnliche Biotope und Auwald:

- *Altersklassen/Schichtung*
- Aufforstungen standortsgerecht
- Aufforstungen standortsfremd
- Stangenholz
- Altbestand
- dominierende, hochwüchsige Altbäume
- vereinzelt Strauchunterwuchs
- gut entwickelte Strauchschicht
- vereinzelt gut entwickelte Krautschicht
- gut entwickelte Krautschicht
- *Waldmantel*
- zum Teil offener Waldmantel
- artenreich
- stufig aufgebaut
- Wildkrautstreifen vorhanden
- vorgelagerter Gras-/Feld-/Schotterweg
- *Totholz*
- Totäste
- dürre Wipfel
- Stümpfe
- Totbäume
- Altarm
- Graben (feucht)
- Graben (trocken)
- Mulde (feucht)
- *Lichtung, Kahlschlag*
- Lichtung (feucht)
- Lichtung (trocken)
- Kahlschlag
- *Bodenrelief*
- unruhiges Bodenrelief
- ebenes Gelände
- schwach geneigtes Gelände
- stark geneigtes Gelände
- unterschiedlich geneigtes Gelände
- Erdabbrüche
- Lößabbrüche
- *Bestandesstruktur*
- lückenhafter Aufbau
- dicht stehende Pflanzen
- Abwechseln von locker bis dicht besiedelten Abschnitten
- Abwechseln unterschiedlicher Höhen auf engstem Raum
- starke Durchschichtung von Kräutern und Gräsern
- an Kräutern verarmte Grasbestände
- Moos
- Aufkommen einer Hochstaudenflur (Ruderalflur)
- starke Verunkrautung (ruderal)
- Clematis vitalba (Waldrebe)
- Aufkommen von Gehölzen
- Aufforstung
- Baumstümpfe

Hohlwege und Gräben:

- tiefer Graben
- flacher Graben
- Lößwand
- auffallende Höhlen vorhanden
- dichter Strauch- und Baumbewuchs
- vereinzelter Strauchbewuchs
- vereinzelter Baumbewuchs
- Gras- und Krautbewuchs
- Clematis vitalba
- Asphaltweg
- verfugeter Steinweg
- Feldweg
- Grasweg
- Retentionsbecken
- Wildbachsperr



Weißes Waldvögelein



Biotopinventar Traismauer

- Biotopnummer: 59

- Biotoptyp: Magerwiese

- Kurzbeschreibung: Die Wiese liegt im SO von Oberndorf und ist von Böschungen, die mit Gehölzen bestanden sind, umgeben. Die Wiese hat die Form von zwei versetzten Rechtecken, die durch eine ca. 1,5 m hohe Böschung getrennt sind.

- Fläche in m²: 5000

- Exposition: W

- Pflanzensarten:

(* Arten der Roten Liste, ** geschützte Arten)

G: Arrhenatherum elatius (Glatthafer)
Avenula pubescens (Flaumhafer)
Brachypodium pinnatum (Fieder-Zwenke)
Briza media (Zittergras)
Bromus erectus (Aufrechte Trespe)

K: Agrimonia eupatoria (Kleiner Odermennig)
*/** Aster amellus (Kalk-Aster)
Bupthalmum salicifolium (Weidenblättriges Ochsenauge)
Bupleurum falcatum (Sichelblättriges Hasenohr)
Campanula patula (Wiesen-Glockenblume)
Campanula persicifolia (Pfirsichblättrige Glockenblume)
Centaurea jacea (Wiesen-Flockenblume)
Centaurea scabiosa (Skabiosen-Flockenblume)
Coronilla varia (Bunte Kronwicke)
Dianthus carthusianorum (Kartäuser-Nelke)
* Eryngium campestre (Feld-Mannstreu)
Galium mollugo agg. (Wiesen-Labkraut)
Galium verum (Echtes Labkraut)
Knautia arvensis (Acker-Witwenblume)
Medicago falcata (Sichel-Luzerne)
*/** Muscari comosum (Schopf-Traubenhyazinthe)
Ononis spinosa (Dorniger Hauhechel)
Origanum vulgare (Gewöhnlicher Dost)
* Polygala major (Großes Kreuzblümchen)
* Prunella grandiflora (Großblütige Braunelle)
Salvia verticillata (Quirl-Salbei)
Scabiosa ochroleuca (Gelbe Skabiose)
Silene nutans (Nickendes Leimkraut)
Vicia cracca (Vogel-Wicke)

- Tierarten (Zufallsbeobachtungen):

(* Arten der Roten Liste, ** geschützte Arten)

Maniola jurtina (Großes Ochsenauge)
Melanargia sp. (Schachbrett)

- Biotopnutzung: Keine

- *Angrenzende Nutzungen:* Im Norden Weingärten und eine Wiese, im Osten Felder, im Süden Weingärten und im Westen einige Obstbäume und daran anschließend eine geförderte Grünbrache.
- *Bedeutung:* Wichtiger Lebensraum für Pflanzen und Tiere, der durch die Gehölze, die ihn umgeben, noch aufgewertet wird.
- *Gefährdung:* Umwandlung in eine Acker- oder Weinbaufläche, Intensivierung der Nutzung durch Dünger- und Spritzmittel, Eintrag von Spritz- und Düngemitteln aus der Umgebung, Abholzen der Gehölze auf den Böschungen.
- *Maßnahmen:* Einmalige Mahd pro Jahr, kein Spritz- und Düngemiteleinsatz auf den umliegenden Flächen.
- *Schutzvorschlag:* --
- *Nähere Beschreibung des Biotoptyps siehe nächste Seite:*

Wiesenformationen:

- Wiese
 Böschung(-en)
- Bodenrelief
 unruhiges Bodenrelief
 ebenes Gelände
 schwach geneigtes Gelände
 stark geneigtes Gelände
 unterschiedlich geneigtes Gelände
 Erdabbrüche
 Lößabbrüche
- Bestandesstruktur
 lückenhafter Aufbau
 dicht stehende Pflanzen
 Abwechseln von locker bis dicht besiedelten Abschnitten
 Abwechseln unterschiedlicher Höhen auf engstem Raum
 starke Durchschichtung von Kräutern und Gräsern
 an Kräutern verarmte Grasbestände
 Moos
 beginnende Verunkrautung
 starke Verunkrautung (ruderal)
 Clematis vitalba (Waldrebe)
 Aufkommen von Gehölzen
- Zusatzstruktur
 Einzelbusch
 Hecken
 Gebüschgruppen
 Einzelbaum (Einzelbäume)
 Obstbäume
 Baumgruppen
 Feldgehölz
 Waldmantel siehe Wald
 Aufforstung
 Wildacker
 Weingarten
 Hochstand
 Strommast
 Gebäude
 Weingartenhütte
 Keller
 Grasweg
 Feldweg
 Schotterweg
 Asphaltweg
 Pfad
 Tümpel
 Bach
 Fluß
 Steine
 Tierhöhlen
 Schottergrube
 Holzlagerplatz
 Bienenstöcke
 Feuerstelle
- Untergrund
 schottrig
 sandig
 Löß
 sonstiges
- Sonstige Einflüsse
 Dünger
 Spritzmittel
 Lärm
 zeitweise Überschwemmung

Gewässer:

- Tümpel, Kleinstgewässer
 Weiher
 Altarm
 Schotterteich
 Bach
 Steinschlichtung am Rand
 Holzbretter am Rand
 Rohrdurchlaß
 Steg
 Unterwasservegetation
 Schwimmblattvegetation
 Röhrich
 Sumpfpflanzen
 Uferbewuchs mit Sträuchern und Bäumen
 Uferbewuchs mit Hochstaudenflur (Ruderalflora)
 Schlammbett
 Sandbett
 Kiesbett
 Sand- und Kiesbänke
 Schlammhälle
 Sand- und Kiesufer
 Ufer mit Erdabbrüchen
 abgestorbene Pflanzenteile
 Faulschlamm

Weiteres:Wald, waldähnliche Biotope und Auwald:

- Altersklassen/Schichtung
 Aufforstungen standortsgerecht
 Aufforstungen standortsfremd
 Stangenholz
 Altbestand
 dominierende, hochwüchsige Altbäume
 vereinzelt Strauchunterwuchs
 gut entwickelte Strauchschicht
 vereinzelt gut entwickelte Krautschicht
 gut entwickelte Krautschicht
- Waldmantel
 zum Teil offener Waldmantel
 artenreich
 stufig aufgebaut
 Wildkrautstreifen vorhanden
 vorgelagerter Gras-/Feld-/Schotterweg
- Totholz
 Totäste
 dürre Wipfel
 Stümpfe
 Totbäume
- Altarm
 Graben (feucht)
 Graben (trocken)
 Mulde (feucht)
- Lichtung, Kahlschlag
 Lichtung (feucht)
 Lichtung (trocken)
 Kahlschlag
- Bodenrelief
 unruhiges Bodenrelief
 ebenes Gelände
 schwach geneigtes Gelände
 stark geneigtes Gelände
 unterschiedlich geneigtes Gelände
 Erdabbrüche
 Lößabbrüche
- Bestandesstruktur
 lückenhafter Aufbau
 dicht stehende Pflanzen
 Abwechseln von locker bis dicht besiedelten Abschnitten
 Abwechseln unterschiedlicher Höhen auf engstem Raum
 starke Durchschichtung von Kräutern und Gräsern
 an Kräutern verarmte Grasbestände
 Moos
 Aufkommen einer Hochstaudenflur (Ruderalflur)
 starke Verunkrautung (ruderal)
 Clematis vitalba (Waldrebe)
 Aufkommen von Gehölzen
 Aufforstung
 Baumstümpfe

Hohlwege und Gräben:

- tiefer Graben
 flacher Graben
 Lößwand
 auffallende Höhlen vorhanden
 dichter Strauch- und Baumbewuchs
 vereinzelter Strauchbewuchs
 vereinzelter Baumbewuchs
 Gras- und Krautbewuchs
 Clematis vitalba
 Asphaltweg
 verfugter Steinweg
 Feldweg
 Grasweg
 Retentionsbecken
 Wildbachsperre

Biotopinventar Traismauer

- *Biotopnummer:* 60
- *Biotoptyp:* Magerrasenböschungen
- *Kurzbeschreibung:* Die Böschungen liegen im Osten von Oberndorf, oberhalb eines kleineren Waldstückes, in einem Weinbaugebiet. Zwei Böschungen befinden sich links und rechts eines Feldweges, der tiefer liegt, und weisen zahlreiche Lößabbrüche auf. Die dritte Böschung zweigt im rechten Winkel von den ersten beiden Böschungen ab.
- *Fläche in m²:* 600 - *Exposition:* S, N, W.
- *Pflanzenarten:*
(* Arten der Roten Liste, ** geschützte Arten)
- G: *Bothriochloa ischaemum* (Bartgras)
 Elytrigia intermedium (Graugrüne Quecke)
 Elytrigia repens (Gemeine Quecke)
 Festuca rupicola (Furchen-Schwingel)
- K: *Allium flavum* (Gelber Lauch)
 ***Aster amellus* (Kalk-Aster)
 Astragalus cicer (Kicher-Tragant)
 Buphthalmum salicifolium (Weidenblättriges Ochsenauge)
 ***Centaurea montana* (Berg-Flockenblume)
 Dianthus carthusianorum (Kartäuser-Nelke)
 Echinops sphaerocephalus (Große Kugeldistel)
 Falcaria vulgaris (Gewöhnliche Sichelmöhre)
 Medicago falcata (Sichel-Luzerne)
 Scabiosa ochroleuca (Gelbe Skabiose)
- *Tierarten (Zufallsbeobachtungen):*
(* Arten der Roten Liste, ** geschützte Arten)
- Cantharidae (Weichkäfer)
- *Biotopnutzung:* Mahd
- *Angrenzende Nutzungen:* Im Südwesten Wald, im Norden ein Acker und sonst Weingärten.
- *Bedeutung:* Lebensraum für viele Tier- und Pflanzenarten, die an Magerrasenböschungen gebunden sind.
- *Gefährdung:* Spritz- und Düngemittelleintrag aus den angrenzenden landwirtschaftlich genutzten Flächen, Aufkommen von Gehölzen, Verbreiterung des Feldweges.
- *Maßnahmen:* Einmalige Mahd pro Jahr, kein Spritz- und Düngemittelleinsatz auf den angrenzenden Flächen.

- *Schutzvorschlag:* Als Naturschutzgebiet, wenn diese Fläche an die Vorbehaltsfläche Nr. 61 angeschlossen wird.
- *Nähere Beschreibung des Biotoptyps siehe nächste Seite:*



Große Kugeldistel

Wiesenformationen:

- Wiese
- Böschung (-en)
- Bodenrelief
- unruhiges Bodenrelief
- ebenes Gelände
- schwach geneigtes Gelände
- stark geneigtes Gelände
- unterschiedlich geneigtes Gelände
- Erdabbrüche
- Lößabbrüche
- Bestandesstruktur
- lückenhafter Aufbau
- dicht stehende Pflanzen
- Abwechseln von locker bis dicht besiedelten Abschnitten
- Abwechseln unterschiedlicher Höhen auf engstem Raum
- starke Durchschichtung von Kräutern und Gräsern
- an Kräutern verarmte Grasbestände
- Moos
- beginnende Verunkrautung
- starke Verunkrautung (ruderal)
- Clematis vitalba (Waldrebe)
- Aufkommen von Gehölzen
- Zusatzstruktur
- Einzelbusch
- Hecken
- Gebüschgruppen
- Einzelbaum (Einzelbäume)
- Obstbäume
- Baumgruppen
- Feldgehölz
- Waldmantel siehe Wald
- Aufforstung
- Wildacker
- Weingarten
- Hochstand
- Strommast
- Gebäude
- Weingartenhütte
- Keller
- Grasweg
- Feldweg
- Schotterweg
- Asphaltweg
- Pfad
- Tümpel
- Bach
- Fluß
- Steine
- Tierhöhlen
- Schottergrube
- Holzlagerplatz
- Bienenstöcke
- Feuerstelle
- Untergrund
- schottrig
- sandig
- Löß
- sonstiges
- Sonstige Einflüsse
- Dünger
- Spritzmittel
- Lärm
- zeitweise Überschwemmung

Gewässer:

- Tümpel, Kleinstgewässer
- Weiher
- Altarm
- Schotterteich
- Bach
- Steinschlichtung am Rand
- Holzbretter am Rand
- Rohrdurchlaß
- Steg
- Unterwasservegetation
- Schwimmblattvegetation
- Röhricht
- Sumpfpflanzen
- Uferbewuchs mit Sträuchern und Bäumen
- Uferbewuchs mit Hochstaudenflur (Ruderalflora)
- Schlammbett
- Sandbett
- Kiesbett
- Sand- und Kiesbänke
- Schlammbänke
- Sand- und Kiesufer
- Ufer mit Erdabbrüchen
- abgestorbene Pflanzenteile
- Faulschlamm

Weiteres:

Wald, waldähnliche Biotope und Auwald:

- Altersklassen/Schichtung
- Aufforstungen standortsgerecht
- Aufforstungen standortsfremd
- Stangenholz
- Altbestand
- dominierende, hochwüchsige Altbäume
- vereinzelt Strauchunterwuchs
- gut entwickelte Strauchschicht
- vereinzelt gut entwickelte Krautschicht
- gut entwickelte Krautschicht
- Waldmantel
- zum Teil offener Waldmantel
- artenreich
- stufig aufgebaut
- Wildkrautstreifen vorhanden
- vorgelagerter Gras-/Feld-/Schotterweg
- Totholz
- Totäste
- dürre Wipfel
- Stümpfe
- Totbäume
- Altarm
- Graben (feucht)
- Graben (trocken)
- Mulde (feucht)
- Lichtung, Kahlschlag
- Lichtung (feucht)
- Lichtung (trocken)
- Kahlschlag
- Bodenrelief
- unruhiges Bodenrelief
- ebenes Gelände
- schwach geneigtes Gelände
- stark geneigtes Gelände
- unterschiedlich geneigtes Gelände
- Erdabbrüche
- Lößabbrüche
- Bestandesstruktur
- lückenhafter Aufbau
- dicht stehende Pflanzen
- Abwechseln von locker bis dicht besiedelten Abschnitten
- Abwechseln unterschiedlicher Höhen auf engstem Raum
- starke Durchschichtung von Kräutern und Gräsern
- an Kräutern verarmte Grasbestände
- Moos
- Aufkommen einer Hochstaudenflur (Ruderalflur)
- starke Verunkrautung (ruderal)
- Clematis vitalba (Waldrebe)
- Aufkommen von Gehölzen
- Aufforstung
- Baumstümpfe

Hohlwege und Gräben:

- tiefer Graben
- flacher Graben
- Lößwand
- auffallende Höhlen vorhanden
- dichter Strauch- und Baumbewuchs
- vereinzelter Strauchbewuchs
- vereinzelter Baumbewuchs
- Gras- und Krautbewuchs
- Clematis vitalba
- Asphaltweg
- verputzter Steinweg
- Feldweg
- Grasweg
- Retentionsbecken
- Wildbachsperre

Biotopinventar Traismauer

- *Biotopnummer:* 61

- *Biotoptyp:* Edellaubwald mit Halbtrockenrasen, Lichtungen und Lößwänden.

- *Kurzbeschreibung:* Der Wald liegt im Osten und Südosten von Oberndorf. Er befindet sich auf einem Hang, der im nördlichen und nordwestlichen Teil zum Siedlungsgebiet von Oberndorf und im südwestlichen Teil zu einem Graben abfällt. Der Wald wird durch Lichtungen, Wiesenstücke, Lößabbrüche (siehe Vorbehaltsflächen Nr. 61 a, b, c, d, e, f) und einem Hohlweg unterbrochen und besitzt einen hohen Anteil an Totholz.

- *Fläche in ha:* 5,8

- *Exposition:* N - SW

- *Pflanzenarten:*

(* Arten der Roten Liste, ** geschützte Arten)

B: *Acer campestre* (Feld-Ahorn)
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)
Ailanthus altissima (Götterbaum)
Cerasus avium (Vogel-Kirsche)
Fraxinus excelsior (Gemeine Esche)
Juglans regia (Echte Walnuß)
Picea abies (Gemeine Fichte)
Pinus sylvestris (Gemeine Kiefer)
Populus tremula (Zitter-Pappel)
Populus sp. (Pappel)
Quercus robur (Stiel-Eiche)
Quercus sp. (Eiche)
Robinia pseudoacacia (Robinie)
Sorbus aria (Echte Mehlbeere)
Sorbus torminalis (Elsbeere)
Tilia cordata (Winter-Linde)
Ulmus glabra (Berg-Ulme)
Ulmus laevis (Flatter-Ulme)
Ulmus minor (Feld-Ulme)

S, Kl, G, K siehe Vorbehaltsflächen 61 a, b, c, d, e, f.

- *Tierarten (Zufallsbeobachtungen):*

(* Arten der Roten Liste, ** geschützte Arten)

Siehe Vorbehaltsflächen 61 a, b, c, d, e, f.

- *Biotopnutzung:* Forstwirtschaft

- *Angrenzende Nutzungen:* Siedlungsgebiet, Weingärten, Wald (Forstwirtschaft) und einige Äcker.

- *Bedeutung:* Lebensraum für waldbewohnende Tiere und für Schatten liebende Pflanzen. Die Wiesen, Lichtungen und Löß-

abbrüche stellen eine gute Ergänzung des Lebensraumes Wald dar.

- *Gefährdung:* Abholzung großer Teile des Waldes, Aufforstung mit nicht standortgerechten, nicht heimischen Gehölzen.
- *Maßnahmen:* Nicht standortgerechte, nicht heimische Gehölze entfernen.
- *Schutzvorschlag:* Als Naturschutzgebiet, wobei die Flächen 61 a, b, c, d, e, f und der Edellaubwald Nr. 61 zu einem Gebiet zusammengefaßt werden sollen.
- *Nähere Beschreibung des Biotoptyps siehe nächste Seite:*



Edellaubwald

Biotopinventar Traismauer

- Biotopnummer: 61 a

- Biotoptyp: Trockenrasen

- Kurzbeschreibung: Die Vorbehaltsfläche liegt im Osten von Oberndorf. Sie besteht aus einem steil abfallenden Trockenrasen, der im unteren Bereich stark verbuscht ist. Eine große Feuerstelle im oberen Teil der Wiese zeigt, daß hier Feste veranstaltet werden (z. B. Sonnenwendfeier).

- Fläche in m²: 750

- Exposition: NW

- Pflanzenarten:

(* Arten der Roten Liste, ** geschützte Arten)

B: Robinia pseudoacacia (Robinie)

G: Arrhenatherum elatius (Glatthafer)
Bothriochloa ischaemum (Bartgras)
Bromus erectus (Aufrechte Trespe)
Stipa capillata (Pfriemengras)

K: Allium flavum (Gelber Lauch)

*/** Aster amellus (Kalk-Aster)

Bupleurum falcatum (Sichelblättriges Hasenohr)

* Campanula glomerata (Knäuel-Glockenblume)

Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)

Dianthus carthusianorum (Kartäuser-Nelke)

* Inula ensifolia (Schwertblättriger Alant)

* Polygala major (Großes Kreuzblümchen)

*/** Primula veris (Wiesen Schlüsselblume)

*/** Pulsatilla grandis (Große Küchenschelle)

Scabiosa ochroleuca (Gelbe Skabiose)

Stachys recta (Aufrechter Ziest)

Tragopogon pratensis (Wiesen-Bocksbart)

- Tierarten (Zufallsbeobachtungen):

(* Arten der Roten Liste, ** geschützte Arten)

Zebrina detrita (Große Turmschnecke)

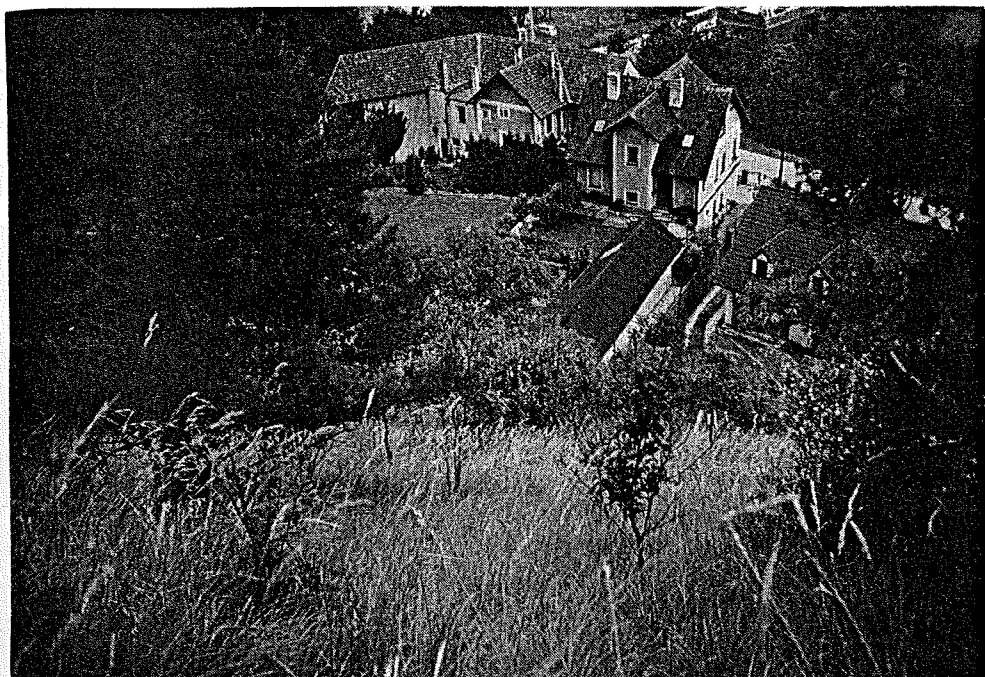
- Biotopnutzung: Platz für div. Veranstaltungen (Feuerstelle), teilweise Mahd.

- Angrenzende Nutzungen: Edellaubwald (Holznutzung)

- Bedeutung: Lebensraum für trockenheitliebende, schon selten gewordene Pflanzen und Tiere, ästhetischer Wert.

- Gefährdung: Aufforstung (Robinien), Verbuschung bei fehlender Mahd, Zerstörung der Fauna und Flora durch Übernutzung der Fläche.

- *Maßnahmen:* Mahd alle zwei Jahre, Freihalten von Gehölzen, schon angesiedelte Robinien entfernen.
- *Schutzvorschlag:* Als Naturschutzgebiet, wobei die Flächen 61 a, b, c, d, e, f und der Edellaubwald Nr. 61 zu einem Gebiet zusammengefaßt werden sollen.
- *Nähere Beschreibung des Biotoptyps siehe nächste Seite:*



Trockenrasen

Wiesenformationen:

- Wiese
 Böschung(-en)
- *Bodenrelief*
 unruhiges Bodenrelief
 ebenes Gelände
 schwach geneigtes Gelände
 stark geneigtes Gelände
 unterschiedlich geneigtes Gelände
 Erdabbrüche
 Lößabbrüche
- *Restandesstruktur*
 lückenhafter Aufbau
 dicht stehende Pflanzen
 Abwechseln von locker bis dicht besiedelten Abschnitten
 Abwechseln unterschiedlicher Höhen auf engstem Raum
 starke Durchschichtung von Kräutern und Gräsern
 an Kräutern verarmte Grasbestände
 Moos
 beginnende Verunkrautung
 starke Verunkrautung (ruderal)
 Clematis vitalba (Waldrebe)
 Aufkommen von Gehölzen

Zusatzstruktur

- Einzelbusch
 Hecken
 Gebüschgruppen
 Einzelbaum (Einzelbäume)
 Obstbäume
 Baumgruppen
 Feldgehölz
 Waldmantel siehe Wald
 Aufforstung
 Wildacker
 Weingarten
 Hochstand
 Strommast
 Gebäude
 Weingartenhütte
 Keller
 Grasweg
 Feldweg
 Schotterweg
 Asphaltweg
 Pfad
 Tümpel
 Bach
 Fluß
 Steine
 Tierhöhlen
 Schottergrube
 Holzlagerplatz
 Bienenstöcke
 Feuerstelle

Untergrund

- schottrig
 sandig
 Löß
 sonstiges

Sonstige Einflüsse

- Dünger
 Spritzmittel
 Lärm
 zeitweise Überschwemmung

Gewässer:

- Tümpel, Kleinstgewässer
 Weiher
 Altarm
 Schotterteich
 Bach
 Steinschichtung am Rand
 Holzbretter am Rand
 Rohrdurchlaß
 Steg
 Unterwasservegetation
 Schwimmblattvegetation
 Röhrriech
 Sumpfpflanzen
 Uferbewuchs mit Sträuchern und Bäumen
 Uferbewuchs mit Hochstaudenflur (Ruderalflora)
 Schlammbett
 Sandbett
 Kiesbett
 Sand- und Kiesbänke
 Schlammäbänke
 Sand- und Kiesufer
 Ufer mit Erdabbrüchen
 abgestorbene Pflanzenteile
 Faulschlamm

Weiteres:Wald, waldähnliche Biotope und Auwald:

- *Altersklassen/Schichtung*
 Aufforstungen standortsgerecht
 Aufforstungen standortsfremd
 Stangenholz
 Altbestand
 dominierende, hochwüchsige Altbäume
 vereinzelt Strauchunterwuchs
 gut entwickelte Strauchschicht
 vereinzelt gut entwickelte Krautschicht
 gut entwickelte Krautschicht

Waldmantel

- zum Teil offener Waldmantel
 artenreich
 stufig aufgebaut
 Wildkrautstreifen vorhanden
 vorgelagerter Gras-/Feld-/Schotterweg

Totholz

- Totäste
 dürre Wipfel
 Stümpfe
 Totbäume

- Altarm
 Graben (feucht)
 Graben (trocken)
 Mulde (feucht)

Lichtung, Kahlschlag

- Lichtung (feucht)
 Lichtung (trocken)
 Kahlschlag

Bodenrelief

- unruhiges Bodenrelief
 ebenes Gelände
 schwach geneigtes Gelände
 stark geneigtes Gelände
 unterschiedlich geneigtes Gelände
 Erdabbrüche
 Lößabbrüche

Restandesstruktur

- lückenhafter Aufbau
 dicht stehende Pflanzen
 Abwechseln von locker bis dicht besiedelten Abschnitten
 Abwechseln unterschiedlicher Höhen auf engstem Raum
 starke Durchschichtung von Kräutern und Gräsern
 an Kräutern verarmte Grasbestände
 Moos
 Aufkommen einer Hochstaudenflur (Ruderalflur)
 starke Verunkrautung (ruderal)
 Clematis vitalba (Waldrebe)
 Aufkommen von Gehölzen
 Aufforstung
 Baumstümpfe

Hohlwege und Gräben:

- tiefer Graben
 flacher Graben
 Lößwand
 auffallende Höhlen vorhanden
 dichter Strauch- und Raumbewuchs
 vereinzelter Strauchbewuchs
 vereinzelter Raumbewuchs
 Gras- und Krautbewuchs
 Clematis vitalba
 Asphaltweg
 verfügter Steinweg
 Feldweg
 Grasweg
 Retentionsbecken
 Wildbachsperre

Biotopinventar Traismauer

- *Biotopnummer:* 61 b
- *Biotoptyp:* Trockenrasen
- *Kurzbeschreibung:* Die steil abfallende Lichtung liegt im Osten von Oberndorf und weist eine schöne Saumvegetation auf.
- *Fläche in m²:* 1000 - *Exposition:* W
- *Pflanzenarten:*
(* Arten der Roten Liste, ** geschützte Arten)
- B: Pinus sylvestris (Gemeine Kiefer)
 Robinia pseudoacacia (Robinie)
- S: Berberis vulgaris (Berberitze)
 Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)
- G: Arrhenatherum elatius (Glatthafer)
 Bothriochloa ischaemum (Bartgras)
 Bromus erectus (Aufrechte Trespe)
 Stipa capillata (Pfriemengras)
- K: Allium flavum (Gelber Lauch)
 Anthericum ramosum (Ästige Graslilie)
 */** Aster amellus (Kalk-Aster)
 Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)
 * Dorycnium germanicum (Seidiger Backenklee)
 * Eryngium campestre (Feld-Mannstreu)
 * Inula ensifolia (Schwertblättriger Alant)
 Polygonatum odoratum (Salomonsiegel)
 */** Pulsatilla grandis (Große Küchenschelle)
- *Tierarten (Zufallsbeobachtungen):*
(* Arten der Roten Liste, ** geschützte Arten)
- Zebrina detrita (Große Turmschnecke)
- *Biotopnutzung:* Keine
- *Angrenzende Nutzungen:* Wald (Holznutzung)
- *Bedeutung:* Lebensraum für trockenheitsliebende, schon selten gewordene Pflanzen und Tiere.
- *Gefährdung:* Durch Aufforstung mit Kiefer und Robinie, Verbuschung bei fehlender Mahd.
- *Maßnahmen:* Mahd alle zwei Jahre, Beseitigung der Aufforstung und Entfernung neu aufkommender Gehölze.

- *Schutzvorschlag:* Als Naturschutzgebiet, wobei die Flächen 61 a, b, c, d, e, f und der Edellaubwald Nr.61 zu einem Gebiet zusammengefaßt werden sollen.
- *Nähere Beschreibung des Biotoptyps siehe nächste Seite:*



Trockenrasen

Wiesenformationen:

- Wiese
- Böschung(-en)
- Bodenrelief
- unruhiges Bodenrelief
- ebenes Gelände
- schwach geneigtes Gelände
- stark geneigtes Gelände
- unterschiedlich geneigtes Gelände
- Erdabbrüche
- Löbabbrüche
- Bestandesstruktur
- lückenhafter Aufbau
- dicht stehende Pflanzen
- Abwechseln von locker bis dicht besiedelten Abschnitten
- Abwechseln unterschiedlicher Höhen auf engstem Raum
- starke Durchschichtung von Kräutern und Gräsern
- an Kräutern verarmte Grasbestände
- Moos
- beginnende Verunkrautung
- starke Verunkrautung (ruderal)
- Clematis vitalba (Waldrebe)
- Aufkommen von Gehölzen
- Zusatzstruktur
- Einzelbusch
- Hecken
- Gebüschgruppen
- Einzelbaum (Einzelbäume)
- Obstbäume
- Baumgruppen
- Feldgehölz
- Waldmantel siehe Wald
- Aufforstung
- Wildacker
- Weingarten
- Hochstand
- Strommast
- Gebäude
- Weingartenhütte
- Keller
- Grasweg
- Feldweg
- Schotterweg
- Asphaltweg
- Pfad
- Tümpel
- Bach
- Fluß
- Steine
- Tierhöhlen
- Schottergrube
- Holzlagerplatz
- Bienenstöcke
- Feuerstelle
- Untergrund
- schottrig
- sandig
- Löß
- sonstiges
- Sonstige Einflüsse
- Dünger
- Spritzmittel
- Lärm
- zeitweise Überschwemmung

Gewässer:

- Tümpel, Kleinstgewässer
- Weiher
- Altarm
- Schotterteich
- Bach
- Steinschichtung am Rand
- Holzbretter am Rand
- Rohrdurchlaß
- Steg
- Unterwasservegetation
- Schwimmblattvegetation
- Röhricht
- Sumpfpflanzen
- Uferbewuchs mit Sträuchern und Bäumen
- Uferbewuchs mit Hochstaudenflur (Ruderalflora)
- Schlammbett
- Sandbett
- Kiesbett
- Sand- und Kiesbänke
- Schlammbänke
- Sand- und Kiesufer
- Ufer mit Erdabbrüchen
- abgestorbene Pflanzenteile
- Faulschlamm

Weiteres:

Wald, waldähnliche Biotope und Auwald:

- Altersklassen/Schichtung
- Aufforstungen standortsgerecht
- Aufforstungen standortsfremd
- Stangenholz
- Altbestand
- dominierende, hochwüchsige Altbäume
- vereinzelt Strauchunterwuchs
- gut entwickelte Strauchschicht
- vereinzelt gut entwickelte Krautschicht
- gut entwickelte Krautschicht
- Waldmantel
- zum Teil offener Waldmantel
- artenreich
- stufig aufgebaut
- Wildkrautstreifen vorhanden
- vorgelagerter Gras-/Feld-/Schotterweg
- Totholz
- Totäste
- dürre Wipfel
- Stümpfe
- Totbäume
- Altarm
- Graben (feucht)
- Graben (trocken)
- Mulde (feucht)
- Lichtung, Kahlschlag
- Lichtung (feucht)
- Lichtung (trocken)
- Kahlschlag
- Bodenrelief
- unruhiges Bodenrelief
- ebenes Gelände
- schwach geneigtes Gelände
- stark geneigtes Gelände
- unterschiedlich geneigtes Gelände
- Erdabbrüche
- Löbabbrüche
- Bestandesstruktur
- lückenhafter Aufbau
- dicht stehende Pflanzen
- Abwechseln von locker bis dicht besiedelten Abschnitten
- Abwechseln unterschiedlicher Höhen auf engstem Raum
- starke Durchschichtung von Kräutern und Gräsern
- an Kräutern verarmte Grasbestände
- Moos
- Aufkommen einer Hochstaudenflur (Ruderalflur)
- starke Verunkrautung (ruderal)
- Clematis vitalba (Waldrebe)
- Aufkommen von Gehölzen
- Aufforstung
- Baumstümpfe

Hohlwege und Gräben:

- tiefer Graben
- flacher Graben
- Lößwand
- auffallende Höhlen vorhanden
- dichter Strauch- und Baumbewuchs
- vereinzelter Strauchbewuchs
- vereinzelter Baumbewuchs
- Gras- und Krautbewuchs
- Clematis vitalba
- Asphaltweg
- verputzter Steinweg
- Feldweg
- Grasweg
- Retentionsbecken
- Wildbachsperre

Biotopinventar Traismauer

- *Biotopnummer:* 61 c
- *Biotoptyp:* Lößwand mit Trockenvegetation
- *Kurzbeschreibung:* Die Lößwand befindet sich neben der Vorbehaltsfläche Nr. 61 b und fällt steil zum Siedlungsgebiet von Oberndorf ab. Wegen Unzugänglichkeit des Geländes erfolgte eine Bestimmung mittels "Ferndiagnose".
- *Fläche in m²:* 50 - *Exposition:* SW
- *Pflanzenarten:*
(* Arten der Roten Liste, ** geschützte Arten)
- B: Robinia pseudoacacia (Robinie)
- S: Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)
Rosa canina (Hunds-Rose)
- G: Stipa pennata (Federgras)
- K: Allium flavum (Gelber Lauch)
* Astragalus onobrychis (Langfahnen-Tragant)
- *Tierarten (Zufallsbeobachtungen):*
(* Arten der Roten Liste, ** geschützte Arten)
- Keine Zufallsbeobachtungen
- *Biotopnutzung:* Keine
- *Angrenzende Nutzungen:* Wald
- *Bedeutung:* Lebensraum für Höhlen bewohnende Tiere, sowie für trockenheitsliebende Tiere und Pflanzen.
- *Gefährdung:* In dieser Gegend breiten sich Robinie und Götterbaum stark aus.
- *Maßnahmen:* Entfernen der standortfremden Gehölzarten.
- *Schutzvorschlag:* Als Naturschutzgebiet, wobei die Flächen 61 a, b, c, d, e, f und der Edellaubwald Nr.61 zu einem Gebiet zusammengefaßt werden sollen.
- *Nähere Beschreibung des Biotoptyps siehe nächste Seite:*

Wiesenformationen:

- Wiese
 Böschung (←→)
 - *Bodenrelief*
 unruhiges Bodenrelief
 ebenes Gelände
 schwach geneigtes Gelände
 stark geneigtes Gelände
 unterschiedlich geneigtes Gelände
 Erdabbrüche
 Lößabbrüche
 - *Bestandesstruktur*
 lückenhafter Aufbau
 dicht stehende Pflanzen
 Abwechseln von locker bis dicht besiedelten Abschnitten
 Abwechseln unterschiedlicher Höhen auf engstem Raum
 starke Durchschichtung von Kräutern und Gräsern
 an Kräutern verarmte Grasbestände
 Moos
 beginnende Verunkrautung
 starke Verunkrautung (ruderal)
 Clematis vitalba (Waldrebe)
 Aufkommen von Gehölzen
 - *Zusatzstruktur*
 Einzelbusch
 Hecken
 Gebüschgruppen
 Einzelbaum (Einzelbäume)
 Obstbäume
 Baumgruppen
 Feldgehölz
 Waldmantel siehe Wald
 Aufforstung
 Wildacker
 Weingarten
 Hochstand
 Strommast
 Gebäude
 Weingartenhütte
 Keller
 Grasweg
 Feldweg
 Schotterweg
 Asphaltweg
 Pfad
 Tümpel
 Bach
 Fluß
 Steine
 Tierhöhlen
 Schottergrube
 Holzlagerplatz
 Bienenstöcke
 Feuerstelle
 - *Untergrund*
 schottrig
 sandig
 Löß
 sonstiges
 - *Sonstige Einflüsse*
 Dünger
 Spritzmittel
 Lärm
 zeitweise Überschwemmung

Gewässer:

- Tümpel, Kleinstgewässer
 Weiher
 Altarm
 Schotterteich
 Bach
 Steinschichtung am Rand
 Holzbretter am Rand
 Rohrdurchlaß
 Steg
 Unterwasservegetation
 Schwimmblattvegetation
 Röhricht
 Sumpfpflanzen
 Uferbewuchs mit Sträuchern und Bäumen
 Uferbewuchs mit Hochstaudenflur (Ruderalflora)
 Schlammbett
 Sandbett
 Kiesbett
 Sand- und Kiesbänke
 Schlammbänke
 Sand- und Kiesufer
 Ufer mit Erdabbrüchen
 abgestorbene Pflanzenteile
 Faulschlamm

Weiteres:Wald, waldähnliche Biotope und Auwald:

- *Altersklassen/Schichtung*
 Aufforstungen standortsgerecht
 Aufforstungen standortsfremd
 Stangenholz
 Altbestand
 dominierende, hochwüchsige Altbäume
 vereinzelt Strauchunterwuchs
 gut entwickelte Strauchschicht
 vereinzelt gut entwickelte Krautschicht
 gut entwickelte Krautschicht

- *Waldmantel*
 zum Teil offener Waldmantel
 artenreich
 stufig aufgebaut
 Wildkrautstreifen vorhanden
 vorgelagerter Gras-/Feld-/Schotterweg

- *Totholz*
 Totäste
 dürre Wipfel
 Stümpfe
 Totbäume

- Altarm
 Graben (feucht)
 Graben (trocken)
 Mulde (feucht)

- *Lichtung, Kahlschlag*

- Lichtung (feucht)
 Lichtung (trocken)
 Kahlschlag

Bodenrelief

- unruhiges Bodenrelief
 ebenes Gelände
 schwach geneigtes Gelände
 stark geneigtes Gelände
 unterschiedlich geneigtes Gelände

Erdabbrüche

- Erdabbrüche
 Lößabbrüche

Bestandesstruktur

- lückenhafter Aufbau
 dicht stehende Pflanzen
 Abwechseln von locker bis dicht besiedelten Abschnitten
 Abwechseln unterschiedlicher Höhen auf engstem Raum
 starke Durchschichtung von Kräutern und Gräsern
 an Kräutern verarmte Grasbestände
 Moos
 Aufkommen einer Hochstaudenflur (Ruderalflur)
 starke Verunkrautung (ruderal)
 Clematis vitalba (Waldrebe)
 Aufkommen von Gehölzen
 Aufforstung
 Baumstümpfe

Hohlwege und Gräben:

- tiefer Graben
 flacher Graben
 Lößwand
 auffallende Höhlen vorhanden
 dichter Strauch- und Baumbewuchs
 vereinzelter Strauchbewuchs
 vereinzelter Baumbewuchs
 Gras- und Krautbewuchs
 Clematis vitalba
 Asphaltweg
 verfugter Steinweg
 Feldweg
 Grasweg
 Retensionsbecken
 Wildbachsperre

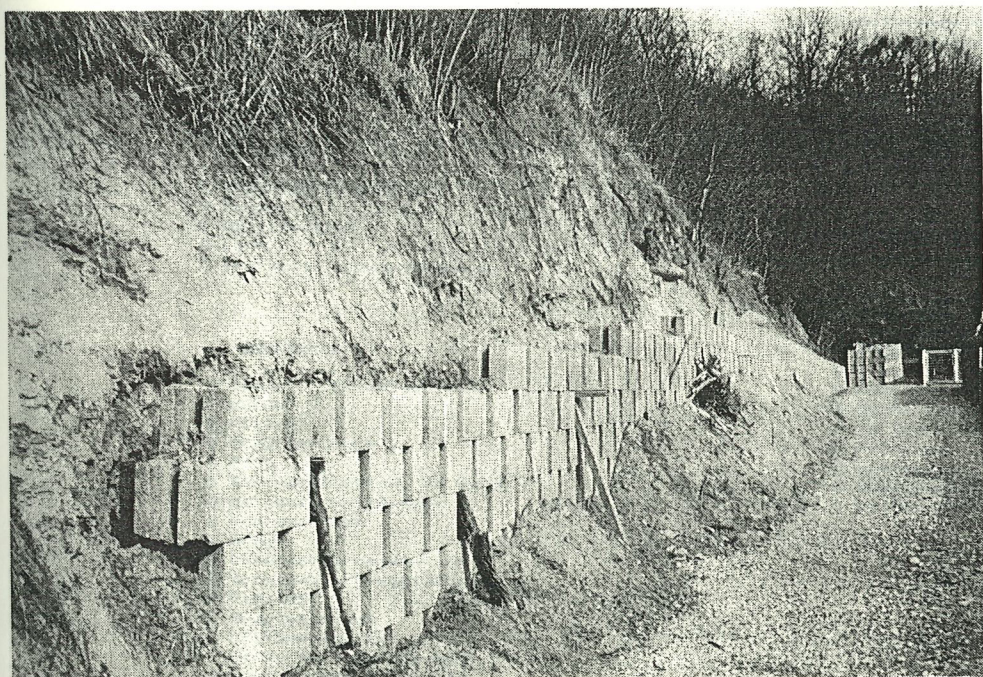
Biotopinventar Traismauer

- *Biotopnummer*: 61 d
- *Biotoptyp*: Lößabbruch mit trockenheitsliebender Vegetation.
- *Kurzbeschreibung*: Der Lößabbruch liegt im Osten von Oberndorf und hat eine Länge von 70 m und eine Höhe bis zu 2,5 m. Über dem Lößabbruch schließt Wald an, darunter das Siedlungsgebiet von Oberndorf.
- *Fläche in m²*: 100 - *Exposition*: SW
- *Pflanzenarten*:
(* Arten der Roten Liste, ** geschützte Arten)
- G: Bromus inermis (Unbegrannte Tresse)
Cynodon dactylon (Hundszahn)
Elytrigia intermedia (Graugrüne Quecke)
Stipa capillata (Pfriemengras)
- K: Allium flavum (Gelber Lauch)
Artemisia absinthium (Wermut)
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)
* Astragalus onobrychis (Langfahnen-Tragant)
Betonica officinalis (Gemeine Betonie)
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)
Echinops sphaerocephalus (Große Kugeldistel)
Echium vulgare (Gewöhnlicher Natternkopf)
Falcaria vulgaris (Gewöhnliche Sichelöhre)
* Lappula squarrosa (Kletten-Igelsame)
Medicago falcata (Sichel-Luzerne)
Polygonatum odoratum (Salomonssiegel)
Scabiosa ochroleuca (Gelbe Skabiose)
Thymus sp. (Thymian)
Verbascum thapsus (Kleinblütige Königskerze)
- *Tierarten (Zufallsbeobachtungen)*:
(* Arten der Roten Liste, ** geschützte Arten)
- Keine Zufallsbeobachtungen.
- *Biotopnutzung*: Keine
- *Angrenzende Nutzungen*: Oberhalb Wald (Holznutzung), darunter ein Weg und daran anschließend Siedlungsgebiet.
- *Bedeutung*: Lebensraum für trockenheitsliebende Pflanzen und Tiere, sowie Wohn- und Brutstätten für Höhlen grabende und Höhlen bewohnende Tierarten.
- *Gefährdung*: Verbreitung des Weges, Verbuschung, Aufstellen einer Mauer.

- *Maßnahmen:* Freihalten von zu starkem Gehölzaufkommen.
- *Schutzvorschlag:* Als Naturschutzgebiet, wobei die Flächen 61 a, b, c, d, e, f und der Edellaubwald Nr.61 zu einem Gebiet zusammengefaßt werden sollen.
- *Nähere Beschreibung des Biotoptyps siehe nächste Seite:*



LöBabbruch im Sommer 1991



LöBabbruch im Frühjahr 1992

Wiesenformationen:

- Wiese
- Böschung (~~ern~~)
- Bodenrelief
- unruhiges Bodenrelief
- ebenes Gelände
- schwach geneigtes Gelände
- stark geneigtes Gelände
- unterschiedlich geneigtes Gelände
- Erdabbrüche
- Lößabbrüche
- Bestandesstruktur
- lückenhafter Aufbau
- dicht stehende Pflanzen
- Abwechseln von locker bis dicht besiedelten Abschnitten
- Abwechseln unterschiedlicher Höhen auf engstem Raum
- starke Durchschichtung von Kräutern und Gräsern
- an Kräutern verarmte Grasbestände
- Moos
- beginnende Verunkrautung
- starke Verunkrautung (ruderal)
- Clematis vitalba (Waldrebe)
- Aufkommen von Gehölzen
- Zusatzstruktur
- Einzelbusch
- Hecken
- Gebüschgruppen
- Einzelbaum (Einzelbäume)
- Obstbäume
- Baumgruppen
- Feldgehölz
- Waldmantel siehe Wald
- Aufforstung
- Wildacker
- Weingarten
- Hochstand
- Strommast
- Gebäude
- Weingartenhütte
- Keller
- Grasweg
- Feldweg
- Schotterweg
- Asphaltweg
- Pfad
- Tümpel
- Bach
- Fluß
- Steine
- Tierhöhlen
- Schottergrube
- Holzlagerplatz
- Bienenstöcke
- Feuerstelle
- Untergrund
- schottrig
- sandig
- Löß
- sonstiges
- Sonstige Einflüsse
- Dünger
- Spritzmittel
- Lärm
- zeitweise Überschwemmung

Gewässer:

- Tümpel, Kleinstgewässer
- Weiher
- Altarm
- Schotterteich
- Bach
- Steinschichtung am Rand
- Holzbretter am Rand
- Rohrdurchlaß
- Steg
- Unterwasservegetation
- Schwimmblattvegetation
- Röhricht
- Sumpfpflanzen
- Uferbewuchs mit Sträuchern und Bäumen
- Uferbewuchs mit Hochstaudenflur (Ruderalflora)
- Schlammbett
- Sandbett
- Kiesbett
- Sand- und Kiesbänke
- Schlammbänke
- Sand- und Kiesufer
- Ufer mit Erdabbrüchen
- abgestorbene Pflanzenteile
- Faulschlamm

Weiteres:

Wald, waldähnliche Biotope und Auwald:

- Altersklassen/Schichtung
- Aufforstungen standortsgerecht
- Aufforstungen standortsfremd
- Stangenholz
- Altbestand
- dominierende, hochwüchsige Altbäume
- vereinzelt Strauchunterwuchs
- gut entwickelte Strauchschicht
- vereinzelt gut entwickelte Krautschicht
- gut entwickelte Krautschicht
- Waldmantel
- zum Teil offener Waldmantel
- artenreich
- stufig aufgebaut
- Wildkrautstreifen vorhanden
- vorgelagerter Gras-/Feld-/Schotterweg
- Totholz
- Totäste
- dürre Wipfel
- Stümpfe
- Totbäume
- Altarm
- Graben (feucht)
- Graben (trocken)
- Mulde (feucht)
- Lichtung, Kahlschlag
- Lichtung (feucht)
- Lichtung (trocken)
- Kahlschlag
- Bodenrelief
- unruhiges Bodenrelief
- ebenes Gelände
- schwach geneigtes Gelände
- stark geneigtes Gelände
- unterschiedlich geneigtes Gelände
- Erdabbrüche
- Lößabbrüche
- Bestandesstruktur
- lückenhafter Aufbau
- dicht stehende Pflanzen
- Abwechseln von locker bis dicht besiedelten Abschnitten
- Abwechseln unterschiedlicher Höhen auf engstem Raum
- starke Durchschichtung von Kräutern und Gräsern
- an Kräutern verarmte Grasbestände
- Moos
- Aufkommen einer Hochstaudenflur (Ruderalflur)
- starke Verunkrautung (ruderal)
- Clematis vitalba (Waldrebe)
- Aufkommen von Gehölzen
- Aufforstung
- Baumstümpfe

Hohlwege und Gräben:

- tiefer Graben
- flacher Graben
- Lößwand
- auffallende Höhlen vorhanden
- dichter Strauch- und Baumbewuchs
- vereinzelter Strauchbewuchs
- vereinzelter Baumbewuchs
- Gras- und Krautbewuchs
- Clematis vitalba
- Asphaltweg
- verputzter Steinweg
- Feldweg
- Grasweg
- Retentionsbecken
- Wildbachsperre

Biotoptinventar Traismauer

- *Biotoptnummer*: 61 e

- *Biotopttyp*: Halbtrockenrasen

- *Kurzbeschreibung*: Der steil abfallende Halbtrockenrasen liegt im Waldgebiet östlich von Oberndorf und wird mit Eichen und Robinien aufgeforstet.

- *Fläche in m²*: 1500

- *Exposition*: SW

- *Pflanzenarten*:

(* Arten der Roten Liste, ** geschützte Arten)

B: Quercus robur (Stiel-Eiche)
Robinia pseudoacacia (Robinie)
Tilia cordata (Winter-Linde)

S: Cornus sanguinea (Blutroter Hartriegel)
Corylus avellana (Gemeine Hasel)
Evonymus europaea (Europäisches Pfaffenhütchen)
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)

G: Arrhenatherum elatius (Glatthafer)
Bothriochloa ischaemum (Bartgras)
Briza media (Zittergras)
Bromus erectus (Aufrechte Trespe)
Festuca rupicola (Furchen-Schwingel)

K: Allium flavum (Gelber Lauch)
*/** Aster amellus (Kalk-Aster)
* Astragalus onobrychis (Langfahnen-Tragant)
Buphthalmum salicifolium (Weidenblättriges Ochsenauge)
* Centaurea montana (Berg-Flockenblume)
Centaurea scabiosa (Skabiosen-Flockenblume)
Dianthus carthusianorum (Kartäuser-Nelke)
* Dorycnium germanicum (Seidiger Backenklee)
Galium verum (Echtes Labkraut)
Globularia sp. (Kugelblume)
Helianthemum sp. (Sonnenröschen)
* Inula ensifolia (Schwertblättriger Alant)
* Linum austriacum (österreichischer Lein)
Drobanche sp. (Sommerwurz)
* Polygala major (Großes Kreuzblümchen)
*/** Pulsatilla grandis (Große Küchenschelle)
*/** Pulsatilla pratensis (Wiesen-Küchenschelle)
Salvia pratensis (Wiesen-Salbei)
Teucrium chamaedrys (Edel-Gamander)

- *Tierarten (Zufallsbeobachtungen)*:

(* Arten der Roten Liste, ** geschützte Arten)

Clytra quadripunctata (Sackkäfer)

- *Biotoptnutzung:* Holznutzung
- *Angrenzende Nutzungen:* Wald (Holznutzung)
- *Bedeutung:* Lebensraum für eine Flora und Fauna, die an Trockenstandorte gebunden ist.
- *Gefährdung:* Aufforstung, Verbuschung.
- *Maßnahmen:* Alle zwei Jahre einmalige Mahd, schon bestehende Aufforstungen entfernen, keine weiteren Aufforstungen tätigen.
- *Schutzvorschlag:* Als Naturschutzgebiet, wobei die Flächen 61 a, b, c, d, e, f und der Edellaubwald Nr.61 zu einem Gebiet zusammengefaßt werden sollen.
- *Nähere Beschreibung des Biotoptyps siehe nächste Seite:*



Halbtrockenrasen

Wiesenformationen:

- Wiese
- Böschung (-en)
- Bodenrelief
- unruhiges Bodenrelief
- ebenes Gelände
- schwach geneigtes Gelände
- stark geneigtes Gelände
- unterschiedlich geneigtes Gelände
- Erdabbrüche
- Lößabbrüche
- Bestandesstruktur
- lückenhafter Aufbau
- dicht stehende Pflanzen
- Abwechseln von locker bis dicht besiedelten Abschnitten
- Abwechseln unterschiedlicher Höhen auf engstem Raum
- starke Durchschichtung von Kräutern und Gräsern
- an Kräutern verarmte Grasbestände
- Moos
- beginnende Verunkrautung
- starke Verunkrautung (ruderal)
- Clematis vitalba (Waldrebe)
- Aufkommen von Gehölzen
- Zusatzstruktur
- Einzelbusch
- Hecken
- Gebüschgruppen
- Einzelbaum (Einzelbäume)
- Obstbäume
- Baumgruppen
- Feldgehölz
- Waldmantel siehe Wald
- Aufforstung
- Wildacker
- Weingarten
- Hochstand
- Strommast
- Gebäude
- Weingartenhütte
- Keller
- Grasweg
- Feldweg
- Schotterweg
- Asphaltweg
- Pfad
- Tümpel
- Bach
- Fluß
- Steine
- Tierhöhlen
- Schottergrube
- Holzlagerplatz
- Bienenstöcke
- Feuerstelle
- Untergrund
- schottrig
- sandig
- LÖß
- sonstiges
- Sonstige Einflüsse
- Dünger
- Spritzmittel
- Lärm
- zeitweise Überschwemmung

Gewässer:

- Tümpel, Kleinstgewässer
- Weiher
- Altarm
- Schotterteich
- Bach
- Steinschlichtung am Rand
- Holzbretter am Rand
- Rohrdurchlaß
- Steg
- Unterwasservegetation
- Schwimmblattvegetation
- Röhricht
- Sumpfpflanzen
- Uferbewuchs mit Sträuchern und Bäumen
- Uferbewuchs mit Hochstaudenflur (Ruderalflora)
- Schlammbett
- Sandbett
- Kiesbett
- Sand- und Kiesbänke
- Schlammbänke
- Sand- und Kiesufer
- Ufer mit Erdabbrüchen
- abgestorbene Pflanzenteile
- Faulschlamm

Weiteres:

Wald, waldähnliche Biotope und Auwald:

- Altersklassen/Schichtung
- Aufforstungen standortsgerecht
- Aufforstungen standortsfremd
- Stangenholz
- Altbestand
- dominierende, hochwüchsige Altbäume
- vereinzelt Strauchunterwuchs
- gut entwickelte Strauchschicht
- vereinzelt gut entwickelte Krautschicht
- gut entwickelte Krautschicht

- Waldmantel
- zum Teil offener Waldmantel
- artenreich
- stufig aufgebaut
- Wildkrautstreifen vorhanden
- vorgelagerter Gras-/Feld-/Schotterweg

- Totholz
- Totäste
- dürre Wipfel
- Stümpfe
- Totbäume

- Altarm
- Graben (feucht)
- Graben (trocken)
- Mulde (feucht)

- Lichtung, Kahlschlag
- Lichtung (feucht)
- Lichtung (trocken)
- Kahlschlag
- Bodenrelief
- unruhiges Bodenrelief
- ebenes Gelände
- schwach geneigtes Gelände
- stark geneigtes Gelände
- unterschiedlich geneigtes Gelände
- Erdabbrüche
- Lößabbrüche
- Bestandesstruktur
- lückenhafter Aufbau
- dicht stehende Pflanzen
- Abwechseln von locker bis dicht besiedelten Abschnitten
- Abwechseln unterschiedlicher Höhen auf engstem Raum
- starke Durchschichtung von Kräutern und Gräsern
- an Kräutern verarmte Grasbestände
- Moos
- Aufkommen einer Hochstaudenflur (Ruderalflur)
- starke Verunkrautung (ruderal)
- Clematis vitalba (Waldrebe)
- Aufkommen von Gehölzen
- Aufforstung
- Baumstümpfe

Hohlwege und Gräben:

- tiefer Graben
- flacher Graben
- Lößwand
- auffallende Höhlen vorhanden
- dichter Strauch- und Baumbewuchs
- vereinzelter Strauchbewuchs
- vereinzelter Baumbewuchs
- Gras- und Krautbewuchs
- Clematis vitalba
- Asphaltweg
- verfügter Steinweg
- Feldweg
- Grasweg
- Retentionsbecken
- Wildbachsperre

Biotopinventar Traismauer

- *Biotopnummer*: 61 f
- *Biotoptyp*: Waldlichtung mit Halbtrocken- bis Magerrasencharakter
- *Kurzbeschreibung*: Die Fläche liegt im Waldgebiet südöstlich von Oberndorf.
Die Lichtung ist sehr artenreich, zum Teil kommen Sträucher auf.
- *Fläche in m²*: 400 - *Exposition*: W
- *Pflanzenarten*:
(* Arten der Roten Liste, ** geschützte Arten)

G: Arrhenatherum elatius (Glatthafer)
 Brachypodium pinnatum (Fieder-Zwenke)
 Bromus erectus (Aufrechte Trespe)
 Dactylis glomerata (Gemeines Knautgras)
 Festuca rupicola (Furchen-Schwingel)
 * Phleum phleoides (Steppen-Lieschgras)

K: Allium flavum (Gelber Lauch)
 Allium montanum (Berg-Lauch)
 Allium oleraceum (Gemüse-Lauch)
 Anthericum ramosum (Astige Graslilie)
 Anthyllis vulneraria (Gemeiner Wundklee)
*/** Aster amellus (Kalk-Aster)
 * Astragalus onobrychis (Langfahnen-Tragant)
 Betonica officinalis (Gemeine Betonie)
 Bupthalmum salicifolium (Weidenblättriges Ochsenauge)
 Bupleurum falcatum (Sichelblättriges Hasenohr)
 Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)
 * Centaurea montana (Berg-Flockenblume)
 Centaurea scabiosa (Skabiösen-Flockenblume)
 Clinopodium vulgare (Wirbeldost)
 Dianthus carthusianorum (Kartäuser-Nelke)
 * Dorycnium germanicum (Seidiger Backenklee)
 Euphorbia cyparissias (Zypressen-Wolfmilch)
 Helianthemum sp. (Sonnenröschen)
 Hieracium umbellatum (Dolden-Habichtskraut)
 * Inula ensifolia (Schwertblättriger Alant)
 Medicago falcata (Sichel-Luzerne)
 Melilotus officinalis (Echter Steinklee)
 Origanum vulgare (Gewöhnlicher Dost)
 Polygala sp. (Kreuzblümchen)
 Polygonatum odoratum (Salomonssiegel)
 Tanacetum corymbosum (Ebensträubige Margerite))
 Teucrium chamaedrys (Edel-Gamander)
 Trifolium montanum (Berg-Klee)

- *Tierarten (Zufallsbeobachtungen)*:
(* Arten der Roten Liste, ** geschützte Arten)

Keine Zufallsbeobachtungen.

- *Biotopnutzung:* Keine
- *Angrenzende Nutzungen:* Wald (Holznutzung)
- *Bedeutung:* Lebensraum für Pflanzen und Tiere, die an lichte und trockene Standorte gebunden sind.
- *Gefährdung:* Da die Lichtung sehr schmal ist, wächst sie vom Waldrand aus zu.
- *Maßnahmen:* Es bestehen 2 Möglichkeiten:
 1. Variante: Beseitigung der aufkommenden Gehölze, um die Lichtung in ihrem jetzigen Zustand zu erhalten.
 2. Variante: Keine Pflege - und damit natürliche Sukzession.
- *Schutzvorschlag:* Als Naturschutzgebiet, wobei die Flächen 61 a, b, c, d, e, f und der Edellaubwald Nr.61 zu einem Gebiet zusammengefaßt werden sollen.
- *Nähere Beschreibung des Biotoptyps siehe nächste Seite:*



Waldlichtung

Wiesenformationen:

- Wiese
- Böschung(-en)
- Bodenrelief
 - unruhiges Bodenrelief
 - ebenes Gelände
 - schwach geneigtes Gelände
 - stark geneigtes Gelände
 - unterschiedlich geneigtes Gelände
 - Erdabbrüche
 - Lößabbrüche
- Bestandesstruktur
 - lückenhafter Aufbau
 - dicht stehende Pflanzen
 - Abwechseln von locker bis dicht besiedelten Abschnitten
 - Abwechseln unterschiedlicher Höhen auf engstem Raum
 - starke Durchschichtung von Kräutern und Gräsern
 - an Kräutern verarmte Grasbestände
 - Moos
 - beginnende Verunkrautung
 - starke Verunkrautung (ruderal)
 - Clematis vitalba (Waldrebe)
 - Aufkommen von Gehölzen
- Zusatzstruktur
 - Einzelbusch
 - Hecken
 - Gebüschgruppen
 - Einzelbaum (Einzelbäume)
 - Obstbäume
 - Baumgruppen
 - Feldgehölz
 - Waldmantel siehe Wald
 - Aufforstung
 - Wildacker
 - Weingarten
 - Hochstand
 - Strommast
 - Gebäude
 - Weingartenhütte
 - Keller
 - Grasweg
 - Feldweg
 - Schotterweg
 - Asphaltweg
 - Pfad
 - Tümpel
 - Bach
 - Fluß
 - Steine
 - Tierhöhlen
 - Schottergrube
 - Holzlagerplatz
 - Bienenstöcke
 - Feuerstelle
- Untergrund
 - schottrig
 - sandig
 - Löß
 - sonstiges

- Sonstige Einflüsse
 - Dünger
 - Spritzmittel
 - Lärm
 - zeitweise Überschwemmung

Gewässer:

- Tümpel, Kleinstgewässer
- Weiher
- Altarm
- Schotterteich
- Bach
- Steinschichtung am Rand
- Holzbretter am Rand
- Rohrdurchlaß
- Steg
- Unterwasservegetation
- Schwimmblattvegetation
- Röhricht
- Sumpfpflanzen
- Uferbewuchs mit Sträuchern und Bäumen
- Uferbewuchs mit Hochstaudenflur (Ruderalflora)
- Schlammbett
- Sandbett
- Kiesbett
- Sand- und Kiesbänke
- Schlammbänke
- Sand- und Kiesufer
- Ufer mit Erdabbrüchen
- abgestorbene Pflanzenteile
- Faulschlamm

Weiteres:Wald, waldähnliche Biotope und Auwald:

- Altersklassen/Schichtung
 - Aufforstungen standortsgerecht
 - Aufforstungen standortsfremd
 - Stangenholz
 - Altbestand
 - dominierende, hochwüchsige Altbäume
 - vereinzelt Strauchunterwuchs
 - gut entwickelte Strauchschicht
 - vereinzelt gut entwickelte Krautschicht
 - gut entwickelte Krautschicht

- Waldmantel
 - zum Teil offener Waldmantel
 - artenreich
 - stufig aufgebaut
 - Wildkrautstreifen vorhanden
 - vorgelagerter Gras-/Feld-/Schotterweg

- Totholz
 - Totäste
 - dürre Wipfel
 - Stümpfe
 - Totbäume
- Altarm
- Graben (feucht)
- Graben (trocken)
- Mulde (feucht)

- Lichtung, Kahlschlag
 - Lichtung (feucht)
 - Lichtung (trocken)
 - Kahlschlag

- Bodenrelief
 - unruhiges Bodenrelief
 - ebenes Gelände
 - schwach geneigtes Gelände
 - stark geneigtes Gelände
 - unterschiedlich geneigtes Gelände
 - Erdabbrüche
 - Lößabbrüche

- Bestandesstruktur
 - lückenhafter Aufbau
 - dicht stehende Pflanzen
 - Abwechseln von locker bis dicht besiedelten Abschnitten
 - Abwechseln unterschiedlicher Höhen auf engstem Raum
 - starke Durchschichtung von Kräutern und Gräsern
 - an Kräutern verarmte Grasbestände
 - Moos
 - Aufkommen einer Hochstaudenflur (Ruderalflur)
 - starke Verunkrautung (ruderal)
 - Clematis vitalba (Waldrebe)
 - Aufkommen von Gehölzen
 - Aufforstung
 - Baumstümpfe

Hohlwege und Gräben:

- tiefer Graben
- flacher Graben
- Lößwand
- auffallende Höhlen vorhanden
- dichter Strauch- und Baumbewuchs
- vereinzelter Strauchbewuchs
- vereinzelter Baumbewuchs
- Gras- und Krautbewuchs
- Clematis vitalba
- Asphaltweg
- verputzter Steinweg
- Feldweg
- Grasweg
- Retentionsbecken
- Wildbachsperre

Biotopinventar Traismauer

- *Biotopnummer:* 62
- *Biotoptyp:* Magerrasenböschungen
- *Kurzbeschreibung:* Die Böschungen liegen im Nordosten von Oberndorf. Sie sind zum Teil lückig aufgebaut, zum Teil wachsen Sträucher darauf.
- *Fläche in m²:* 500 - *Exposition:* W - ND
- *Pflanzenarten:*
(* Arten der Roten Liste, ** geschützte Arten)
- S: Berberis vulgaris (Berberitze)
 Rosa canina (Hunds-Rose)
- G: Arrhenatherum elatius (Glatthafer)
 Brachypodium pinnatum (Fieder-Zwenke)
 Dactylis glomerata (Gemeines Knaulgras)
 Festuca rupicola (Furchen-Schwingel)
- K: */** Aster amellus (Kalk-Aster)
 Astragalus cicer (Kicher-Tragant)
 Buphthalmum salicifolium (Weidenblättriges Ochsenauge)
 * Centaurea montana (Berg-Flockenblume)
 Centaurea scabiosa (Skabiosen-Flockenblume)
 Coronilla varia (Bunte Kronwicke)
 Dianthus carthusianorum (Kartäuser-Nelke)
 Echinops sphaerocephalus (Große Kugeldistel)
 Galium verum (Echtes Labkraut)
 Lembotropis nigricans (Schwärzender Geißklee)
 Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)
 Origanum vulgare (Gewöhnlicher Dost)
 * Salvia nemorosa (Steppen-Salbei)
 Salvia pratensis (Wiesen-Salbei)
 Salvia verticillata (Quirl-Salbei)
 Scabiosa ochroleuca (Gelbe Skabiose)
 Stachys recta (Aufrechter Ziest)
 Thalictrum minus (Kleine Wiesenraute)
- *Tierarten (Zufallsbeobachtungen):*
(* Arten der Roten Liste, ** geschützte Arten)
- Aglais urticae (Kleiner Fuchs)
- *Biotopnutzung:* Teilweise Heunutzung.
- *Angrenzende Nutzungen:* Ackerbau und Weinbau.
- *Bedeutung:* Artenreiche Magerrasenböschungen, die für viele Pflanzen und Tiere ein Rückzugsgebiet darstellen, z. B. für diverse Schmetterlinge, Käfer u. s. w..

- *Gefährdung:* Spritz- und Düngemiteleintrag aus den angrenzenden Flächen, vollständige Verbuschung.
- *Maßnahmen:* Einmalige Mahd pro Jahr, kein Spritz- und Düngemiteleintrag auf den angrenzenden Flächen.
- *Schutzvorschlag:* Zusammen mit den Vorbehaltsflächen von Nr. 61 und mit der Fläche Nr. 60 als Naturschutzgebiet.
- *Nähere Beschreibung des Biotoptyps siehe nächste Seite:*

Wiesenformationen:

- Wiese
 - Böschung (-en)
 - *Bodenrelief*
 - unruhiges Bodenrelief
 - ebenes Gelände
 - schwach geneigtes Gelände
 - stark geneigtes Gelände
 - unterschiedlich geneigtes Gelände
 - Erdabbrüche
 - Lößabbrüche
 - *Bestandesstruktur*
 - lückenhafter Aufbau
 - dicht stehende Pflanzen
 - Abwechseln von locker bis dicht besiedelten Abschnitten
 - Abwechseln unterschiedlicher Höhen auf engstem Raum
 - starke Durchschichtung von Kräutern und Gräsern
 - an Kräutern verarmte Grasbestände
 - Moos
 - beginnende Verunkrautung
 - starke Verunkrautung (ruderal)
 - Clematis vitalba (Waldrebe)
 - Aufkommen von Gehölzen
 - *Zusatzstruktur*
 - Einzelbusch
 - Hecken
 - Gebüschgruppen
 - Einzelbaum (Einzelbäume)
 - Obstbäume
 - Baumgruppen
 - Feldgehölz
 - Waldmantel siehe Wald
 - Aufforstung
 - Wildacker
 - Weingarten
 - Hochstand
 - Strommast
 - Gebäude
 - Weingartenhütte
 - Keller
 - Grasweg
 - Feldweg
 - Schotterweg
 - Asphaltweg
 - Pfad
 - Tümpel
 - Bach
 - Fluß
 - Steine
 - Tierhöhlen
 - Schottergrube
 - Holzlagerplatz
 - Bienenstöcke
 - Feuerstelle
 - *Untergrund*
 - schottrig
 - sandig
 - Löß
 - sonstiges
- *Sonstige Einflüsse*
- Dünger
- Spritzmittel
- Lärm
- zeitweise Überschwemmung

Gewässer:

- Tümpel, Kleinstgewässer
- Weiher
- Altarm
- Schotterteich
- Bach
- Steinschichtung am Rand
- Holzbretter am Rand
- Rohrdurchlaß
- Steg
- Unterwasservegetation
- Schwimmblattvegetation
- Röhricht
- Sumpfpflanzen
- Uferbewuchs mit Sträuchern und Bäumen
- Uferbewuchs mit Hochstaudenflur (Ruderalflora)
- Schlammbett
- Sandbett
- Kiesbett
- Sand- und Kiesbänke
- Schlammhälke
- Sand- und Kiesufer
- Ufer mit Erdabbrüchen
- abgestorbene Pflanzenteile
- Faulschlamm

Weiteres:Wald, waldähnliche Biotope und Auwald:

- *Altersklassen/Schichtung*
- Aufforstungen standortsgerecht
- Aufforstungen standortsfremd
- Stangenholz
- Altbestand
- dominierende, hochwüchsige Altbäume
- vereinzelt Strauchunterwuchs
- gut entwickelte Strauchschicht
- vereinzelt gut entwickelte Krautschicht
- gut entwickelte Krautschicht
- *Waldmantel*
- zum Teil offener Waldmantel
- artenreich
- stufig aufgebaut
- Wildkrautstreifen vorhanden
- vorgelagerter Gras-/Feld-/Schotterweg
- *Totholz*
- Totäste
- dürre Wipfel
- Stümpfe
- Totbäume
- Altarm
- Graben (feucht)
- Graben (trocken)
- Mulde (feucht)
- *Lichtung, Kahlschlag*
- Lichtung (feucht)
- Lichtung (trocken)
- Kahlschlag
- *Bodenrelief*
- unruhiges Bodenrelief
- ebenes Gelände
- schwach geneigtes Gelände
- stark geneigtes Gelände
- unterschiedlich geneigtes Gelände
- Erdabbrüche
- Lößabbrüche
- *Bestandesstruktur*
- lückenhafter Aufbau
- dicht stehende Pflanzen
- Abwechseln von locker bis dicht besiedelten Abschnitten
- Abwechseln unterschiedlicher Höhen auf engstem Raum
- starke Durchschichtung von Kräutern und Gräsern
- an Kräutern verarmte Grasbestände
- Moos
- Aufkommen einer Hochstaudenflur (Ruderalflur)
- starke Verunkrautung (ruderal)
- Clematis vitalba (Waldrebe)
- Aufkommen von Gehölzen
- Aufforstung
- Baumstümpfe

Hohlwege und Gräben:

- tiefer Graben
- flacher Graben
- Lößwand
- auffällende Höhlen vorhanden
- dichter Strauch- und Baumbewuchs
- vereinzelter Strauchbewuchs
- vereinzelter Baumbewuchs
- Gras- und Krautbewuchs
- Clematis vitalba
- Asphaltweg
- verputzter Steinweg
- Feldweg
- Grasweg
- Retentionsbecken
- Wildbachsperre

Biotopinventar Traismauer

- *Biotopnummer*: 63

- *Biotoptyp*: Feldgehölz und anschließender Feldrain.

- *Kurzbeschreibung*: Das Feldgehölz liegt südwestlich von Oberndorf, inmitten von Feldern, und besitzt eine große Artenvielfalt. An das Gehölz schließt ein Feldrain mit interessanten Wildkräutern an.

- *Fläche in m²*: 1250

- *Exposition*: --

- *Pflanzenarten*:

(* Arten der Roten Liste, ** geschützte Arten)

B: *Cerasus avium* (Vogelkirsche)
Fraxinus excelsior (Gemeine Esche)
Quercus robur (Stiel-Eiche)
Tilia cordata (Winter-Linde)

S: *Crataegus monogyna* (Eingrifflicher Weißdorn)
Evonymus europaea (Europäisches Pfaffenhütchen)
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)
Viburnum lantana (Wolliger Schneeball)

K1: *Humulus lupulus* (Gemeiner Hopfen)

G: *Arrhenatherum elatius* (Glatthafer)
Bromus tectorum (Dach-Trespe)
Elytrigia repens (Gemeine Quecke)
Melica ciliata (Wimper-Perlgras)

K: * *Adonis aestivalis* (Sommer-Adonisröschen)
Anagallis arvensis (Acker-Gauchheil)
Anthemis arvensis (Acker-Hundskamille)
Buglossoides arvensis (Acker-Steinsame)
Chamomilla suaveolens (Strahlenlose Kamille)
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)
Consolida regalis (Feld-Rittersporn)
Galium aparine (Kletten-Labkraut)
Salvia glutinosa (Kleb-Salbei)
Sherardia arvensis (Ackerröte)

- *Tierarten (Zufallsbeobachtungen)*:

(* Arten der Roten Liste, ** geschützte Arten)

Keine Zufallsbeobachtungen.

- *Biotopnutzung*: Holznutzung

- *Angrenzende Nutzungen*: Ackerbau

- *Bedeutung:* Rückzugsgebiet und Deckung für Tiere, Aufkommen von interessanten Ackerwildkräutern.
- *Gefährdung:* Rodung des Gehölzes, Umackern des Feldraines, sowie Spritz- und Düngemiteleintrag aus den umliegenden Feldern.
- *Maßnahmen:* Keine
- *Schutzvorschlag:* --
- *Nähere Beschreibung des Biotoptyps siehe nächste Seite:*



Sommer-Adonisröschen

Wiesenformationen:

- Wiese
- Böschung(-en)
- Bodenrelief
 - unruhiges Bodenrelief
 - ebenes Gelände
 - schwach geneigtes Gelände
 - stark geneigtes Gelände
 - unterschiedlich geneigtes Gelände
- Erdabbrüche
- Lößabbrüche
- Bestandesstruktur
 - lückenhafter Aufbau
 - dicht stehende Pflanzen
 - Abwechseln von locker bis dicht besiedelten Abschnitten
 - Abwechseln unterschiedlicher Höhen auf engstem Raum
 - starke Durchschichtung von Kräutern und Gräsern
 - an Kräutern verarmte Grasbestände
 - Moos
 - beginnende Verunkrautung
 - starke Verunkrautung (ruderal)
 - Clematis vitalba (Waldrebe)
 - Aufkommen von Gehölzen
- Zusatzstruktur
 - Einzelbusch
 - Hecken
 - Gebüschgruppen
 - Einzelbaum (Einzelbäume)
 - Obstbäume
 - Baumgruppen
 - Feldgehölz
 - Waldmantel siehe Wald
 - Aufforstung
 - Wildacker
 - Weingarten
 - Hochstand
 - Strommast
 - Gebäude
 - Weingartenhütte
 - Keller
 - Grasweg
 - Feldweg
 - Schotterweg
 - Asphaltweg
 - Pfad
 - Tümpel
 - Bach
 - Fluß
 - Steine
 - Tierhöhlen
 - Schottergrube
 - Holzlagerplatz
 - Bienenstöcke
 - Feuerstelle
- Untergrund
 - schottrig
 - sandig
 - Löß
 - sonstiges
- Sonstige Einflüsse
 - Dünger
 - Spritzmittel
 - Lärm
 - zeitweise Überschwemmung

Gewässer:

- Tümpel, Kleinstgewässer
- Weiher
- Altarm
- Schotterteich
- Bach
- Steinschichtung am Rand
- Holzbretter am Rand
- Rohrdurchlaß
- Steg
- Unterwasservegetation
- Schwimmblattvegetation
- Röhricht
- Sumpfpflanzen
- Uferbewuchs mit Sträuchern und Bäumen
- Uferbewuchs mit Hochstaudenflur (Ruderalflora)
- Schlammbett
- Sandbett
- Kiesbett
- Sand- und Kiesbänke
- Schlammabänke
- Sand- und Kiesufer
- Ufer mit Erdabbrüchen
- abgestorbene Pflanzenteile
- Faulschlamm

Weiteres:Wald, waldähnliche Biotope und Auwald:

- Altersklassen/Schichtung
 - Aufforstungen standortsgerecht
 - Aufforstungen standortsfremd
 - Stangenholz
 - Altbestand
 - dominierende, hochwüchsige Altbäume
 - vereinzelt Strauchunterwuchs
 - gut entwickelte Strauchschicht
 - vereinzelt gut entwickelte Krautschicht
 - gut entwickelte Krautschicht
- Waldmantel
 - zum Teil offener Waldmantel
 - artenreich
 - stufig aufgebaut
 - Wildkrautstreifen vorhanden
 - vorgelagerter Gras-/Feld-/Schotterweg
- Totholz
 - Totäste
 - dürre Wipfel
 - Stümpfe
 - Totbäume
- Altarm
- Graben (feucht)
- Graben (trocken)
- Mulde (feucht)
- Lichtung, Kahlschlag
 - Lichtung (feucht)
 - Lichtung (trocken)
 - Kahlschlag
- Bodenrelief
 - unruhiges Bodenrelief
 - ebenes Gelände
 - schwach geneigtes Gelände
 - stark geneigtes Gelände
 - unterschiedlich geneigtes Gelände
 - Erdabbrüche
 - Lößabbrüche
- Bestandesstruktur
 - lückenhafter Aufbau
 - dicht stehende Pflanzen
 - Abwechseln von locker bis dicht besiedelten Abschnitten
 - Abwechseln unterschiedlicher Höhen auf engstem Raum
 - starke Durchschichtung von Kräutern und Gräsern
 - an Kräutern verarmte Grasbestände
 - Moos
 - Aufkommen einer Hochstaudenflur (Ruderalflur)
 - starke Verunkrautung (ruderal)
 - Clematis vitalba (Waldrebe)
 - Aufkommen von Gehölzen
 - Aufforstung
 - Baumstümpfe

Hohlwege und Gräben:

- tiefer Graben
- flacher Graben
- Lößwand
- auffällige Höhlen vorhanden
- dichter Strauch- und Baumbewuchs
- vereinzelter Strauchbewuchs
- vereinzelter Baumbewuchs
- Gras- und Krautbewuchs
- Clematis vitalba
- Asphaltweg
- verfugter Steinweg
- Feldweg
- Grasweg
- Retentionsbecken
- Wildbachsperre

Biotopinventar Traismauer

- Biotopnummer: 64 a

- Biotoptyp: Bach und Bachbegleitvegetation

- Kurzbeschreibung: Der Bach entspringt an der Gemeindegrenze Traismauer-Herzogenburg, im Süden von Oberndorf. Nach seinem Ursprung (der mit Müll und Bauschutt bedeckt ist) fließt der Bach stark mäandrierend durch ein kleines, auartiges Gehölz, in dem sich auch ein Kahlschlag befindet. Dann verläuft er relativ gerade in Richtung Oberndorf. Auf dieser Strecke weist der Bach am rechten Ufer einen gut ausgeprägten Gehölzstreifen auf, am linken Ufer ist der Gehölzbewuchs lückig, hier schließen Felder und eine Fettwiese an. Der erste Bachabschnitt ist durch einen hohen Totholzanteil geprägt, später ist der Bachgrund feinsandig bzw. erdig - schluffig.

- Fläche in m²: 12500

- Exposition: --

- Pflanzarten:

(* Arten der Roten Liste, ** geschützte Arten)

- B: Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)
Alnus incana (Grau-Erle)
Fraxinus excelsior (Gemeine Esche)
Populus alba (Silber-Pappel)
Populus tremula (Zitter-Pappel)
Populus sp. (Pappel)
Robinia pseudoacacia (Robinie)
** Salix alba (Silber-Weide)
** Salix cinerea (Grau-Weide)
** Salix fragilis (Bruch-Weide)
** Salix sp. (Weide)
Ulmus minor (Feld-Ulme)
- S: Cornus sanguinea (Blutroter Hartriegel)
Corylus avellana (Gemeine Hasel)
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)
Rosa canina (Hunds-Rose)
Rubus fruticosus (Echte Brombeere)
- Kl: Clematis vitalba (Gemeine Waldrebe)
Humulus lupulus (Gemeiner Hopfen)
- G: Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)
Phragmites australis (Schilf)
- K: Aegopodium podagraria (Giersch)
Ajuga reptans (Kriech-Günsel)

- Allium ursinum (Bären-Lauch)
- Asarum europaeum (Haselwurz)
- Astrantia major (Große Sterndolde)
- * Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)
- Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)
- ** Cyclamen purpurascens (Wildes Alpenveilchen)
- Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)
- Euphorbia amygdaloides (Mandelblättrige Wolfsmilch)
- Filipendula ulmaria (Echtes Mädesüß)
- Galium aparine (Kleb-Labkraut)
- */** Iris pseudacorus (Wasser-Schwertlilie)
- Lysimachia nummularia (Pfennig-Gilbweiderich)
- Lythrum salicaria (Gemeiner Blutweiderich)
- Mentha aquatica (Wasser-Minze)
- Myosotis palustris (Sumpf-Vergißmeinnicht)
- Nasturtium officinale (Gemeine Brunnenkresse)
- Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)
- Fulmonaria officinalis (Echtes Lungenkraut)
- Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)
- Scrophularia nodosa (Knoten-Braunwurz)
- Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)
- Symphytum officinale (Gemeiner Beinwell)
- Viola sp. (Veilchen)

- Tierarten (Zufallsbeobachtungen):

(* Arten der Roten Liste, ** geschützte Arten)

- Anas platyrhynchos (Stockente)
- */** Alcedo atthis (Eisvogel)
- Anisoptera (Großlibellen)
- Aglais urticae (Kleiner Fuchs)
- Curculio nucum (Haselnußbohrer)
- */** Natrix natrix (Ringelnatter)
- */** Helix pomatia (Weinbergschnecke)
- Aegopis verticillus (Riesenglanzschnecke)

- Biotopnutzung: Zum Teil Holznutzung.

- Angrenzende Nutzungen: Im Westen Felder und eine kleine Wiese, im Osten die ruderale Böschung der Straße nach Einöd.

- Bedeutung: Lebensraum und Fortpflanzungsstätte für eine Fauna und Flora, die an Wasser gebunden ist, Vorkommen von selten gewordenen Arten.

- Gefährdung: Wilde Müllablagerungen, Abholzen, Verschmutzung des Wassers, Spritz- und Düngemittelleintrag aus den anschließenden Feldern, Regulierung des oberen Bachabschnittes, um Platz für Ackerflächen zu schaffen, Verrohrung usw..

- Maßnahmen: Vorhandenen Müll beseitigen, Kahlschlag nicht mit standortfremden Gehölzen aufforsten, sondern Naturverjüngung, Wasserqualitätskontrollen durchführen, kein Spritz- und Düngemittelleinsatz auf den

angrenzenden Flächen.

- *Schutzvorschlag: Naturdenkmal*

- *Nähere Beschreibung des Biotoptyps siehe nächste Seite:*



Bach mit Begleitvegetation



Bach mit Wasser-Schwertlilie

Wiesenformationen:

- Wiese
- Böschung(-en)
- Bodenrelief
 - unruhiges Bodenrelief
 - ebenes Gelände
 - schwach geneigtes Gelände
 - stark geneigtes Gelände
 - unterschiedlich geneigtes Gelände
 - Erdabbrüche
 - Lößabbrüche
- Restandesstruktur
 - lückenhafter Aufbau
 - dicht stehende Pflanzen
 - Abwechseln von locker bis dicht besiedelten Abschnitten
 - Abwechseln unterschiedlicher Höhen auf engstem Raum
 - starke Durchschichtung von Kräutern und Gräsern
 - an Kräutern verarmte Grasbestände
 - Moos
 - beginnende Verunkrautung
 - starke Verunkrautung (ruderal)
 - Clematis vitalba (Waldrebe)
 - Aufkommen von Gehölzen
- Zusatzstruktur
 - Einzelbusch
 - Hecken
 - Gebüschgruppen
 - Einzelbaum (Einzelbäume)
 - Obstbäume
 - Baumgruppen
 - Feldgehölz
 - Waldmantel siehe Wald
 - Aufforstung
 - Wildacker
 - Weingarten
 - Hochstand
 - Strommast
 - Gebäude
 - Weingartenhütte
 - Keller
 - Grasweg
 - Feldweg
 - Schotterweg
 - Asphaltweg
 - Pfad
 - Tümpel
 - Bach
 - Fluß
 - Steine
 - Tierhöhlen
 - Schottergrube
 - Holzlagerplatz
 - Bienenstöcke
 - Feuerstelle
- Untergrund
 - schottrig
 - sandig
 - Löß
 - sonstiges
- Sonstige Einflüsse
 - Dünger
 - Spritzmittel
 - Lärm
 - zeitweise Überschwemmung

Gewässer:

- Tümpel, Kleinstgewässer
- Weiher
- Altarm
- Schotterteich
- Bach
- Steinschichtung am Rand
- Holzbretter am Rand
- Rohrdurchlaß
- Steg
- Unterwasservegetation
- Schwimmblattvegetation
- Röhricht
- Sumpfpflanzen
- Uferbewuchs mit Sträuchern und Bäumen
- Uferbewuchs mit Hochstaudenflur (Ruderalflora)
- Schlammbett
- Sandbett
- Kiesbett
- Sand- und Kiesbänke
- Schlammabänke
- Sand- und Kiesufer
- Ufer mit Erdabbrüchen
- abgestorbene Pflanzenteile
- Faulschlamm

Weiteres:Wald, waldähnliche Biotope und Auwald:

- Altersklassen/Schichtung
 - Aufforstungen standortsgerecht
 - Aufforstungen standortsfremd
 - Stangenholz
 - Altbestand
 - dominierende, hochwüchsige Altbäume
 - vereinzelt Strauchunterwuchs
 - gut entwickelte Strauchschicht
 - vereinzelt gut entwickelte Krautschicht
 - gut entwickelte Krautschicht
- Waldmantel
 - zum Teil offener Waldmantel
 - artenreich
 - stufig aufgebaut
 - Wildkrautstreifen vorhanden
 - vorgelagerter Gras-/Feld-/Schotterweg
- Totholz
 - Totäste
 - dürre Wipfel
 - Stümpfe
 - Totbäume
- Altarm
- Graben (feucht)
- Graben (trocken)
- Mulde (feucht)
- Lichtung, Kahlschlag
 - Lichtung (feucht)
 - Lichtung (trocken)
 - Kahlschlag
- Bodenrelief
 - unruhiges Bodenrelief
 - ebenes Gelände
 - schwach geneigtes Gelände
 - stark geneigtes Gelände
 - unterschiedlich geneigtes Gelände
 - Erdabbrüche
 - Lößabbrüche
- Restandesstruktur
 - lückenhafter Aufbau
 - dicht stehende Pflanzen
 - Abwechseln von locker bis dicht besiedelten Abschnitten
 - Abwechseln unterschiedlicher Höhen auf engstem Raum
 - starke Durchschichtung von Kräutern und Gräsern
 - an Kräutern verarmte Grasbestände
 - Moos
 - Aufkommen einer Hochstaudenflur (Ruderalflur)
 - starke Verunkrautung (ruderal)
 - Clematis vitalba (Waldrebe)
 - Aufkommen von Gehölzen
 - Aufforstung
 - Baumstümpfe

Hohlwege und Gräben:

- tiefer Graben
- flacher Graben
- Lößwand
- auffallende Höhlen vorhanden
- dichter Strauch- und Baumbewuchs
- vereinzelter Strauchbewuchs
- vereinzelter Baumbewuchs
- Gras- und Krautbewuchs
- Clematis vitalba
- Asphaltweg
- verfugter Steinweg
- Feldweg
- Grasweg
- Retentionsbecken
- Wildbachsperre

Biotopinventar Traismauer

- *Biotopnummer:* 64 b
- *Biotoptyp:* Bachbegleitvegetation
- *Kurzbeschreibung:* Die Vorbehaltsfläche liegt nördlich von Oberndorf, am linken Ufer des Traisen Begleitbaches. Die Stelle ist dicht verwachsen und es schließen eine kleine Eschenaufforstung, dahinter ein Kahlschlag mit Naturverjüngung und landwirtschaftlich genutzte Flächen an.
- *Fläche in m²:* 25 - *Exposition:* --
- *Pflanzenarten:*
(* Arten der Roten Liste, ** geschützte Arten)
- B: Cerasus vulgaris (Sauer-Kirsche)
 Fraxinus excelsior (Gemeine Esche)
 Populus tremula (Zitter-Pappel)
- S: Cornus sanguinea (Blutroter Hartriegel)
 Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)
 Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)
- K: Aegopodium podagraria (Giersch)
 Allium oleraceum (Gemüse-Lauch)
 * Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)
 Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)
 Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)
 Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)
 */** Iris pseudacorus (Wasser-Schwertlilie)
 */** Lilium bulbiferum (Feuer-Lilie)
 Mentha aquatica (Wasser-Minze)
 Myosotis palustris (Sumpf-Vergißmeinnicht)
 Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)
 Symphytum officinale (Gemeiner Beinwell)
- *Tierarten (Zufallsbeobachtungen):*
(* Arten der Roten Liste, ** geschützte Arten)
- Keine Zufallsbeobachtungen.
- *Biotopnutzung:* Holznutzung
- *Angrenzende Nutzungen:* Im Nordwesten schließen Acker an, im Süden liegt eine kleine Eschenaufforstungsfläche, dahinter ein Kahlschlag mit Naturverjüngung. Im Osten begrenzt der Bach die Fläche, im Norden befindet sich Bachbegleitvegetation.
- *Bedeutung:* Interessant ist das Vorkommen der Feuer-Lilie, sie ist aber wahrscheinlich aus Gärten verwildert.

- *Gefährdung:* Abholzung des Gehölzstreifens, Aufforstung mit standortfremden Gehölzen.
- *Maßnahmen:* Keine
- *Schutzvorschlag:* --
- *Nähere Beschreibung des Biotoptyps siehe nächste Seite:*

Wiesenformationen:

- Wiese
 Böschung(-en)
 - Bodenrelief
 unruhiges Bodenrelief
 ebenes Gelände
 schwach geneigtes Gelände
 stark geneigtes Gelände
 unterschiedlich geneigtes Gelände
 Erdabbrüche
 Lößabbrüche
 - Bestandesstruktur
 lückenhafter Aufbau
 dicht stehende Pflanzen
 Abwechseln von locker bis dicht besiedelten Abschnitten
 Abwechseln unterschiedlicher Höhen auf engstem Raum
 starke Durchschichtung von Kräutern und Gräsern
 an Kräutern verarmte Grasbestände
 Moos
 beginnende Verunkrautung
 starke Verunkrautung (ruderal)
 Clematis vitalba (Waldrebe)
 Aufkommen von Gehölzen
 - Zusatzstruktur
 Einzelbusch
 Hecken
 Gebüschgruppen
 Einzelbaum (Einzelbäume)
 Obstbäume
 Baumgruppen
 Feldgehölz
 Waldmantel siehe Wald
 Aufforstung
 Wildacker
 Weingarten
 Hochstand
 Strommast
 Gebäude
 Weingartenhütte
 Keller
 Grasweg
 Feldweg
 Schotterweg
 Asphaltweg
 Pfad
 Tümpel
 Bach
 Fluß
 Steine
 Tierhöhlen
 Schottergrube
 Holzlagerplatz
 Bienenstöcke
 Feuerstelle
 - Untergrund
 schottrig
 sandig
 Löß
 sonstiges
 - Sonstige Einflüsse
 Dünger
 Spritzmittel
 Lärm
 zeitweise Überschwemmung

Gewässer:

- Tümpel, Kleinstgewässer
 Weiher
 Altarm
 Schotterteich
 Bach
 Steinschichtung am Rand
 Holzbretter am Rand
 Rohrdurchlaß
 Steg
 Unterwasservegetation
 Schwimmblattvegetation
 Röhrriech
 Sumpfpflanzen
 Uferbewuchs mit Sträuchern und Bäumen
 Uferbewuchs mit Hochstaudenflur (Ruderalflora)
 Schlammbett
 Sandbett
 Kiesbett
 Sand- und Kiesbänke
 Schlammabänke
 Sand- und Kiesufer
 Ufer mit Erdabbrüchen
 abgestorbene Pflanzenteile
 Faulschlamm

Weiteres:Wald, waldähnliche Biotope und Auwald:

- Altersklassen/Schichtung
 Aufforstungen standortsgerecht
 Aufforstungen standortsfremd
 Stangenholz
 Altbestand
 dominierende, hochwüchsige Altbäume
 vereinzelt Strauchunterwuchs
 gut entwickelte Strauchschicht
 vereinzelt gut entwickelte Krautschicht
 gut entwickelte Krautschicht
 - Waldmantel
 zum Teil offener Waldmantel
 artenreich
 stufig aufgebaut
 Wildkrautstreifen vorhanden
 vorgelagerter Gras-/Feld-/Schotterweg
 - Totholz
 Totäste
 dürre Wipfel
 Stümpfe
 Totbäume
 Altarm
 Graben (feucht)
 Graben (trocken)
 Mulde (feucht)
 - Lichtung, Kahlschlag
 Lichtung (feucht)
 Lichtung (trocken)
 Kahlschlag
Bodenrelief
 unruhiges Bodenrelief
 ebenes Gelände
 schwach geneigtes Gelände
 stark geneigtes Gelände
 unterschiedlich geneigtes Gelände
 Erdabbrüche
 Lößabbrüche
Bestandesstruktur
 lückenhafter Aufbau
 dicht stehende Pflanzen
 Abwechseln von locker bis dicht besiedelten Abschnitten
 Abwechseln unterschiedlicher Höhen auf engstem Raum
 starke Durchschichtung von Kräutern und Gräsern
 an Kräutern verarmte Grasbestände
 Moos
 Aufkommen einer Hochstaudenflur (Ruderalflur)
 starke Verunkrautung (ruderal)
 Clematis vitalba (Waldrebe)
 Aufkommen von Gehölzen
 Aufforstung
 Baumstümpfe

Hohlwege und Gräben:

- tiefer Graben
 flacher Graben
 Lößwand
 auffällende Höhlen vorhanden
 dichter Strauch- und Baumbewuchs
 vereinzelter Strauchbewuchs
 vereinzelter Baumbewuchs
 Gras- und Krautbewuchs
 Clematis vitalba
 Asphaltweg
 verfugter Steinweg
 Feldweg
 Grasweg
 Retentionsbecken
 Wildbachsperre

Biotopinventar Traismauer

- Biotopnummer: 65

- Biotoptyp: Graben mit Mager- bis Trockenrasencharakter

- Kurzbeschreibung: Der Graben befindet sich südlich von Oberndorf. Südlich und östlich schließen Weingärten an, im Norden befindet sich ein Getreidefeld, das oberhalb eines steilen, bis zu drei Meter hohen Lößabbruches liegt. Dieser nach Süden exponierte Lößabbruch weist eine interessante Trockenrasenvegetation auf. Die gegenüberliegende Böschung hat Magerrasencharakter; auf dieser Seite stehen auch einige Bäume, unter anderem ein Kirschbaum. Westlich wird der Graben von einem kleinen Bauschuttplatz begrenzt. Von diesem Bauschuttplatz dürfte das aufgeschüttete Material in der Mitte des Grabens stammen, auf dem sich eine Halbtrockenrasenvegetation gebildet hat. Hier befindet sich ein kleiner Nußbaum.

- Fläche in m²: 2250

- Exposition: S - N

- Pflanzenarten:

(* Arten der Roten Liste, ** geschützte Arten)

Lößabbruch:

B: Morus alba (Weiße Maulbeere)

G: Bothriochloa ischaemum (Bartgras)
Festuca rupicola (Furchen-Schwingel)

K: Anthericum ramosum (Ästige Graslilie)
* Astragalus onobrychis (Langfahnen-Tragant)
Dianthus carthusianorum (Kartäuser-Nelke)
Echium vulgare (Gemeiner Natternkopf)
Euphorbia cyparissias (Zypressen-Wolfsmilch)
Helianthemum nummularium (Gemeines Sonnenröschen)
Medicago falcata (Sichel-Luzerne)
Melilotus alba (Weißer Steinklee)
** Pulsatilla grandis (Große Kuhschelle)
* Scabiosa columbaria (Tauben-Skabiose)
Scabiosa ochroleuca (Gelbe Skabiose)
Sedum acre (Scharfer Mauerpfeffer)
Stachys recta (Aufrechter Ziest)
Thymus sp. (Thymian)

Nordexponierte Böschung:

B: Cerasus avium (Vogel-Kirsche)
Mespilus germanica (Deutsche Mispel)

G: Arrhenatherum elatius (Glatthafer)

Briza media (Zittergras)
Elytrigia repens (Gemeine Quecke)
Festuca rupicola (Furchen-Schwingel)

- K: */** Aster amellus (Kalk-Aster)
Campanula persicifolia (Pfirsichblättrige Glockenblume)
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)
Centaurea scabiosa (Skabiosen-Flockenblume)
Dianthus carthusianorum (Kartäuser-Nelke)
Euphorbia cyparissias (Zypressen-Wolfsmilch)
Euphorbia seguieriana (Steppen-Wolfsmilch)
* Filipendula vulgaris (Kleines Mädesüß)
Onobrychis viciifolia (Saat-Esparsette)
Polygala comosa (Schopf-Kreuzblümchen)
* Prunella grandiflora (Großblütige Braunelle)
Salvia pratensis (Wiesen-Salbei)
Salvia verticillata (Quirl-Salbei)
Sanguisorba minor (Kleiner Wiesenknopf)
Scabiosa ochroleuca (Gelbe Skabiose)
* Veronica austriaca (österreichischer Ehrenpreis)
Vicia sepium (Zaun-Wicke)

Aufschüttung:

- B: Juglans regia (Echte Walnuß)
G: Festuca rupicola (Furchen-Schwingel)
K: * Astragalus onobrychis (Langfahnen-Tragant)
Dianthus carthusianorum (Kartäuser-Nelke)
Galium verum (Echtes Labkraut)

- Tierarten (Zufallsbeobachtungen):
(* Arten der Roten Liste, ** geschützte Arten)

Ichneumonidae (Schlupfwespen)

- Biotopnutzung: Bauschuttanlageplatz

- Angrenzende Nutzungen: Weingärten und Felder, unterhalb des Grabens Siedlungsgebiet.

- Bedeutung: Lebensraum für trockenheitsliebende Pflanzen und Tiere, die Lößwand bietet Tieren Wohn- und Brutstätten, der Graben stellt eine wichtige Struktur in der Landschaft dar.

- Gefährdung: Verwendung als Schuttdeponie, Zuschüttung, Spritz- und Düngemittelintrag aus den anschließenden Kulturflächen, "Wegspritzen der Unkräuter".

- Maßnahmen: Einmalige Mahd pro Jahr bzw. Mahd alle zwei Jahre, Räumung der Schuttdeponie, Vermeidung zu starker Gehölzansiedlung, keine Spritz- und Düngemittelanwendung in der näheren Umgebung des Grabens.

- *Schutzvorschlag*: Naturdenkmal

- *Nähere Beschreibung des Biotoptyps siehe nächste Seite*;



Sonnenröschen



Graben

Wiesenformationen:

- Wiese
 Böschung (-en)
 - *Bodenrelief*
 unruhiges Bodenrelief
 ebenes Gelände
 schwach geneigtes Gelände
 stark geneigtes Gelände
 unterschiedlich geneigtes Gelände
 Erdabbrüche
 Lößabbrüche
 - *Bestandesstruktur*
 lückenhafter Aufbau
 dicht stehende Pflanzen
 Abwechseln von locker bis dicht besiedelten Abschnitten
 Abwechseln unterschiedlicher Höhen auf engstem Raum
 starke Durchschichtung von Kräutern und Gräsern
 an Kräutern verarmte Grasbestände
 Moos
 beginnende Verunkrautung
 starke Verunkrautung (ruderal)
 Clematis vitalba (Waldrebe)
 Aufkommen von Gehölzen
 - *Zusatzstruktur*
 Einzelbusch
 Hecken
 Gebüschgruppen
 Einzelbaum (Einzelbäume)
 Obstbäume
 Baumgruppen
 Feldgehölz
 Waldmantel siehe Wald
 Aufforstung
 Wildacker
 Weingarten
 Hochstand
 Strommast
 Gebäude
 Weingartenhütte
 Keller
 Grasweg
 Feldweg
 Schotterweg
 Asphaltweg
 Pfad
 Tümpel
 Bach
 Fluß
 Steine
 Tierhöhlen
 Schottergrube
 Holzlagerplatz
 Bienenstöcke
 Feuerstelle
 - *Untergrund*
 schottrig
 sandig
 Löß
 sonstiges
 - *Sonstige Einflüsse*
 Dünger
 Spritzmittel
 Lärm
 zeitweise Überschwemmung

Gewässer:

- Tümpel, Kleinstgewässer
 Weiher
 Altarm
 Schotterteich
 Bach
 Steinschichtung am Rand
 Holzbretter am Rand
 Rohrdurchlaß
 Steg
 Unterwasservegetation
 Schwimmblattvegetation
 Röhricht
 Sumpfpflanzen
 Uferbewuchs mit Sträuchern und Bäumen
 Uferbewuchs mit Hochstaudenflur (Ruderalflora)
 Schlammbett
 Sandbett
 Kiesbett
 Sand- und Kiesbänke
 Schlammhälke
 Sand- und Kiesufer
 Ufer mit Erdabbrüchen
 abgestorbene Pflanzenteile
 Faulschlamm

Weiteres:Wald, waldähnliche Biotope und Auwald:

- *Altersklassen/Schichtung*
 Aufforstungen standortsgerecht
 Aufforstungen standortsfremd
 Stangenholz
 Altbestand
 dominierende, hochwüchsige Altbäume
 vereinzelt Strauchunterwuchs
 gut entwickelte Strauchschicht
 vereinzelt gut entwickelte Krautschicht
 gut entwickelte Krautschicht
 - *Waldmantel*
 zum Teil offener Waldmantel
 artenreich
 stufig aufgebaut
 Wildkrautstreifen vorhanden
 vorgelagerter Gras-/Feld-/Schotterweg
 - *Totholz*
 Totäste
 dürre Wipfel
 Stümpfe
 Totbäume
 Altarm
 Graben (feucht)
 Graben (trocken)
 Mulde (feucht)
 - *Lichtung, Kahlschlag*
 Lichtung (feucht)
 Lichtung (trocken)
 Kahlschlag
Bodenrelief
 unruhiges Bodenrelief
 ebenes Gelände
 schwach geneigtes Gelände
 stark geneigtes Gelände
 unterschiedlich geneigtes Gelände
 Erdabbrüche
 Lößabbrüche
Bestandesstruktur
 lückenhafter Aufbau
 dicht stehende Pflanzen
 Abwechseln von locker bis dicht besiedelten Abschnitten
 Abwechseln unterschiedlicher Höhen auf engstem Raum
 starke Durchschichtung von Kräutern und Gräsern
 an Kräutern verarmte Grasbestände
 Moos
 Aufkommen einer Hochstaudenflur (Ruderalflur)
 starke Verunkrautung (ruderal)
 Clematis vitalba (Waldrebe)
 Aufkommen von Gehölzen
 Aufforstung
 Baumstümpfe

Hohlwege und Gräben:

- tiefer Graben
 flacher Graben
 Lößwand
 auffallende Höhlen vorhanden
 dichter Strauch- und Baumbewuchs
 vereinzelter Strauchbewuchs
 vereinzelter Baumbewuchs
 Gras- und Krautbewuchs
 Clematis vitalba
 Asphaltweg
 verputzter Steinweg
 Feldweg
 Grasweg
 Retentionsbecken
 Wildbachsperre

Biotopinventar Traismauer

- Biotopnummer: 66

- Biotoptyp: Magerwiese

- Kurzbeschreibung: Die Wiese befindet sich südlich von Oberndorf. Im Süden und Westen wird sie von Wald begrenzt, im Süden schließt neben dem Wald ein Acker an. Im Norden bildet eine nordexponierte Böschung, die mit Sträuchern bewachsen ist, die Grenze. Sowohl unter dieser Böschung, als auch im Osten der Wiese, befinden sich Weingärten.

- Fläche in m²: 7500

- Exposition: N

- Pflanzenarten:

(* Arten der Roten Liste, ** geschützte Arten)

- G: Arrhenatherum elatius (Glatthafer)
Brachypodium pinnatum (Fieder-Zwenke)
Briza media (Zittergras)
Bromus erectus (Aufrechte Trespe)
Dactylis glomerata (Gemeines Knaulgras)
- K: Achillea millefolium agg. (Gemeine Schafgarbe)
Allium vineale (Weinberg-Lauch)
** Aster amellus (Kalk-Aster)
Astragalus glycyphyllos (Bärenschote)
* Astragalus onobrychis (Langfahnen-Tragant)
Buphthalmum salicifolium (Weidenblättriges Ochsenauge)
Campanula persicifolia (Pfirsichblättrige Glockenblume)
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)
Centaurea scabiosa (Skabiosen-Flockenblume)
Coronilla varia (Bunte Kronwicke)
Dianthus carthusianorum (Kartäuser-Nelke)
** Epipactis helleborine (Breitblättrige Stendelwurz)
Euphrasia officinalis (Gemeiner Augentrost)
Galium verum (Echtes Labkraut)
Geranium sanguineum (Blutroter Storchschnabel)
** Gymnadenia conopsea (Große Händelwurz)
Helianthemum nummularium (Gemeines Sonnenröschen)
Knautia arvensis (Acker Witwenblume)
Leucanthemum vulgare (Wiesen-Margerite)
Linum catharticum (Purgier-Lein)
Ononis spinosa (Dorniger Hauhechel)
** Orchis militaris (Helm-Knabenkraut)
** Orchis ustulata (Brand-Knabenkraut)
Origanum vulgare (Gewöhnlicher Dost)
Polygala comosa (Schopf-Kreuzblümchen)
** Primula veris (Wiesen-Schlüsselblume)
* Prunella grandiflora (Großblütige Braunelle)
Rumex acetosa (Wiesen-Sauerampfer)
Salvia pratensis (Wiesen-Salbei)
Scabiosa ochroleuca (Gelbe Skabiose)

Tanacetum corymbosum (Ebensträußige Margerite)
Tragopogon pratensis (Wiesen-Bocksbart)
Trifolium montanum (Berg-Klee)
Trifolium pratense (Rot-Klee)
Vicia cracca (Vogel-Wicke)

- *Tierarten (Zufallsbeobachtungen):*

(* Arten der Roten Liste, ** geschützte Arten)

Zygaena filipendulae (Gemeines Blutströpfchen)

Lycaenidae (div. Bläulinge)

- *Biotopnutzung:* Mahd

- *Angrenzende Nutzungen:* Im Norden und Osten Weingärten, im Süden Wald und eine Ackerfläche, im Westen Wald.

- *Bedeutung:* Lebensraum für Pflanzen und Tiere, wobei der angrenzende Wald eine sinnvolle Ergänzung des Lebensraumes Wiese darstellt, da dort Übergangsgesellschaften auftreten können, Vorkommen seltener Orchideenarten.

- *Gefährdung:* Durch Spritz- und Düngemiteleinsatz in den angrenzenden Flächen, Umwandlung in eine Acker- oder Aufforstungsfläche, Intensive Nutzung der Wiese (Dünger- und Spritzmittleinsatz).

- *Maßnahmen:* Einmalige Mahd pro Jahr, kein Spritz- und Düngemiteleinsatz auf den angrenzenden Flächen.

- *Schutzvorschlag:* Naturdenkmal

- *Nähere Beschreibung des Biotoptyps siehe übernächste Seite:*



Abgeholzter
Waldsaum



Wiesenformationen:

- Wiese
- Böschung ~~(LW)~~
- Bodenrelief
- unruhiges Bodenrelief
- ebenes Gelände
- schwach geneigtes Gelände
- stark geneigtes Gelände
- unterschiedlich geneigtes Gelände
- Erdabbrüche
- Lößabbrüche
- Restandesstruktur
- lückenhafter Aufbau
- dicht stehende Pflanzen
- Abwechseln von locker bis dicht besiedelten Abschnitten
- Abwechseln unterschiedlicher Höhen auf engstem Raum
- starke Durchschichtung von Kräutern und Gräsern
- an Kräutern verarmte Grasbestände
- Moos
- beginnende Verunkrautung
- starke Verunkrautung (ruderal)
- Clematis vitalba (Waldrebe)
- Aufkommen von Gehölzen
- Zusatzstruktur
- Einzelbusch
- Hecken
- Gebüschgruppen
- Einzelbaum (Einzelbäume)
- Obstbäume
- Baumgruppen
- Feldgehölz
- Waldmantel siehe Wald
- Aufforstung
- Wildacker
- Weingarten
- Hochstand
- Strommast
- Gebäude
- Weingartenhütte
- Keller
- Grasweg
- Feldweg
- Schotterweg
- Asphaltweg
- Pfad
- Tümpel
- Bach
- Fluß
- Steine
- Tierhöhlen
- Schottergrube
- Holzlagerplatz
- Bienenstöcke
- Feuerstelle
- Untergrund
- schottrig
- sandig
- Löß
- sonstiges
- Sonstige Einflüsse
- Dünger
- Spritzmittel
- Lärm
- zeitweise Überschwemmung

Gewässer:

- Tümpel, Kleinstgewässer
- Weiher
- Altarm
- Schotterteich
- Bach
- Steinschichtung am Rand
- Holzbretter am Rand
- Rohrdurchlaß
- Steg
- Unterwasservegetation
- Schwimmblattvegetation
- Röhricht
- Sumpfpflanzen
- Uferbewuchs mit Sträuchern und Bäumen
- Uferbewuchs mit Hochstaudenflur (Ruderalflora)
- Schlammbett
- Sandbett
- Kiesbett
- Sand- und Kiesbänke
- Schlammhälle
- Sand- und Kiesufer
- Ufer mit Erdabbrüchen
- abgestorbene Pflanzenteile
- Faulschlamm

Weiteres:

Wald, waldähnliche Biotope und Auwald:

- Altersklassen/Schichtung
- Aufforstungen standortsgerecht
- Aufforstungen standortsfremd
- Stangenholz
- Altbestand
- dominierende, hochwüchsige Altbäume
- vereinzelt Strauchunterwuchs
- gut entwickelte Strauchschicht
- vereinzelt gut entwickelte Krautschicht
- gut entwickelte Krautschicht
- Waldmantel
- zum Teil offener Waldmantel
- artenreich
- stufig aufgebaut
- Wildkrautstreifen vorhanden
- vorgelagerter Gras-/Feld-/Schotterweg
- Totholz
- Totäste
- dürre Wipfel
- Stümpfe
- Totbäume
- Altarm
- Graben (feucht)
- Graben (trocken)
- Mulde (feucht)

- Lichtung, Kahlschlag

- Lichtung (feucht)
- Lichtung (trocken)
- Kahlschlag

Bodenrelief

- unruhiges Bodenrelief
- ebenes Gelände
- schwach geneigtes Gelände
- stark geneigtes Gelände
- unterschiedlich geneigtes Gelände
- Erdabbrüche
- Lößabbrüche

Restandesstruktur

- lückenhafter Aufbau
- dicht stehende Pflanzen
- Abwechseln von locker bis dicht besiedelten Abschnitten
- Abwechseln unterschiedlicher Höhen auf engstem Raum
- starke Durchschichtung von Kräutern und Gräsern
- an Kräutern verarmte Grasbestände
- Moos
- Aufkommen einer Hochstaudenflur (Ruderalflur)
- starke Verunkrautung (ruderal)
- Clematis vitalba (Waldrebe)
- Aufkommen von Gehölzen
- Aufforstung
- Baumstümpfe

Hohlwege und Gräben:

- tiefer Graben
- flacher Graben
- Lößwand
- auffallende Höhlen vorhanden
- dichter Strauch- und Baumbewuchs
- vereinzelter Strauchbewuchs
- vereinzelter Baumbewuchs
- Gras- und Krautbewuchs
- Clematis vitalba
- Asphaltweg
- verfugeter Steinweg
- Feldweg
- Grasweg
- Retentionsbecken
- Wildbachsperre

Biotopinventar Traismauer

- *Biotopnummer:* 67

- *Biotoptyp:* Magerrasenböschung

- *Kurzbeschreibung:* Die Böschung befindet sich im Südosten von Oberndorf. Sie liegt neben einem Feldweg und weist zahlreiche Lößabbrüche auf. Teilweise wird sie stark von Waldrebe, Wein und Brombeere überwuchert.

- *Fläche in m²:* 350

- *Exposition:* W - NW

- *Pflanzenarten:*

(* Arten der Roten Liste, ** geschützte Arten)

S: Rubus fruticosus (Echte Brombeere)

Kl: Clematis vitalba (Gemeine Waldrebe)
Vitis vinifera (Echter Wein)

G: Dactylis glomerata (Gemeines Knäuelgras)
Elytrigia repens (Gemeine Quecke)
Festuca rupicola (Furchen-Schwingel)

K: */** Anemone sylvestris (Großes Windröschen)
*/** Aster amellus (Kalk-Aster)
Buphthalmum salicifolium (Weidenblättriges Ochsenauge)
Bupleurum falcatum (Sichelblättriges Hasenohr)
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)
Coronilla varia (Bunte Kronwicke)
Dianthus carthusianorum (Kartäuser-Nelke)
Galium verum (Echtes Labkraut)
Knautia arvensis (Acker-Witwenblume)
Medicago falcata (Sichel-Luzerne)
Melilotus alba (Weißer Steinklee)
*/** Muscari comosum (Schopf-Traubenhyazinthe)
Origanum vulgare (Gewöhnlicher Dost)
Salvia pratensis (Wiesen-Salbei)
* Scabiosa columbaria (Tauben-Skabiose)
Scabiosa ochroleuca (Gelbe Skabiose)
Tragopogon pratensis (Wiesen-Bocksbart)
Vicia cracca (Vogel-Wicke)

- *Tierarten:*

(* Arten der Roten Liste, ** geschützte Arten)

Keine Zufallsbeobachtungen.

- *Biotopnutzung:* Keine

- *Angrenzende Nutzungen:* Weingärten, im Westen ein Feldweg.

- *Bedeutung:* Wichtiger Lebensraum für trockenheitsliebende Pflanzen und Tiere, gehäuftes Vorkommen geschützter und seltener Pflanzenarten.
- *Gefährdung:* Überwuchern durch Waldrebe, Spritz- und Düngemittel- eintrag aus den angrenzenden Flächen.
- *Maßnahmen:* Einmalige Mahd pro Jahr, Entfernen neu aufkommender Gehölze.
- *Schutzvorschlag:* --
- *Nähere Beschreibung des Biotoptyps siehe nächste Seite:*



Großes Windröschen

Wiesenformationen:

- Wiese
- Böschung (←em)
- Bodenrelief
- unruhiges Bodenrelief
- ebenes Gelände
- schwach geneigtes Gelände
- stark geneigtes Gelände
- unterschiedlich geneigtes Gelände
- Erdabbrüche
- Lößabbrüche
- Bestandesstruktur
- lückenhafter Aufbau
- dicht stehende Pflanzen
- Abwechseln von locker bis dicht besiedelten Abschnitten
- Abwechseln unterschiedlicher Höhen auf engstem Raum
- starke Durchschichtung von Kräutern und Gräsern
- an Kräutern verarmte Grasbestände
- Moos
- beginnende Verunkrautung
- starke Verunkrautung (ruderal)
- Clematis vitalba (Waldrebe)
- Aufkommen von Gehölzen
- Zusatzstruktur
- Einzelbusch
- Hecken
- Gebüschgruppen
- Einzelbaum (Einzelbäume)
- Obstbäume
- Baumgruppen
- Feldgehölz
- Waldmantel siehe Wald
- Aufforstung
- Wildacker
- Weingarten
- Hochstand
- Strommast
- Gebäude
- Weingartenhütte
- Keller
- Grasweg
- Feldweg
- Schotterweg
- Asphaltweg
- Pfad
- Tümpel
- Bach
- Fluß
- Steine
- Tierhöhlen
- Schottergrube
- Holzlagerplatz
- Bienenstöcke
- Feuerstelle
- Untergrund
- schottrig
- sandig
- Löß
- sonstiges
- Sonstige Einflüsse
- Dünger
- Spritzmittel
- Lärm
- zeitweise Überschwemmung

Gewässer:

- Tümpel, Kleinstgewässer
- Weiher
- Altarm
- Schotterteich
- Bach
- Steinschichtung am Rand
- Holzbretter am Rand
- Rohrdurchlaß
- Steg
- Unterwasservegetation
- Schwimmblattvegetation
- Röhricht
- Sumpfpflanzen
- Uferbewuchs mit Sträuchern und Bäumen
- Uferbewuchs mit Hochstaudenflur (Ruderalflora)
- Schlammbett
- Sandbett
- Kiesbett
- Sand- und Kiesbänke
- Schlammbänke
- Sand- und Kiesufer
- Ufer mit Erdabbrüchen
- abgestorbene Pflanzenteile
- Faulschlamm

Weiteres:Wald, waldähnliche Biotope und Auwald:

- Altersklassen/Schichtung
- Aufforstungen standortsgerecht
- Aufforstungen standortsfremd
- Stangenholz
- Altbestand
- dominierende, hochwüchsige Altbäume
- vereinzelt Strauchunterwuchs
- gut entwickelte Strauchschicht
- vereinzelt gut entwickelte Krautschicht
- gut entwickelte Krautschicht
- Waldmantel
- zum Teil offener Waldmantel
- artenreich
- stufig aufgebaut
- Wildkrautstreifen vorhanden
- vorgelagerter Gras-/Feld-/Schotterweg
- Totholz
- Totäste
- dürre Wipfel
- Stümpfe
- Totbäume
- Altarm
- Graben (feucht)
- Graben (trocken)
- Mulde (feucht)
- Lichtung, Kahlschlag
- Lichtung (feucht)
- Lichtung (trocken)
- Kahlschlag
- Bodenrelief
- unruhiges Bodenrelief
- ebenes Gelände
- schwach geneigtes Gelände
- stark geneigtes Gelände
- unterschiedlich geneigtes Gelände
- Erdabbrüche
- Lößabbrüche
- Bestandesstruktur
- lückenhafter Aufbau
- dicht stehende Pflanzen
- Abwechseln von locker bis dicht besiedelten Abschnitten
- Abwechseln unterschiedlicher Höhen auf engstem Raum
- starke Durchschichtung von Kräutern und Gräsern
- an Kräutern verarmte Grasbestände
- Moos
- Aufkommen einer Hochstaudenflur (Ruderalflur)
- starke Verunkrautung (ruderal)
- Clematis vitalba (Waldrebe)
- Aufkommen von Gehölzen
- Aufforstung
- Baumstümpfe

Hohlwege und Gräben:

- tiefer Graben
- flacher Graben
- Lößwand
- auffallende Höhlen vorhanden
- dichter Strauch- und Baumbewuchs
- vereinzelter Strauchbewuchs
- vereinzelter Baumbewuchs
- Gras- und Krautbewuchs
- Clematis vitalba
- Asphaltweg
- verfügter Steinweg
- Feldweg
- Grasweg
- Retentionsbecken
- Wildbachsperre

Biotopinventar Traismauer

- *Biotopnummer:* 68
- *Biotoptyp:* Edellaubwald mit Halbtrockenrasenlichtung
- *Kurzbeschreibung:* Die Lichtung befindet sich südlich von Oberndorf inmitten eines Eichen-, Föhrenwaldes.
Südwestlich davon schließt ein steiler Lößabbruch an, der als Graben ausgebildet bis zur Straße reicht. Im Süden wird die Vorbehaltsfläche von Stangenholz begrenzt.
- *Fläche in m²:* 2500 - *Exposition:* W
- *Pflanzenarten:*
(* Arten der Roten Liste, ** geschützte Arten)
- B: Pinus sylvestris (Gemeine Kiefer)
 Quercus robur (Stiel-Eiche)
 Sorbus aria (Echte Mehlbeere)
- S: Berberis vulgaris (Berberitze)
 ** Juniperus communis (Gemeiner Wacholder)
 Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)
 Viburnum lantana (Wolliger Schneeball)
- G: Avenella flexuosa (Drahtschmiele)
 Melica nutans (Nickendes Perlgras)
- K: Allium montanum (Berg-Lauch)
 **/* Aster amellus (Kalk-Aster)
 Euphthalmum salicifolium (Weidenblättriges Ochsenauge)
 Eupleurum falcatum (Sichelblättriges Hasenohr)
 Campanula persicifolia (Pfirsichblättrige Glockenblume)
 Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)
 * Centaurea montana (Berg-Flockenblume)
 Centaurea scabiosa (Skabiosen-Flockenblume)
 Dianthus carthusianorum (Kartäuser-Neiße)
 Euphorbia cyparissias (Zypressen-Wolfsmilch)
 Geranium sanguineum (Blutroter Storchschnabel)
 Helianthemum nummularium (Gemeines Sonnenröschen)
 * Inula ensifolia (Schwertblättriger Alant)
 * Inula salicina (Weidenblättriger Alant)
 Peucedanum cervaria (Hirschwurz)
 Polygala comosa (Schopf-Kreuzblümchen)
 **/* Pulsatilla grandis (Große Küchenschelle)
 **/* Pulsatilla pratensis (Wiesen-Küchenschelle)
 Tanacetum corymbosum (Ebensträußige Margerite)
- *Tierarten (Zufallsbeobachtungen):*
(* Arten der Roten Liste, ** geschützte Arten)
- Zygaena filipendulae (Gemeines Blutströpfchen)

- *Biotoptnutzung:* Keine
- *Angrenzende Nutzungen:* Wald (Holznutzung)
- *Bedeutung:* Lebensraum für trockenheitsliebende, schon selten gewordene Pflanzen und Tiere. Der Lebensraum Wiese wird durch den Lebensraum Wald gut ergänzt, da viele Arten Übergangsbereiche besiedeln.
- *Gefährdung:* Zuwachsen der Lichtung mit Gehölzen, Aufforstung der Fläche.
- *Maßnahmen:* Wenn nötig, alle paar Jahre einmalige Mahd, das Ansiedeln von Gehölzen sollte verhindert werden.
- *Schutzvorschlag:* Naturdenkmal
- *Nähere Beschreibung des Biotoptyps siehe nächste Seite:*



Angrenzender
Eichenwald



Halbtrocken-
rasen

Wiesenformationen:

- Wiese
- Böschung(-en)
- *Bodenrelief*
- unruhiges Bodenrelief
- ebenes Gelände
- schwach geneigtes Gelände
- stark geneigtes Gelände
- unterschiedlich geneigtes Gelände
- Erdabbrüche
- Lößabbrüche
- *Bestandesstruktur*
- lückenhafter Aufbau
- dicht stehende Pflanzen
- Abwechseln von locker bis dicht besiedelten Abschnitten
- Abwechseln unterschiedlicher Höhen auf engstem Raum
- starke Durchschichtung von Kräutern und Gräsern
- an Kräutern verarmte Grasbestände
- Moos
- beginnende Verunkrautung
- starke Verunkrautung (ruderal)
- Clematis vitalba (Waldrebe)
- Aufkommen von Gehölzen
- *Zusatzstruktur*
- Einzelbusch
- Hecken
- Gebüschgruppen
- Einzelbaum (Einzelbäume)
- Obstbäume
- Baumgruppen
- Feldgehölz
- Waldmantel siehe Wald
- Aufforstung
- Wildacker
- Weingarten
- Hochstand
- Strommast
- Gebäude
- Weingartenhütte
- Keller
- Grasweg
- Feldweg
- Schotterweg
- Asphaltweg
- Pfad
- Tümpel
- Bach
- Fluß
- Steine
- Tierhöhlen
- Schottergrube
- Holzlagerplatz
- Bienenstöcke
- Feuerstelle
- *Untergrund*
- schottrig
- sandig
- Löß
- sonstiges
- *Sonstige Einflüsse*
- Dünger
- Spritzmittel
- Lärm
- zeitweise Überschwemmung

Gewässer:

- Tümpel, Kleinstgewässer
- Weiher
- Altarm
- Schotterteich
- Bach
- Steinschichtung am Rand
- Holzbretter am Rand
- Rohrdurchlaß
- Steg
- Unterwasservegetation
- Schwimmblattvegetation
- Röhrlicht
- Sumpfpflanzen
- Uferbewuchs mit Sträuchern und Bäumen
- Uferbewuchs mit Hochstaudenflur (Ruderalflora)
- Schlammbett
- Sandbett
- Kiesbett
- Sand- und Kiesbänke
- Schlammbänke
- Sand- und Kiesufer
- Ufer mit Erdabbrüchen
- abgestorbene Pflanzenteile
- Faulschlamm

Weiteres:Wald, waldähnliche Biotop und Auwald:

- *Altersklassen/Schichtung*
- Aufforstungen standortsgerecht
- Aufforstungen standortsfremd
- Stangenholz
- Altbestand
- dominierende, hochwüchsige Altbäume
- vereinzelt Strauchunterwuchs
- gut entwickelte Strauchschicht
- vereinzelt gut entwickelte Krautschicht
- gut entwickelte Krautschicht
- *Waldmantel*
- zum Teil offener Waldmantel
- artenreich
- stufig aufgebaut
- Wildkrautstreifen vorhanden
- vorgelagerter Gras-/Feld-/Schotterweg
- *Totholz*
- Totäste
- dürre Wipfel
- Stümpfe
- Totbäume
- Altarm
- Graben (feucht)
- Graben (trocken)
- Mulde (feucht)
- *Lichtung, Kahlschlag*
- Lichtung (feucht)
- Lichtung (trocken)
- Kahlschlag
- Bodenrelief*
- unruhiges Bodenrelief
- ebenes Gelände
- schwach geneigtes Gelände
- stark geneigtes Gelände
- unterschiedlich geneigtes Gelände
- Erdabbrüche
- Lößabbrüche
- Bestandesstruktur*
- lückenhafter Aufbau
- dicht stehende Pflanzen
- Abwechseln von locker bis dicht besiedelten Abschnitten
- Abwechseln unterschiedlicher Höhen auf engstem Raum
- starke Durchschichtung von Kräutern und Gräsern
- an Kräutern verarmte Grasbestände
- Moos
- Aufkommen einer Hochstaudenflur (Ruderalflur)
- starke Verunkrautung (ruderal)
- Clematis vitalba (Waldrebe)
- Aufkommen von Gehölzen
- Aufforstung
- Baumstümpfe

Hohlwege und Gräben:

- tiefer Graben
- flacher Graben
- Lößwand
- auffallende Höhlen vorhanden
- dichter Strauch- und Baumbewuchs
- vereinzelter Strauchbewuchs
- vereinzelter Baumbewuchs
- Gras- und Krautbewuchs
- Clematis vitalba
- Asphaltweg
- verfügter Steinweg
- Feldweg
- Grasweg
- Retensionsbecken
- Wildbachsperre

Biotopinventar Traismauer

- Biotopnummer: 69

- Biotoptyp: Hainbuchen-Linden-Eschen-Wald, Magerrasenböschung, wechselfeuchte Glatthaferwiese.

- Kurzbeschreibung: Das Gebiet liegt im Süden des Gemeindegebietes, an der Gemeindegrenze Traismauer-Herzogenburg. Die Vorbehaltsfläche umfaßt im äußersten Süden einen kleinen Waldstreifen, eine, vor dem Waldstreifen liegende, 2 - 3 m hohe Magerrasenböschung und eine wechselfeuchte Glatthaferwiese, mit einem in der Mitte liegendem Grasweg.

- Fläche in m²: 9100

- Exposition: S - N

- Pflanzenarten:

(* Arten der Roten Liste, ** geschützte Arten)

Wäldchen:

- B: Carpinus betulus (Hainbuche)
Cerasus avium (Vogel-Kirsche)
Fraxinus excelsior (Gemeine Esche)
Tilia cordata (Winter-Linde)
- S: Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)
Viburnum lantana (Wolliger Schneeball)
- G: Melica nutans (Nickendes Perlgras)
- K: Hepatica nobilis (Leberblümchen)
** Primula veris (Wiesen-Schlüsselblume)
Veronica officinalis (Echter Ehrenpreis)
Viola sp. (Veilchen)

Böschung:

- B: Pinus sylvestris (Gemeine Kiefer)
- G: Arrhenatherum elatius (Glatthafer)
Brachypodium pinnatum (Fieder-Zwenke)
Briza media (Zittergras)
- K: Agrimonia eupatoria (Kleiner ODERMENNIG)
** Anemone sylvestris (Großes Windröschen)
Bupthalmum salicifolium (Weidenblättriges Ochsenauge)
Centaurea jacea (Wiesen-Flockenblume)
Centaureum erythraea (Echtes Tausendgüldenkraut)
Cichorium intybus (Gewöhnliche Wegwarte)
Coronilla varia (Bunte Kronwicke)
Daucus carota (Wilde Möhre)
Dianthus carthusianorum (Kartäuser-Nelke)
Euphorbia cyparissias (Zypressen-Wolfsmilch)

Galium verum (Echtes Labkraut)
Genista tinctoria (Färber-Ginster)
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)
Medicago falcata (Sichel-Luzerne)
Trifolium campestre (Feld-Klee)

Wiese:

G: Arrhenatherum elatius (Glatthafer)
Avenula pubescens (Flaumiger Wiesenhafer)
Dactylis glomerata (Gemeines Knaulgras)
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)
Lolium sp. (Weidelgras)

K: Achillea millefolium agg. (Gemeine Schafgarbe)
Agrimonia eupatoria (Kleiner Odermennig)
Campanula patula (Wiesen-Glockenblume)
Centaurea jacea (Wiesen-Flockenblume)
Euphrasia officinalis (Gewöhnlicher Augentrost)
Galium mollugo agg. (Wiesen-Labkraut)
*/** Primula veris (Wiesen-Schlüsselblume)
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)
Salvia pratensis (Wiesen-Salbei)
Taraxacum officinale (Gemeiner Löwenzahn)
Tragopogon pratensis (Wiesen-Bocksbart)
Trifolium pratense (Rot-Klee)
Vicia sepium (Zaun-Wicke)

- Tierarten:

(* Arten der Roten Liste, ** geschützte Arten)

** Emberiza citrinella (Goldammer)
Vanessa cardui (Distelfalter)

- Biotopnutzung: Wäldchen - Holznutzung, Böschung - keine Nutzung,
Wiese - wird zwei Mal pro Jahr gemäht.

- Angrenzende Nutzungen: Im Westen und Süden ist das Gebiet von
Wald, im Norden und Osten von acker-
baulich genutzten Flächen umgeben.

- Bedeutung: Lebensraum für die verschiedensten Tier- und
Pflanzenarten.

- Gefährdung: Für die Böschung und die Wiese besteht die Gefahr
eines Spritz- und Düngemittelintrages aus den
umliegenden Kulturflächen. Bei der Wiese darf es
zu keiner Intensivierung der Nutzung kommen, da
dann viele Pflanzenarten (Tierarten) verschwinden
würden. Es besteht die Gefahr, daß die Wiese in
eine Ackerfläche oder Aufforstungsfläche umgewandelt
wird. Bei dem Wäldchen muß man darauf achten, daß
keine standortfremden Gehölze aufgeforstet werden.

- Maßnahmen: Böschung: Einmalige Mahd pro Jahr, Entfernen neu
aufkommender Gehölze, kein Spritz- und

Düngemittleinsatz in der näheren Umgebung
der Böschung.

Wiese: Zweimalige Mahd pro Jahr, kein Spritz- und
Düngemittleinsatz in der näheren Umgebung der
Wiese.

Wäldchen: Aufkommen standortfremder Gehölze
verhindern.

- *Schutzvorschlag:* --

- *Nähere Beschreibung des Biotoptyps siehe nächste Seite:*



Leberblümchen

Wiesenformationen:

- Wiese
- Böschung (-en)
- Bodenrelief
- unruhiges Bodenrelief
- ebenes Gelände
- schwach geneigtes Gelände
- stark geneigtes Gelände
- unterschiedlich geneigtes Gelände
- Erdabbrüche
- Lößabbrüche
- Bestandesstruktur
- lückenhafter Aufbau
- dicht stehende Pflanzen
- Abwechseln von locker bis dicht besiedelten Abschnitten
- Abwechseln unterschiedlicher Höhen auf engstem Raum
- starke Durchschichtung von Kräutern und Gräsern
- an Kräutern verarmte Grasbestände
- Moos
- beginnende Verunkrautung
- starke Verunkrautung (ruderal)
- Clematis vitalba (Waldrebe)
- Aufkommen von Gehölzen
- Zusatzstruktur
- Einzelbusch
- Hecken
- Gebüschgruppen
- Einzelbaum (~~Einzelbäume~~)
- Obstbäume
- Baumgruppen
- Feldgehölz
- Waldmantel siehe Wald
- Aufforstung
- Wildacker
- Weingarten
- Hochstand
- Strommast
- Gebäude
- Weingartenhütte
- Keller
- Grasweg
- Feldweg
- Schotterweg
- Asphaltweg
- Pfad
- Tümpel
- Bach
- Fluß
- Steine
- Tierhöhlen
- Schottergrube
- Holzlagerplatz
- Bienenstöcke
- Feuerstelle
- Untergrund
- schottrig
- sandig
- Löß
- sonstiges
- Sonstige Einflüsse
- Dünger
- Spritzmittel
- Lärm
- zeitweise Überschwemmung

Gewässer:

- Tümpel, Kleinstgewässer
- Weiher
- Altarm
- Schotterteich
- Bach
- Steinschichtung am Rand
- Holzbretter am Rand
- Rohrdurchlaß
- Steg
- Unterwasservegetation
- Schwimmblattvegetation
- Röhrlicht
- Sumpfpflanzen
- Uferbewuchs mit Sträuchern und Bäumen
- Uferbewuchs mit Hochstaudenflur (Ruderalflora)
- Schlammbett
- Sandbett
- Kiesbett
- Sand- und Kiesbänke
- Schlammbänke
- Sand- und Kiesufer
- Ufer mit Erdabbrüchen
- abgestorbene Pflanzenteile
- Faulschlamm

Weiteres:

Wald, waldähnliche Biotope und Auwald:

- Altersklassen/Schichtung
- Aufforstungen standortsgerecht
- Aufforstungen standortsfremd
- Stangenholz
- Altbestand
- dominierende, hochwüchsige Altbäume
- vereinzelt Strauchunterwuchs
- gut entwickelte Strauchschicht
- vereinzelt gut entwickelte Krautschicht
- gut entwickelte Krautschicht
- Waldmantel
- zum Teil offener Waldmantel
- artenreich
- stufig aufgebaut
- Wildkrautstreifen vorhanden
- vorgelagerter Gras-/Feld-/Schotterweg
- Totholz
- Totäste
- dürre Wipfel
- Stümpfe
- Totbäume
- Altarm
- Graben (feucht)
- Graben (trocken)
- Mulde (feucht)
- Lichtung, Kahlschlag
- Lichtung (feucht)
- Lichtung (trocken)
- Kahlschlag
- Bodenrelief
- unruhiges Bodenrelief
- ebenes Gelände
- schwach geneigtes Gelände
- stark geneigtes Gelände
- unterschiedlich geneigtes Gelände
- Erdabbrüche
- Lößabbrüche
- Bestandesstruktur
- lückenhafter Aufbau
- dicht stehende Pflanzen
- Abwechseln von locker bis dicht besiedelten Abschnitten
- Abwechseln unterschiedlicher Höhen auf engstem Raum
- starke Durchschichtung von Kräutern und Gräsern
- an Kräutern verarmte Grasbestände
- Moos
- Aufkommen einer Hochstaudenflur (Ruderalflur)
- starke Verunkrautung (ruderal)
- Clematis vitalba (Waldrebe)
- Aufkommen von Gehölzen
- Aufforstung
- Baumstümpfe

Hohlwege und Gräben:

- tiefer Graben
- flacher Graben
- Lößwand
- auffallende Höhlen vorhanden
- dichter Strauch- und Baumbewuchs
- vereinzelter Strauchbewuchs
- vereinzelter Baumbewuchs
- Gras- und Krautbewuchs
- Clematis vitalba
- Asphaltweg
- verfügter Steinweg
- Feldweg
- Grasweg
- Retentionsbecken
- Wildbachsperre

Biotopinventar Traismauer

- *Biotopnummer:* 70

- *Biotoptyp:* Magerrasen- bis Halbtrockenrasenböschungen

- *Kurzbeschreibung:* Es handelt sich um mehrere, ca. 4 - 5 m hohe Böschungen, die sich südöstlich von Oberndorf befinden. Im Süden schließt der nördlichste Teil der Vorbehaltsfläche Nr. 72 an. Vor dem Wald befindet sich eine feuchte Kohldistelwiese mit *Lysimachia nummularia*.

- *Fläche in m²:* 12500

- *Exposition:* S

- *Pflanzenarten:*

(* Arten der Roten Liste, ** geschützte Arten)

G: *Brachypodium pinnatum* (Fieder-Zwenke)
 Elytrigia intermedia (Graugrüne Quecke)
 Festuca rupicola (Furchen-Schwingel)

K: *Allium vineale* (Weinberg-Lauch)
 Artemisia absinthium (Wermut)
 * *Astragalus onobrychis* (Langfahnen-Tragant)
 Coronilla varia (Bunte Kronwicke)
 Dianthus carthusianorum (Kartäuser-Nelke)
 . *Echium vulgare* (Gemeiner Natternkopf)
 Echinops sphaerocephalus (Große Kugeldistel)
 Galium verum (Echtes Labkraut)
 */** *Muscari comosum* (Schopf-Traubenhyazinthe)
 Origanum vulgare (Gemeiner Dost)
 Drobanche sp. (Sommerwurz)
 */** *Pulsatilla pratensis* (Wiesen-Küchenschelle)
 Stachys recta (Aufrechter Ziest)
 Teucrium chamaedrys (Edel-Gamander)
 Verbascum thapsus (Kleinblütige Königskerze)

- *Tierarten:*

(* Arten der Roten Liste, ** geschützte Arten)

Melanargia sp. (Schachbrett)
Zygaena filipendulae (Blutströpfchen)

- *Biotopnutzung:* Teilweise Mahd.

- *Angrenzende Nutzungen:* Im Westen, Osten und Norden befinden sich Acker- und Weingartenflächen, im Süden ein Eichenwald.

- *Bedeutung:* Lebensraum für trockenheitsliebende, schon selten gewordene Pflanzen und Tiere.

- *Gefährdung:* Spritz- und Düngemittelintrag aus den umliegenden Kulturen, "Wegspritzen der Unkräuter".

- *Maßnahmen:* Einmalige Mahd pro Jahr bzw. Mahd alle zwei Jahre,
kein Spritz- und Düngemiteleinsetz auf den um-
liegenden Flächen.

- *Schutzvorschlag:* --

- *Nähere Beschreibung des Biotoptyps siehe nächste Seite:*



Böschung mit Königskerzen

Wiesenformationen:

- Wiese
 Böschung(-en)
 - *Bodenrelief*
 unruhiges Bodenrelief
 ebenes Gelände
 schwach geneigtes Gelände
 stark geneigtes Gelände
 unterschiedlich geneigtes Gelände
 Erdabbrüche
 Lößabbrüche
 - *Restandesstruktur*
 lückenhafter Aufbau
 dicht stehende Pflanzen
 Abwechseln von locker bis dicht besiedelten Abschnitten
 Abwechseln unterschiedlicher Höhen auf engstem Raum
 starke Durchschichtung von Kräutern und Gräsern
 an Kräutern verarmte Grasbestände
 Moos
 beginnende Verunkrautung
 starke Verunkrautung (ruderal)
 Clematis vitalba (Waldrebe)
 Aufkommen von Gehölzen
 - *Zusatzstruktur*
 Einzelbusch
 Hecken
 Gebüschgruppen
 Einzelbaum (Einzelbäume)
 Obstbäume
 Baumgruppen
 Feldgehölz
 Waldmantel siehe Wald
 Aufforstung
 Wildacker
 Weingarten
 Hochstand
 Strommast
 Gebäude
 Weingartenhütte
 Keller
 Grasweg
 Feldweg
 Schotterweg
 Asphaltweg
 Pfad
 Tümpel
 Bach
 Fluß
 Steine
 Tierhöhlen
 Schottergrube
 Holzlagerplatz
 Bienenstöcke
 Feuerstelle
 - *Untergrund*
 schottrig
 sandig
 Löß
 sonstiges
 - *Sonstige Einflüsse*
 Dünger
 Spritzmittel
 Lärm
 zeitweise Überschwemmung

Gewässer:

- Tümpel, Kleinstgewässer
 Weiher
 Altarm
 Schotterteich
 Bach
 Steinschichtung am Rand
 Holzbretter am Rand
 Rohrdurchlaß
 Steg
 Unterwasservegetation
 Schwimmblattvegetation
 Röhricht
 Sumpfpflanzen
 Uferbewuchs mit Sträuchern und Bäumen
 Uferbewuchs mit Hochstaudenflur (Ruderalflora)
 Schlammbett
 Sandbett
 Kiesbett
 Sand- und Kiesbänke
 Schlammbänke
 Sand- und Kiesufer
 Ufer mit Erdabbrüchen
 abgestorbene Pflanzenteile
 Faulschlamm

Weiteres:Wald, waldähnliche Biotope und Auwald:

- *Altersklassen/Schichtung*
 Aufforstungen standortsgerecht
 Aufforstungen standortsfremd
 Stangenholz
 Altbestand
 dominierende, hochwüchsige Altbäume
 vereinzelt Strauchunterwuchs
 gut entwickelte Strauchschicht
 vereinzelt gut entwickelte Krautschicht
 gut entwickelte Krautschicht
 - *Waldmantel*
 zum Teil offener Waldmantel
 artenreich
 stufig aufgebaut
 Wildkrautstreifen vorhanden
 vorgelagerter Gras-/Feld-/Schotterweg
 - *Totholz*
 Totäste
 dürre Wipfel
 Stümpfe
 Totbäume
 Altarm
 Graben (feucht)
 Graben (trocken)
 Mulde (feucht)

Lichtung, Kahlschlag

- Lichtung (feucht)
 Lichtung (trocken)
 Kahlschlag
Bodenrelief
 unruhiges Bodenrelief
 ebenes Gelände
 schwach geneigtes Gelände
 stark geneigtes Gelände
 unterschiedlich geneigtes Gelände
 Erdabbrüche
 Lößabbrüche
Restandesstruktur
 lückenhafter Aufbau
 dicht stehende Pflanzen
 Abwechseln von locker bis dicht besiedelten Abschnitten
 Abwechseln unterschiedlicher Höhen auf engstem Raum
 starke Durchschichtung von Kräutern und Gräsern
 an Kräutern verarmte Grasbestände
 Moos
 Aufkommen einer Hochstaudenflur (Ruderalflur)
 starke Verunkrautung (ruderal)
 Clematis vitalba (Waldrebe)
 Aufkommen von Gehölzen
 Aufforstung
 Baumstümpfe

Hohlwege und Gräben:

- tiefer Graben
 flacher Graben
 Lößwand
 auffallende Höhlen vorhanden
 dichter Strauch- und Baumbewuchs
 vereinzelter Strauchbewuchs
 vereinzelter Baumbewuchs
 Gras- und Krautbewuchs
 Clematis vitalba
 Asphaltweg
 verputzter Steinweg
 Feldweg
 Grasweg
 Retentionsbecken
 Wildbachsperre

Biotopinventar Traismauer

- Biotopnummer: 71

- Biotoptyp: Halbtrockenrasenböschungen

- Kurzbeschreibung: Die Fläche liegt südöstlich von Oberndorf. Sie besteht aus einer kleinen und einer großen Böschung. Die Trockenrasenböschungen sind teilweise verbuscht, zum Teil weisen sie ruderale Stellen auf. Hier befindet sich auch ein Graben, in dem Kirschbäume stehen. Ein, zwischen den beiden Böschungen liegender Getreideacker ist besonders wegen seiner Vielzahl von Ackerwildkräutern hervorzuheben.

- Fläche in m²: 5000

- Exposition: S

- Pflanzenarten:

(* Arten der Roten Liste, ** geschützte Arten)

K1: Clematis vitalba (Waldrebe)

G: Arrhenatherum elatius (Glatthafer)
Bothriochloa ischaemum (Bartgras)
Brachypodium pinnatum (Fieder-Zwenke)
Bromus erectus (Aufrechte Trespe)
Elytrigia repens (Gemeine Quecke)
Festuca rupicola (Furchen-Schwingel)

K: Achillea millefolium agg. (Gemeine Schafgarbe)
Agrimonia eupatoria (Kleiner Odermennig)
* Allium rotundum (Kugel-Lauch)
Artemisia absinthium (Wermut)
*/** Aster amellus (Kalk-Aster)
* Astragalus onobrychis (Langfahnen-Tragant)
Bupthalmum salicifolium (Weidenblättriges Ochsenauge)
Bupleurum falcatum (Sichelblättriges Hasenohr)
* Centaurea montana (Berg-Flockenblume)
Centaurea scabiosa (Skabiosen-Flockenblume)
Coronilla varia (Bunte Kronwicke)
Dianthus carthusianorum (Kartäuser-Nelke)
Echinops sphaerocephalus (Große Kugeldistel)
Echium vulgare (Gewöhnlicher Natternkopf)
* Eryngium campestre (Feld-Mannstreu)
Galium verum (Echtes Labkraut)
Hieracium umbellatum (Dolden-Habichtskraut)
* Inula salicina (Weidenblättriger Alant)
Medicago falcata (Sichel-Luzerne)
*/** Muscari comosum (Schopf-Traubenhyazinthe)
* Nonea pulla (Braunes Mönchskraut)
Origanum vulgare (Gewöhnlicher Dost)
Plantago media (Mittel-Wegerich)
*/** Pulsatilla pratensis (Wiesen-Küchenschelle)
* Salvia nemorosa (Steppen-Salbei)

- Salvia pratensis (Wiesen-Salbei)
- * Scabiosa columbaria (Tauben-Skabiose)
- Scabiosa ochroleuca (Gelbe Skabiose)
- * Senecio erucifolius (Raukenblättriges Greiskraut)
- Stachys recta (Aufrechter Ziest)
- Teucrium chamaedrys (Edel-Gamander)

Acker:

- K: * Adonis aestivalis (Sommer-Adonisröschen)
 Anagallis arvensis (Acker-Gauchheil)
 * Centaurea cyanus (Kornblume)
 Consolida regalis (Feld-Rittersporn)
 Myosotis arvensis (Acker-Vergißmeinnicht)
 Papaver rhoeas (Klatsch-Mohn)
 Sherardia arvensis (Ackerröte)
 Viola arvensis (Feld-Stiefmütterchen)

- Tierarten:

(* Arten der Roten Liste, ** geschützte Arten)

- ** Lanius collurio (Neuntöter)
 Zygaena filipendulae (Blutströpfchen)

- Biotopnutzung: Teilweise Mahd.

- Angrenzende Nutzungen: Acker und ein Weingarten.

- Bedeutung: Lebensraum für trockenheitsliebende Pflanzen und Tiere, schützenswert wegen der Vielzahl gefährdeter Pflanzenarten, die dort vorkommen.

- Gefährdung: Spritz- und Düngemittelintrag aus den angrenzenden Feldern, Gefahr der Verunkrautung und der Verbuschung.

- Maßnahmen: Einmalige Mahd alle zwei Jahre.

- Schutzvorschlag: Naturdenkmal

- Nähere Beschreibung des Biotoptyps siehe nächste Seite:



Halbtrocken-
rasenböschung

Wiesenformationen:

- Wiese
- Böschung (-en)
- *Bodenrelief*
- unruhiges Bodenrelief
- ebenes Gelände
- schwach geneigtes Gelände
- stark geneigtes Gelände
- unterschiedlich geneigtes Gelände
- Erdabbrüche
- Lößabbrüche
- *Bestandesstruktur*
- lückenhafter Aufbau
- dicht stehende Pflanzen
- Abwechseln von locker bis dicht besiedelten Abschnitten
- Abwechseln unterschiedlicher Höhen auf engstem Raum
- starke Durchschichtung von Kräutern und Gräsern
- an Kräutern verarmte Grasbestände
- Moos
- beginnende Verunkrautung
- starke Verunkrautung (ruderal)
- Clematis vitalba (Waldrebe)
- Aufkommen von Gehölzen
- *Zusatzstruktur*
- Einzelbusch
- Hecken
- Gebüschgruppen
- Einzelbaum (Einzelbäume)
- Obstbäume
- Baumgruppen
- Feldgehölz
- Waldmantel siehe Wald
- Aufforstung
- Wildacker
- Weingarten
- Hochstand
- Strommast
- Gebäude
- Weingartenhütte
- Keller
- Grasweg
- Feldweg
- Schotterweg
- Asphaltweg
- Pfad
- Tümpel
- Bach
- Fluß
- Steine
- Tierhöhlen
- Schottergrube
- Holzlagerplatz
- Bienenstöcke
- Feuerstelle
- *Untergrund*
- schottrig
- sandig
- Löß
- sonstiges
- *Sonstige Einflüsse*
- Dünger
- Spritzmittel
- Lärm
- zeitweise Überschwemmung

Gewässer:

- Tümpel, Kleinstgewässer
- Weiher
- Altarm
- Schotterteich
- Bach
- Steinschichtung am Rand
- Holzbretter am Rand
- Rohrdurchlaß
- Steg
- Unterwasservegetation
- Schwimmblattvegetation
- Röhricht
- Sumpfpflanzen
- Uferbewuchs mit Sträuchern und Bäumen
- Uferbewuchs mit Hochstaudenflur (Ruderalflora)
- Schlammbett
- Sandbett
- Kiesbett
- Sand- und Kiesbänke
- Schlammhälle
- Sand- und Kiesufer
- Ufer mit Erdabbrüchen
- abgestorbene Pflanzenteile
- Faulschlamm

Weiteres:

Wald, waldähnliche Biotop und Auwald:

- *Altersklassen/Schichtung*
- Aufforstungen standortsgerecht
- Aufforstungen standortsfremd
- Stangenholz
- Altbestand
- dominierende, hochwüchsige Altbäume
- vereinzelt Strauchunterwuchs
- gut entwickelte Strauchschicht
- vereinzelt gut entwickelte Krautschicht
- gut entwickelte Krautschicht
- *Waldmantel*
- zum Teil offener Waldmantel
- artenreich
- stufig aufgebaut
- Wildkrautstreifen vorhanden
- vorgelagerter Gras-/Feld-/Schotterweg
- *Totholz*
- Totäste
- dürre Wipfel
- Stümpfe
- Totbäume
- Altarm
- Graben (feucht)
- Graben (trocken)
- Mulde (feucht)
- *Lichtung, Kahlschlag*
- Lichtung (feucht)
- Lichtung (trocken)
- Kahlschlag
- Bodenrelief*
- unruhiges Bodenrelief
- ebenes Gelände
- schwach geneigtes Gelände
- stark geneigtes Gelände
- unterschiedlich geneigtes Gelände
- Erdabbrüche
- Lößabbrüche
- Bestandesstruktur*
- lückenhafter Aufbau
- dicht stehende Pflanzen
- Abwechseln von locker bis dicht besiedelten Abschnitten
- Abwechseln unterschiedlicher Höhen auf engstem Raum
- starke Durchschichtung von Kräutern und Gräsern
- an Kräutern verarmte Grasbestände
- Moos
- Aufkommen einer Hochstaudenflur (Ruderalflur)
- starke Verunkrautung (ruderal)
- Clematis vitalba (Waldrebe)
- Aufkommen von Gehölzen
- Aufforstung
- Baumstümpfe

Hohlwege und Gräben:

- tiefer Graben
- flacher Graben
- Lößwand
- auffallende Höhlen vorhanden
- dichter Strauch- und Baumbewuchs
- vereinzelter Strauchbewuchs
- vereinzelter Baumbewuchs
- Gras- und Krautbewuchs
- Clematis vitalba
- Asphaltweg
- verfügter Steinweg
- Feldweg
- Grasweg
- Retentionsbecken
- Wildbachsperre



Kugel-Lauch
und
Gelber Lauch



Wiesen-
Küchenschelle

Biotopinventar Traismauer

- Biotopnummer: 72

- Biotoptyp: Lichter Eichenwald

- Kurzbeschreibung: Die Vorbehaltsfläche liegt südöstlich von Oberndorf. Es ist ein lichter Eichenwald, dem teilweise Föhren untermischt sind. Der Unterwuchs besteht hauptsächlich aus Gras, es sind aber auch Stellen mit überwiegendem Kraut- oder Strauchunterwuchs vorhanden.

- Fläche in ha: 11,3

- Exposition: W - SW

- Pflanzenarten:

(* Arten der Roten Liste, ** geschützte Arten)

- B: Acer campestre (Feld-Ahorn)
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)
Pinus sylvestris (Gemeine Kiefer)
Quercus petraea (Trauben-Eiche)
Quercus robur (Stiel-Eiche)
Sorbus torminalis (Elsbeere)
Ulmus sp. (Ulme)
- S: Berberis vulgaris (Berberitze)
Cornus sanguinea (Blutroter Hartriegel)
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)
Evonymus europaea (Europäisches Pfaffenhütchen)
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)
Viburnum lantana (Wolliger Schneeball)
- G: Avenella flexuosa (Drahtschmiele)
Brachypodium sylvaticum (Wald-Zwenke)
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)
Melica nutans (Nickendes Perlgras)
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)
- K: Aegopodium podagraria (Giersch)
Astragalus glycyphyllos (Bärenschote)
Campanula persicifolia (Pfirsichblättrige Glockenblume)
** Convallaria majalis (Maiglöckchen)
*/** Epipactis helleborine (Breitblättrige Stendelwurz)
* Fragaria viridis (Knack-Erdbeere)
Galium aparine (Kletten-Labkraut)
Galium rotundifolium (Rundblatt-Labkraut)
Geranium sanguineum (Blutroter Storchschnabel)
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)
Melittis melissophyllum (Immenblatt)
Mycelis muralis (Mauerlattich)
Orobanche sp. (Sommerwurz)
** Platanthera bifolia (Weiße Waldhyazinthe)
Polygonatum odoratum (Salomonsiegel)

Salvia glutinosa (Kleb-Salbei)
Scrophularia nodosa (Knoten-Braunwurz)
Senecio sp. (Greiskraut)
Trifolium alpestre (Wald-Klee)
Veronica officinalis (Echter Ehrenpreis)
Vinca major (Großes Immergrün)

- *Tierarten:*

(* Arten der Roten Liste, ** geschützte Arten)

Capreolus capreolus (Reh)
Nemobius sylvestris (Waldgrille)

- *Biotopnutzung:* Holznutzung

- *Angrenzende Nutzungen:* Wald (Holznutzung), im Süden Acker.

- *Bedeutung:* Lebensraum für viele Tier- und Pflanzenarten, großer Reichtum an Orchideen.

- *Gefährdung:* Durch Abholzung, Aufforstung mit Fichten, Föhren, Robinien usw..

- *Maßnahmen:* Die Aufforstungsflächen, die sich in diesem Waldstück befinden, sollten mit standortgerechten, einheimischen Gehölzen aufgeforstet werden.

- *Schutzvorschlag:* Naturschutzgebiet

- *Nähere Beschreibung des Biotoptyps siehe nächste Seite:*

Wiesenformationen:

- Wiese
- Böschung(-en)
- Bodenrelief
- unruhiges Bodenrelief
- ebenes Gelände
- schwach geneigtes Gelände
- stark geneigtes Gelände
- unterschiedlich geneigtes Gelände
- Erdabbrüche
- Lößabbrüche
- Bestandesstruktur
- lückenhafter Aufbau
- dicht stehende Pflanzen
- Abwechseln von locker bis dicht besiedelten Abschnitten
- Abwechseln unterschiedlicher Höhen auf engstem Raum
- starke Durchschichtung von Kräutern und Gräsern
- an Kräutern verarmte Grasbestände
- Moos
- beginnende Verunkrautung
- starke Verunkrautung (ruderal)
- Clematis vitalba (Waldrebe)
- Aufkommen von Gehölzen
- Zusatzstruktur
- Einzelbusch
- Hecken
- Gebüschgruppen
- Einzelbaum (Einzelbäume)
- Obstbäume
- Baumgruppen
- Feldgehölz
- Waldmantel siehe Wald
- Aufforstung
- Wildacker
- Weingarten
- Hochstand
- Strommast
- Gebäude
- Weingartenhütte
- Keller
- Grasweg
- Feldweg
- Schotterweg
- Asphaltweg
- Pfad
- Tümpel
- Bach
- Fluß
- Steine
- Tierhöhlen
- Schottergrube
- Holzlagerplatz
- Bienenstöcke
- Feuerstelle
- Untergrund
- schottrig
- sandig
- Löß
- sonstiges
- Sonstige Einflüsse
- Dünger
- Spritzmittel
- Lärm
- zeitweise Überschwemmung

Gewässer:

- Tümpel, Kleinstgewässer
- Weiher
- Altarm
- Schotterteich
- Bach
- Steinschichtung am Rand
- Holzbretter am Rand
- Rohrdurchlaß
- Steg
- Unterwasservegetation
- Schwimmblattvegetation
- Röhrlicht
- Sumpfpflanzen
- Uferbewuchs mit Sträuchern und Bäumen
- Uferbewuchs mit Hochstaudenflur (Ruderalflora)
- Schlammbett
- Sandbett
- Kiesbett
- Sand- und Kiesbänke
- Schlammhälle
- Sand- und Kisufer
- Ufer mit Erdabbrüchen
- abgestorbene Pflanzenteile
- Faulschlamm

Weiteres:Wald, waldähnliche Biotop und Auwald:

- Altersklassen/Schichtung
- Aufforstungen standortsgerecht
- Aufforstungen standortsfremd
- Stangenholz
- Altbestand
- dominierende, hochwüchsige Altbäume
- vereinzelt Strauchunterwuchs
- gut entwickelte Strauchschicht
- vereinzelt gut entwickelte Krautschicht
- gut entwickelte Krautschicht
- Waldmantel
- zum Teil offener Waldmantel
- artenreich
- stufig aufgebaut
- Wildkrautstreifen vorhanden
- vorgelagerter Gras-/Feld-/Schotterweg
- Totholz
- Totäste
- dürre Wipfel
- Stümpfe
- Totbäume
- Altarm
- Graben (feucht)
- Graben (trocken)
- Mulde (feucht)
- Lichtung, Kahlschlag
- Lichtung (feucht)
- Lichtung (trocken)
- Kahlschlag
- Bodenrelief
- unruhiges Bodenrelief
- ebenes Gelände
- schwach geneigtes Gelände
- stark geneigtes Gelände
- unterschiedlich geneigtes Gelände
- Erdabbrüche
- Lößabbrüche
- Bestandesstruktur
- lückenhafter Aufbau
- dicht stehende Pflanzen
- Abwechseln von locker bis dicht besiedelten Abschnitten
- Abwechseln unterschiedlicher Höhen auf engstem Raum
- starke Durchschichtung von Kräutern und Gräsern
- an Kräutern verarmte Grasbestände
- Moos
- Aufkommen einer Hochstaudenflur (Ruderalflur)
- starke Verunkrautung (ruderal)
- Clematis vitalba (Waldrebe)
- Aufkommen von Gehölzen
- Aufforstung
- Baumstümpfe

Hohlwege und Gräben:

- tiefer Graben
- flacher Graben
- Lößwand
- auffallende Höhlen vorhanden
- dichter Strauch- und Baumbewuchs
- vereinzelter Strauchbewuchs
- vereinzelter Baumbewuchs
- Gras- und Krautbewuchs
- Clematis vitalba
- Asphaltweg
- verputzter Steinweg
- Feldweg
- Grasweg
- Retentionsbecken
- Wildbachsperre

Biotopinventar Traismauer

- Biotopnummer: 73

- Biotoptyp: Halbtrockenrasenböschung

- Kurzbeschreibung: Die Böschung liegt im Süden des Gemeindegebietes. Im Norden der Böschung schließt Wald an und im Süden ein Acker. Auf der Böschung wachsen Einzelbäume (Föhren) und einige Gebüschgruppen.

- Fläche in m²: 2000

- Exposition: S

- Pflanzenarten:

(* Arten der Roten Liste, ** geschützte Arten)

B: Pinus nigra (Schwarz-Kiefer)

G: Arrhenatherum elatius (Glatthafer)
Bothriochloa ischaemum (Bartgras)
Brachypodium pinnatum (Fieder-Zwenke)
Bromus erectus (Aufrechte Trespe)
Festuca rupicola (Furchen-Schwingel)

K: Agrimonia eupatoria (Kleiner Odermennig)

*/** Aster amellus (Kalk-Aster)

* Astragalus onobrychis (Langfahnen-Tragant)

Bupthalmum salicifolium (Weidenblättriges Ochsenauge)

Bupleurum falcatum (Sichelblättriges Hasenohr)

Centaurea scabiosa (Skabiosen-Flockenblume)

* Colchicum autumnale (Herbst-Zeitlose)

Consolida regalis (Feld-Rittersporn)

Coronilla varia (Bunte Kronwicke)

Dianthus carthusianorum (Kartäuser-Nelke)

* Eryngium campestre (Feld-Mannstreu)

* Fragaria viridis (Knack-Erdbeere)

Galium mollugo agg. (Wiesen-Labkraut)

Geranium sanguineum (Blutroter Storchschnabel)

Helianthemum nummularium (Gewöhnliches Sonnenröschen)

Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)

Knautia arvensis (Acker-Witwenblume)

Lathyrus tuberosus (Knollen-Platterbse)

*/** Muscari comosum (Schopf-Traubenhyazinthe)

Onobrychis viciifolia (Saat-Esparsette)

Origanum vulgare (Gewöhnlicher Dost)

Plantago media (Mittel-Wegerich)

* Polygala major (Großes Kreuzblümchen)

*/** Pulsatilla pratensis (Wiesen-Küchenschelle)

Salvia pratensis (Wiesen-Salbei)

Scabiosa ochroleuca (Gelbe Skabiose)

Stachys recta (Aufrechter Ziest)

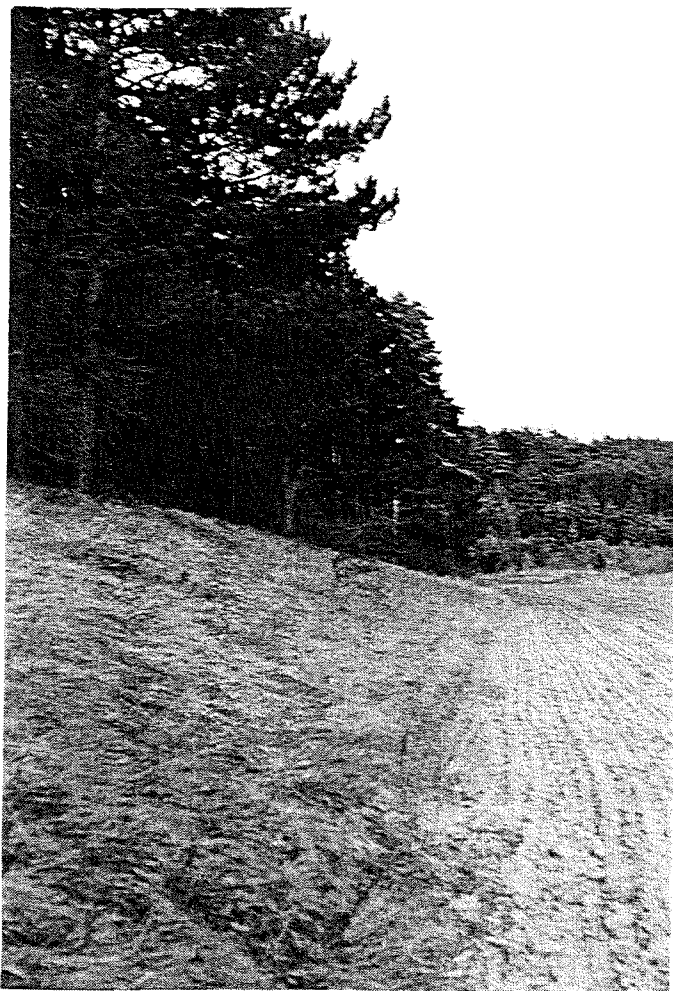
Teucrium chamaedrys (Edel-Gamander)

Tragopogon pratensis (Wiesen-Bocksbart)

Vicia cracca (Vogel-Wicke)

- *Tierarten:*
 (* Arten der Roten Liste, ** geschützte Arten)
- */* Lucanus cervus (Hirschkäfer)
 Zygana filipendulae (Blutströpfchen)
 Capreolus capreolus (Reh)
- *Biotoptnutzung:* Keine
- *Angrenzende Nutzungen:* Holznutzung, Ackerbau.
- *Bedeutung:* Lebensraum für trockenheitsliebende, selten gewordene Pflanzen und Tiere.
- *Gefährdung:* Durch den Spritz- und Düngemiteleinsatz auf dem darunterliegenden Feld, Zuwachsen vom Wald her.
- *Maßnahmen:* Mahd alle zwei Jahre, kein Spritz- und Düngemiteleinsatz auf dem darunterliegenden Feld.
- *Schutzvorschlag:* --
- *Nähere Beschreibung des Biotoptyps siehe nächste Seite:*

Halbtrockenrasenböschung



Wiesenformationen:

- Wiese
 Böschung (~~Wald~~)
 - Bodenrelief
 unruhiges Bodenrelief
 ebenes Gelände
 schwach geneigtes Gelände
 stark geneigtes Gelände
 unterschiedlich geneigtes Gelände
 Erdabbrüche
 Löbabbrüche
 - Bestandesstruktur
 lückenhafter Aufbau
 dicht stehende Pflanzen
 Abwechseln von locker bis dicht besiedelten Abschnitten
 Abwechseln unterschiedlicher Höhen auf engstem Raum
 starke Durchschichtung von Kräutern und Gräsern
 an Kräutern verarmte Grasbestände
 Moos
 beginnende Verunkrautung
 starke Verunkrautung (ruderal)
 Clematis vitalba (Waldrebe)
 Aufkommen von Gehölzen
 - Zusatzstruktur
 Einzelbusch
 Hecken
 Gebüschgruppen
 Einzelbaum (Einzelbäume)
 Obstbäume
 Baumgruppen
 Feldgehölz
 Waldmantel siehe Wald
 Aufforstung
 Wildacker
 Weingarten
 Hochstand
 Strommast
 Gebäude
 Weingartenhütte
 Keller
 Grasweg
 Feldweg
 Schotterweg
 Asphaltweg
 Pfad
 Tümpel
 Bach
 Fluß
 Steine
 Tierhöhlen
 Schottergrube
 Holzlagerplatz
 Bienenstöcke
 Feuerstelle
 - Untergrund
 schottrig
 sandig
 Löß
 sonstiges
 - Sonstige Einflüsse
 Dünger
 Spritzmittel
 Lärm
 zeitweise Überschwemmung

Gewässer:

- Tümpel, Kleinstgewässer
 Weiher
 Altarm
 Schotterteich
 Bach
 Steinschichtung am Rand
 Holzbretter am Rand
 Rohrdurchlaß
 Steg
 Unterwasservegetation
 Schwimmblattvegetation
 Röhricht
 Sumpfpflanzen
 Uferbewuchs mit Sträuchern und Bäumen
 Uferbewuchs mit Hochstaudenflur (Ruderalflora)
 Schlammbett
 Sandbett
 Kiesbett
 Sand- und Kiesbänke
 Schlammabänke
 Sand- und Kiesufer
 Ufer mit Erdabbrüchen
 abgestorbene Pflanzenteile
 Faulschlamm

Weiteres:Wald, waldähnliche Biotope und Auwald:

- Altersklassen/Schichtung
 Aufforstungen standortsgerecht
 Aufforstungen standortsfremd
 Stangenholz
 Altbestand
 dominierende, hochwüchsige Altbäume
 vereinzelt Strauchunterwuchs
 gut entwickelte Strauchschicht
 vereinzelt gut entwickelte Krautschicht
 gut entwickelte Krautschicht
 - Waldmantel
 zum Teil offener Waldmantel
 artenreich
 stufig aufgebaut
 Wildkrautstreifen vorhanden
 vorgelagerter Gras-/Feld-/Schotterweg
 - Totholz
 Totäste
 dürre Wipfel
 Stümpfe
 Totbäume
 Altarm
 Graben (feucht)
 Graben (trocken)
 Mulde (feucht)
 - Lichtung, Kahlschlag
 Lichtung (feucht)
 Lichtung (trocken)
 Kahlschlag
Bodenrelief
 unruhiges Bodenrelief
 ebenes Gelände
 schwach geneigtes Gelände
 stark geneigtes Gelände
 unterschiedlich geneigtes Gelände
 Erdabbrüche
 Löbabbrüche
Bestandesstruktur
 lückenhafter Aufbau
 dicht stehende Pflanzen
 Abwechseln von locker bis dicht besiedelten Abschnitten
 Abwechseln unterschiedlicher Höhen auf engstem Raum
 starke Durchschichtung von Kräutern und Gräsern
 an Kräutern verarmte Grasbestände
 Moos
 Aufkommen einer Hochstaudenflur (Ruderalflur)
 starke Verunkrautung (ruderal)
 Clematis vitalba (Waldrebe)
 Aufkommen von Gehölzen
 Aufforstung
 Baumstümpfe

Hohlwege und Gräben:

- tiefer Graben
 flacher Graben
 Lößwand
 auffallende Höhlen vorhanden
 dichter Strauch- und Raumbewuchs
 vereinzelter Strauchbewuchs
 vereinzelter Raumbewuchs
 Gras- und Krautbewuchs
 Clematis vitalba
 Asphaltweg
 verfugter Steinweg
 Feldweg
 Grasweg
 Retentionsbecken
 Wildbachsperre

Biotopinventar Traismauer

- *Biotopnummer:* 74
- *Biotoptyp:* Böschung mit Magerrasen und wechselfeuchten Stellen
- *Kurzbeschreibung:* Die Böschung befindet sich im äußersten Süden des Gemeindegebietes Traismauer, im Gebiet der "Schmalz Äcker". Am Fuß der Böschung führt ein Grasweg vorbei. Die Böschung liegt inmitten von Feldern, nur im Osten schließt ein Eichen-Föhren-Wald an.
- *Fläche in m²:* 1000 - *Exposition:* NO
- *Pflanzenarten:*
(* Arten der Roten Liste, ** geschützte Arten)
- G: Brachypodium pinnatum (Fieder-Zwenke)
 Bromus erectus (Aufrechte Trespe)
 Festuca rupicola (Furchen-Schwingel)
 Trisetum flavescens (Goldhafer)
- K: Achillea millefolium agg. (Gemeine Schafgarbe)
 Allium oleraceum (Gemüse-Lauch)
 Campanula persicifolia (Pfirsichblättrige Glockenblume)
 Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)
 Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)
 Coronilla varia (Bunte Kronwicke)
 Dianthus carthusianorum (Kartäuser-Neiße)
 Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)
 * Eryngium campestre (Feld-Mannstreu)
 Euphorbia cyparissias (Zypressen-Wolfsmilch)
 * Fragaria viridis (Knack-Erdbeere)
 Galium mollugo agg. (Wiesen-Labkraut)
 Galium verum (Echtes Labkraut)
 Helianthemum nummularium (Gemeines Sonnenröschen)
 Hieracium umbellatum (Dolden-Habichtskraut)
 Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)
 Knautia arvensis (Acker-Witwenblume)
 Leucanthemum vulgare (Wiesen-Margerite)
 Melilotus alba (Weißer Steinklee)
 */** Muscari comosum (Schopf-Traubenhyazinthe)
 Polygala comosa (Schopf-Kreuzblümchen)
 */** Primula veris (Wiesen-Schlüsselblume))
 * Prunella grandiflora (Großblütige Braunelle)
 Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)
 Rhinanthus alectorolophus (Zottiger Klappertopf)
 Salvia pratensis (Wiesen-Salbei)
 Scabiosa ochroleuca (Gelbe Skabiose)
 Trifolium alpestre (Wald-Klee)
 Trifolium montanum (Berg-Klee)

- *Tierarten:*

(* Arten der Roten Liste, ** geschützte Arten)

Argynnis paphia (Kaisermantel)

Raupe des Arctia caja (Brauner Bär)

Capreolus capreolus (Reh)

- *Biotopnutzung:* Keine.

- *Angrenzende Nutzungen:* Ackerbau, Holznutzung.

- *Bedeutung:* Interessant, durch den extremen Wechsel von feuchten und trockenen Stellen auf der Böschung - Lebensraum für unterschiedlichste Tier- und Pflanzenarten.

- *Gefährdung:* Spritz- und Düngemittelintrag aus den angrenzenden Feldern.

- *Maßnahmen:* Einmalige Mahd pro Jahr, kein Spritz- und Düngemittelintrag auf den angrenzenden Feldern.

- *Schutzvorschlag:* --

- *Nähere Beschreibung des Biotoptyps siehe nächste Seite:*

Wiesenformationen:

- Wiese
- Böschung (←em)
- *Bodenrelief*
- unruhiges Bodenrelief
- ebenes Gelände
- schwach geneigtes Gelände
- stark geneigtes Gelände
- unterschiedlich geneigtes Gelände
- Erdabbrüche
- Lößabbrüche
- *Bestandesstruktur*
- lückenhafter Aufbau
- dicht stehende Pflanzen
- Abwechseln von locker bis dicht besiedelten Abschnitten
- Abwechseln unterschiedlicher Höhen auf engstem Raum
- starke Durchschichtung von Kräutern und Gräsern
- an Kräutern verarmte Grasbestände
- Moos
- beginnende Verunkrautung
- starke Verunkrautung (ruderal)
- Clematis vitalba (Waldrebe)
- Aufkommen von Gehölzen
- *Zusatzstruktur*
- Einzelbusch
- Hecken
- Gebüschgruppen
- Einzelbaum (Einzelbäume)
- Obstbäume
- Baumgruppen
- Feldgehölz
- Waldmantel siehe Wald
- Aufforstung
- Wildacker
- Weingarten
- Hochstand
- Strommast
- Gebäude
- Weingartenhütte
- Keller
- Grasweg
- Feldweg
- Schotterweg
- Asphaltweg
- Pfad
- Tümpel
- Bach
- Fluß
- Steine
- Tierhöhlen
- Schottergrube
- Holzlagerplatz
- Bienenstöcke
- Feuerstelle
- *Untergrund*
- schottrig
- sandig
- Löß
- sonstiges
- *Sonstige Einflüsse*
- Dünger
- Spritzmittel
- Lärm
- zeitweise Überschwemmung

Gewässer:

- Tümpel, Kleinstgewässer
- Weiher
- Altarm
- Schotterteich
- Bach
- Steinschichtung am Rand
- Holzbretter am Rand
- Rohrdurchlaß
- Steg
- Unterwasservegetation
- Schwimmblattvegetation
- Röhricht
- Sumpfpflanzen
- Uferbewuchs mit Sträuchern und Bäumen
- Uferbewuchs mit Hochstaudenflur (Ruderalflora)
- Schlammbett
- Sandbett
- Kiesbett
- Sand- und Kiesbänke
- Schlammhälle
- Sand- und Kiesufer
- Ufer mit Erdabbrüchen
- abgestorbene Pflanzenteile
- Faulschlamm

Weiteres:

Wald, waldähnliche Biotope und Auwald:

- *Altersklassen/Schichtung*
- Aufforstungen standortsgerecht
- Aufforstungen standortsfremd
- Stangenholz
- Altbestand
- dominierende, hochwüchsige Altbäume
- vereinzelt Strauchunterwuchs
- gut entwickelte Strauchschicht
- vereinzelt gut entwickelte Krautschicht
- gut entwickelte Krautschicht
- *Waldmantel*
- zum Teil offener Waldmantel
- artenreich
- stufig aufgebaut
- Wildkrautstreifen vorhanden
- vorgelagerter Gras-/Feld-/Schotterweg
- *Totholz*
- Totäste
- dürre Wipfel
- Stümpfe
- Totbäume
- Altarm
- Graben (feucht)
- Graben (trocken)
- Mulde (feucht)
- *Lichtung, Kahlschlag*
- Lichtung (feucht)
- Lichtung (trocken)
- Kahlschlag
- *Bodenrelief*
- unruhiges Bodenrelief
- ebenes Gelände
- schwach geneigtes Gelände
- stark geneigtes Gelände
- unterschiedlich geneigtes Gelände
- Erdabbrüche
- Lößabbrüche
- *Bestandesstruktur*
- lückenhafter Aufbau
- dicht stehende Pflanzen
- Abwechseln von locker bis dicht besiedelten Abschnitten
- Abwechseln unterschiedlicher Höhen auf engstem Raum
- starke Durchschichtung von Kräutern und Gräsern
- an Kräutern verarmte Grasbestände
- Moos
- Aufkommen einer Hochstaudenflur (Ruderalflur)
- starke Verunkrautung (ruderal)
- Clematis vitalba (Waldrebe)
- Aufkommen von Gehölzen
- Aufforstung
- Baumstümpfe

Hohlwege und Gräben:

- tiefer Graben
- flacher Graben
- Lößwand
- auffallende Höhlen vorhanden
- dichter Strauch- und Baumbewuchs
- vereinzelter Strauchbewuchs
- vereinzelter Baumbewuchs
- Gras- und Krautbewuchs
- Clematis vitalba
- Asphaltweg
- verfugter Steinweg
- Feldweg
- Grasweg
- Retentionsbecken
- Wildbachsperre

VII. BIOLOGISCHE GÜTEBEURTEILUNG

Im Gemeindegebiet Traismauer gibt es eine Vielzahl von mehr oder weniger naturnahen Gewässern, drei davon wurden durch diese biolog. Gewässergütebeurteilung untersucht:

- die Traisen, ein regulierter Fluß, der Sohlschwellen und zum Teil harte Uferverbauungen aufweist
- der Bach bei Oberndorf, ein in diesem Abschnitt naturnahes Gewässer, im Süden des Gemeindegebietes
- der Bach im SW von St. Georgen, der in diesem Bereich noch naturbelassen erscheint, aber durch angrenzende Felder stark eingeeignet wird

Übersichtsplan siehe S. 478



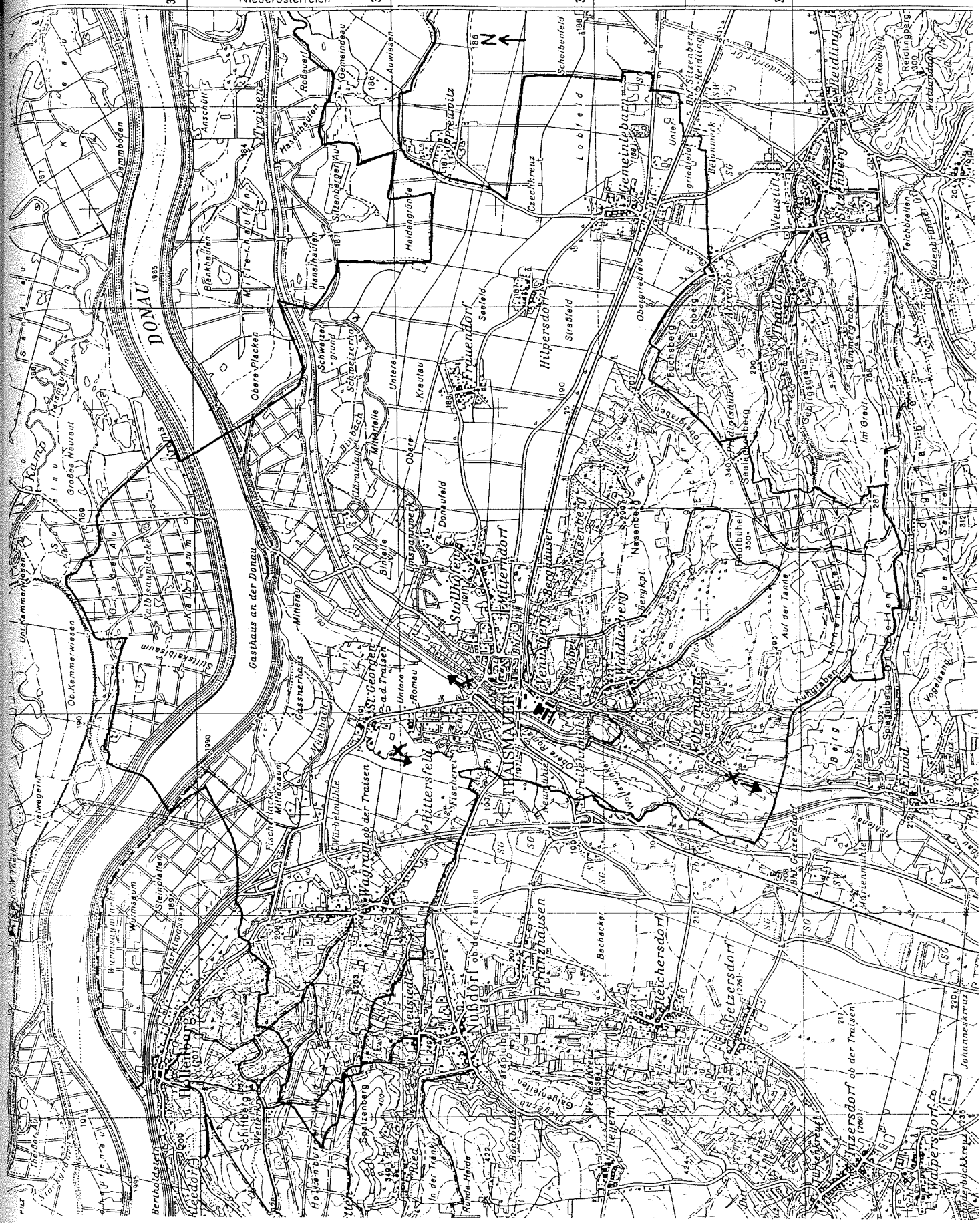
Traisen



Bach bei
Oberndorf



Bach im SW
von
St. Georgen



1. *Strukturökologische Methode zur Bestandsaufnahme und Bewertung von Fließgewässern* (Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, 1989)

Die Strukturökologische Methode bewertet anhand der für jedes Gewässer (Gewässerbett, Ufer und unmittelbarer Umgriff) typisch sich einstellenden Strukturen. Die wichtigsten und für die Methode herangezogenen, die Fließgewässer bestimmenden Parameter, sind:

- Linienführung
- Bettbildungspotential (bzw. Verbauungsgrad)
- Breitenverhältnisse
- Längsprofil
- Sohlstruktur
- Strömungsbild
- Uferstruktur
- Uferböschungen
- Ufervegetation
- Vernetzung mit dem Umland

Das Auftreten dieser den Fließgewässern eigentümlichen Strukturen in der Landschaft, beziehungsweise der Grad ihrer "Vollkommenheit" sind direkt wie indirekt für die ökologische Wertigkeit eines Fließgewässers von entscheidender Bedeutung.

Die Methode ergänzt die Bestimmungen der biologischen Gewässergüte (beruhend auf Bioindikatoren), kann und will sie aber nicht ersetzen.

- Vorgangsweise:

Ein ausgewählter Gewässerabschnitt wird abgegangen, die Parameter auf einem Protokollblatt kurz charakterisiert und definierten Klassen zugeteilt:

- Zustandsklasse 1: natürlicher Zustand
- Zustandsklasse 1-2: naturnaher Zustand
- Zustandsklasse 2: wenig beeinträchtigt
- Zustandsklasse 2-3: wesentlich beeinträchtigt
- Zustandsklasse 3: stark beeinträchtigt
- Zustandsklasse 3-4: naturfern
- Zustandsklasse 4: naturwidrig

Die Gesamtzustandsklasse ergibt sich aus der Mittelbildung der Bewertungen, wobei aber nach dem Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, 1989, dem Summenparameter "Gewässerbett und Fließverhalten" besonderes Gewicht beigemessen wird. Diese Gewichtung berücksichtigt die Dominanz der weniger reversiblen ("harten") Parameter gegenüber den leichter veränderbaren von Ufer und Vegetation.

Berechnung eines gewichteten Mittels:

Wertung des Summenparameters "Gewässerbett und
Fließverhalten"
die anderen drei Hauptparameter

	x 2
je	x 1

Summe :	5

- Ergebnisse der strukturökologischen Bewertung an der Traisen,
dem Bach bei Oberndorf und dem Bach im SW von St. Georgen:

Für die einzelnen Flüsse/Bäche wurden Protokollblätter angelegt
(siehe nachfolgende Seiten), die neben der Zustandsklassen-
bewertung wichtige Hinweise wie Gewässerstelle, Datum der
Aufnahme, Gestalt des Umlandes, geschätzte relative Wasserführung,
usw. enthalten.

Zu den drei Gewässern im einzelnen:

1) Die Traisen hat auf Grund der Regulierung Zustandsklasse 2 - 3
(wesentlich beeinträchtigt).

Bei der Linienführung kann man erhebliche Korrekturen und
Vergleichmäßigungen feststellen. Das Gefälle wird durch Sohl-
schwellen, im Abstand von 130 m, abgebaut. Diese sind rauh
gestaltet und für Fische übersteigbar.

Die Uferböschungen sind vereinheitlicht, jedoch nicht
durchgehend hoch hinauf befestigt, und mit einem schmalen
Weidensaum bepflanzt.

2) Der Bach bei Oberndorf hat Zustandsklasse 1 - 2 (naturnah).

Die geschwungene Linienführung ist zum Teil noch erkennbar. Der
Bach hat keine Querwerke, nur am Ufer befinden sich ab und zu
Steinschlichtungen.

Die Uferböschungen sind unregelmäßig ausgebildet und weisen eine
große Artenvielfalt an Gehölzen auf.

3) Der Bach im SW von St. Georgen fällt ebenfalls in
Zustandsklasse 1 - 2 (naturnah).

Mäander sind zum Teil noch erhalten, eine Uferbefestigung
erfolgt durch einen artenreichen Gehölzstreifen. Dieser ist jedoch
sehr schmal ausgebildet, da die angrenzenden Wiesen und Felder
sehr nahe ans Ufer heranreichen. Es gibt keine künstlichen
Gefällsstufen. Aus früherer Zeit existiert ein Wehr, das jetzt
außer Funktion ist.

Formblätter zu den drei Flußabschnitten siehe S. 481 - 483
(Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, 1989)

<u>GEWÄSSER:</u> TRAISEN <u>Abschnitt:</u> /		Bearbeiter: <i>Woller, Herndlhofer Haug</i> Datum d. Aufnahme: 17. 10. 1991
<u>Stelle:</u> 250m unter der Traisenbrücke (flutabwärts), oberhalb d. 3. Sohlschwelle		geschätzte relative Wasserführung: NW
Gestalt des Umlandes <i>linksubrig Agrargebiet, rechtsubrig Barkensiedlung</i>		natürlicher Flußtyp <i>gestreckt</i>
PARAMETER	Kurze Charakterisierung	Wertzahl
1. LINIENFÜHRUNG	<i>beidseitig reguliert, Blockwurf (verwachsen), weitgestreckt bogig</i>	2-3
2. BETTBILDG. POTENTIAL u. Verbauungsgrad (auch Eintiefung!)	<i>Flussbett im wesentlichen anthropogen festgelegt - noch natürl. Gestaltungsmöglichkeiten Schotterbänke</i>	2
3. BREITENVERHÄLTNISSE	<i>wechselnde Breite</i>	2-3
4. LÄNGSPROFIL - Ausführg. u. Dimens. von Querwerken	<i>Gefällsstufen im Abstand von 130m (Blockwurf)</i>	2-3
5. SOHLSTRUKTUR (auch Substratbeschaffenheit)	<i>siehe Choriotop-Typologie</i>	3
6. STRÖMUNGSBILD	<i>Abwechslung nach Blockwürfen, ansonsten ziemlich gleichmäßige Strömung</i>	3
Gesamtwertung <u>GEWÄSSERBETT</u> und <u>FLIESSVERHALTEN</u> :		2-3
<u>UFERSTRUKTUR</u> * (im Bereich der MW-Wasseranschl.linie)	<i>Blockwurf, dazwischen Aufkommen von Sträuchern</i>	2-3
<u>UFERBÖSCHUNGEN</u> * (von MW-Wasseranschl.-linie aufwärts)	<i>linksubrig flach - mit Überflutungswiese, rechtsubrig hochgezogene Blockwürfe</i>	2-3
<u>UFERVEGETATION</u> Gehölze: Geschlossenht. Dichte quer Höhenstufung Standortgem. Artenvielfalt	<i>mind. $\frac{2}{3}$ der Uferlängen mit Krausschilf überwiegend nicht durchsichtig nein nein</i>	2-3
SONSTIGE BEOBACHTUNGEN, wie besondere Nutzungen, Belastungen (Schutt-ablagerung), Revitalisierungsmaßnahmen etc. (besonders kennzeichnen, wenn von Bedeutung für Gesamtbewertung)		
		- 481 -
<u>ZUSTANDSKLASSE insgesamt:</u>		2-3

* auch Material und Zustand von Einbauten

<u>GEWÄSSER:</u> BACH BEI OBERNDORF Abschnitt: /		Bearbeiter: Woller, Herndlhofer, Haug Datum d. Aufnahme: 21.10.1991
<u>Stelle:</u> Südlich von Oberndorf (vor dem Siedlungsgebiet), neben der Böschung zur Bruchstraße		geschätzte relative Wasserführung: NW
Gestalt des Umlandes rechts: stark verbuschelt, z.T. ruderal, danach Straße links: schmaler Gehölzstreifen (z.T. offen), landw. Fläche		natürlicher Flußtyp gesunden
PARAMETER	Kurze Charakterisierung	Wertzahl
1. LINIENFÜHRUNG	geschwungene Linienführung z.T. noch erkennbar	2
2. BETTBILDG. POTENTIAL u. Verbauungsgrad (auch Eintiefung!)	ab und zu Steinwürfe am Rand	1-2
3. BREITENVERHÄLTNISSE	verschiedene Breiten, oft Weiden im Wasser stehend	1-2
4. LÄNGSPROFIL - Ausführg. u. Dimens. von Querwerken	keine Einbauten	1
5. SOHLSTRUKTUR (auch Substratbeschaffenheit)	siehe Choriotop-Typologie	1-2
6. STRÖMUNGSBILD	Stillwasserzonen durch Totäste, durch Engen und Breiten unterschiedliche Strömung	2
Gesamtwertung <u>GEWÄSSERBETT</u> und <u>FLIESSVERHALTEN</u> :		1-2
<u>UFERSTRUKTUR</u> * (im Bereich der MW-Wasseranschl.linie)	in starker Auflösung befindliche Altbefestigungen, keine wesentlich veränderte Uferform	1-2
<u>UFERBÖSCHUNGEN</u> * (von MW-Wasseranschl.-linie aufwärts)	unregelmäßige Uferstruktur, nur lokale Veränderungen durch Sicherungen	1-2
<u>UFERVEGETATION</u> Gehölze: Geschlossenht, Dichte quer Höhenstufung Standortgem. Artenvielfalt	bis auf einige ausgeholzte Stellen linksufrig: gemähte Krautschichte ja div. Weiden, Schwarzerle, Liguster, Gem. Hasel, Blutroter Hartrieel, Gem. Schneeball u.s.w.	1-2
SONSTIGE BEOBACHTUNGEN, wie besondere Nutzungen, Belastungen (Schutt-ablagerung), Revitalisierungsmaßnahmen etc. (besonders kennzeichnen, wenn von Bedeutung für Gesamtbewertung)		
" Übergang - 3,5m verrohrt		
		- 482 -
<u>ZUSTANDSKLASSE insgesamt:</u>		1-2

* auch Material und Zustand von Einbauten

<u>GEWÄSSER:</u> BACH IM SW VON ST. GEORGEN Abschnitt: /		Bearbeiter: Koller, Herndlhofer, Haug Datum d. Aufnahme: 28.10.1991
<u>Stelle:</u> südlich des Rohrdurchlasses (siehe Übersichtsplan S478)		geschätzte relative Wasserführung: NW
Gestalt des Umlandes Wiesen u. Ackerflächen, diese reichen sehr nahe an die Ufer heran		natürlicher Flußtyp gewunden
PARAMETER	Kurze Charakterisierung	Wertzahl
1. LINIENFÜHRUNG	Mäander teilweise noch erkennbar	2
2. BETTBILDG. POTENTIAL u. Verbauungsgrad (auch Eintiefung!)	keine Verbauung	1
3. BREITENVERHÄLTNISSE	verschiedene Breiten	1-2
4. LÄNGSPROFIL - Ausführg. u. Dimens. von Querwerken	keine Einbauten altes Wehr - außer Funktion	1
5. SOHLSTRUKTUR (auch Substrat- beschaffenheit)	siehe Choriotop - Typologie	1-2
6. STRÖMUNGSBILD	unterschiedliche Strömung, Stillwasserzonen	2
Gesamtwertung <u>GEWÄSSERBETT</u> und <u>FLIESSVERHALTEN</u> :		1-2
<u>UFERSTRUKTUR</u> * (im Bereich der MW- Wasseranschl. linie)	keine wesentlich veränderte Uferform, z.T. Flachufer	1
<u>UFERBÖSCHUNGEN</u> * (von MW-Wasseranschl.- linie aufwärts)	Aurise durch Ricken in der Ufer- vegetation zufolge menschl. Eingriffe	1-2
<u>UFERVEGETATION</u> Gehölze: Geschlossenht. Dichte quer Höhenstufung Standortgem. Artenvielfalt	nicht überall sehr schmaler Gehölzstreifen teilweise vorhanden die Weiden, Schwarzerle, Blutroter Hartriegel, Gem. Kipuster, Gem. Schneeball	1-2
SONSTIGE BEOBACHTUNGEN, wie besondere Nutzungen, Belastungen (Schutt- ablagerung), Revitalisierungsmaßnahmen etc. (besonders kennzeichnen, wenn von Bedeutung für Gesamtbewertung) - 483 - "Übergang - 3,5 m verrohrt		
<u>ZUSTANDSKLASSE insgesamt:</u>		1-2

* auch Material und Zustand von Einbauten

2. Saprobien - Index

Um den Saprobien-Index ermitteln zu können, muß das im Gewässer vorkommende Makrozoobenthos, das sind bodenlebende, wirbellose Tiere in einer Größenordnung von etwa 0,3 - 5 cm, bestimmt werden.

Diese Wassertiere bieten sich als Indikatoren sehr gut an, da einzelne Arten definierte Ansprüche an ihre Umwelt stellen. Man kann daher von ihrem Vorkommen auf die Güte eines Gewässers schließen, im Gegensatz zu chemischen Analysen kann man längerfristige Rückschlüsse ziehen.

- Vorgangsweise:

An der Traisen, dem Bach bei Oberndorf und dem Bach im SW von St. Georgen wurden qualitative Proben entnommen, das heißt, die Wassertiere wurden an mehreren Stellen im Gewässer (alle morphologisch erkennbaren Biotope wurden anteilmäßig berücksichtigt) durch Umdrehen von steinigem Material, Aussieben, usw. so lange gesammelt, bis keine wesentlichen Neufunde mehr gemacht werden konnten.

In weiterer Folge wurden die Organismen ausgezählt, und unter dem Binokular ihre Art bzw. Familienzugehörigkeit ermittelt.

Für die einzelnen Flüsse/Bäche konnte man nun Artenlisten erstellen, wobei neben der Abundanz (der Häufigkeit ihres Vorkommens), der Saprobienwert und das Indikationsgewicht angegeben wurden.

Der Saprobienwert gibt an, welchem Gütebereich ein Tier zugeordnet wird.

Das Indikationsgewicht (von 1 - 5) gibt an, ob eine Art einer einzigen Saprobilitätsstufe angehört oder in mehreren Saprobilitätsstufen vorkommt, das heißt, wie typisch sie für einen bestimmten Saprobiegrad ist.

Um den Saprobien-Index berechnen zu können, setzt man die Werte in folgende Formel ein:

$$S = \frac{\sum (s_i \times A_i \times G_i)}{\sum (A_i \times G_i)}$$

S = Saprobien - Index

s_i = Saprobienwert der i-ten Art

A_i = Abundanzwert der i-ten Art

G_i = Indikationsgewicht

Man bekommt dadurch einen Saprobien-Index, der in eine der folgenden Güteklassen paßt:

Güteklasse 0 (xenosaprob)
unbelastet

Güteklasse 1 (oligosaprob)
sehr gering belastet

Gütekategorie 1 - 2	(oligo - beta-mesosaprob)	gering belastet
Gütekategorie	2 (beta - mesosaprob)	mäßig belastet
Gütekategorie 2 - 3	(beta-mesosaprob - alpha-mesosaprob)	kritisch belastet
Gütekategorie	3 (alpha-mesosaprob)	stark verschmutzt
Gütekategorie 3 - 4	(alpha-meso - polysaprob)	sehr stark verschmutzt
Gütekategorie	4 (polysaprob)	übermäßig verschmutzt

- Ergebnisse:

1) Traisen:

Datum: 17. und 28. Oktober 1991

Stelle: 250 m flußabwärts der Traisenbrücke (nach Traismauer-Stadt), oberhalb der 3. Sohlschwelle

Sohlmaterial: vor allem Schotter - siehe Punkt 3: Choriotop-
Typologie

Artenliste:

Abundanz	Name	Saprobienwert	Indikationsgewicht

	Kl. Gastropoda (Schnecken):		
5	Ancylus fluviatilis	1,7	2
	Kl. Clitellata (Gürtelwürmer):		
1	Unterkl. Hirudinea (Egel)	--	-
	Kl. Malacostraca (Krebstiere):		
	Ordn. Isopoda (Wasserasseln)		
1	Asellus aquaticus	2,8	3

Abundanz	Name	Saprobienwert	Indikationsgewicht
Kl. Insecta (Insekten):			
Ordn. Ephemeroptera (Eintagsfliegen)			
2	Ecdyonurus sp.	1,6	2
3	Baetis sp.	1,9	1
Ordn. Plecoptera (Steinfliegen)			
1	Rhabdiopteryx sp.	1,5	1
Ordn. Trichoptera (Köcherfliegen)			
12	Hydropsychidae	2,2	2
30	Polycentropodidae	2,0	2
Ordn. Diptera (Zweiflügler)			
4	Orthocladus senso-stricto	1,8	1
2	Polypedilum convictum	2,2	3
2	Paratrichocladus rufiventris	2,2	3
1	Tanytarsini Gen. sp.	--	-
1	Cricotopus bicinctus	2,4	2
2	Tipulidae	--	-

Errechneter Saprobien-Index: 2,03

Aufgrund der Berechnungen würde sich für die Traisen Güteklasse 2 (mäßig belastet) ergeben.

Im Gewässer befindet sich ein hoher Anteil euryöker Arten, die insgesamt ein sehr breites saprobielles Vorkommensspektrum aufweisen und rein mathematisch zu einer mittleren Güte im Index führen. Die Traisen ist gemäß der Biozönose der Güteklasse 2 - 3 (kritisch belastet) zuzuordnen.

Außerdem kommt es zu einem Massenaufreten von netzbildenden Köcherfliegenlarven (Trichopteren).

Das Wasser ist klar, nur an einigen Stellen im Gewässer sind die Steine an der Ober- und Unterseite durch bakterielle Eisensulfidbildung geschwärzt.

2) Bach bei Oberndorf:

Datum: 21.10.1991

Stelle: Bachabschnitt im S von Oberndorf, vor dem Siedlungsgebiet, neben der Böschung zur Bundesstraße

Sohlmaterial: hauptsächlich Schlamm, steiniges Material - siehe Punkt 3: Choriotop-Typologie

Artenliste:

Abundanz	Name	Saprobienwert	Indikationsgewicht
11	Kl. Turbellaria (Strudelwürmer):	--	-
	KL. Clitellata (Gürtelwürmer):		
1	Unterkl. Hirudinea (Egel)	--	-
4	Unterkl. Oligochaeta (Wenigborster) Fam. Naididae	2,6	1
	Kl. Arachnida (Spinnentiere):		
4	Ordn. Acari (Milben)	--	-
	Kl. Malacostraca (Krebstiere):		
1	Ordn. Isopoda (Wasserasseln) Asellus aquatica	2,8	3
54	Ordn. Amphipoda (Flohkrebse) Gammarus roeselii	2,5	1
9	Gammarus fossarum	1,5	1
	KL. Insecta (Insekten):		
3	Ordn. Ephemeroptera (Eintagsfliegen) Ephemera sp.	2,0	3
1	Ordn. Megaloptera (Schlammfliegen) Sialis sp.	2,1	2
24	Ordn. Coleoptera (Wasserkäfer) Elmis sp.	1,2	2
3	Ordn. Hymenoptera (Hautflügler) Agriotypus armatus (Parasit)	--	-
7	Ordn. Trichoptera (Köcherfliegen) Goeridae	1,4	3

Abundanz	Name	Saprobienwert	Indikationsgewicht
	Ordn. Diptera (Zweiflügler)		
2	Corynoneura arctica	--	-
9	Rheocricotopus fuscipes	2,2	3
3	Corynoneura lobata-Agg.	1,2	2
2	Dixidae	--	-
4	Simuliidae	--	-
1	Tvetenia calvescens	1,5	1
1	Tvetenia c.f. verralli	1,5	1
1	Thienemannimyia-Gruppe	2,3	2

Errechneter Saprobien-Index: 1,88

Aufgrund der Berechnungen würde sich für den Bach bei Oberndorf Güteklasse 2 (mäßig belastet) ergeben.

Ausschlaggebend dafür ist die hohe Abundanz des Bachflohkrebses (*Gammarus roeselii*), der im Gewässer wegen dem großen Nahrungsangebot (heruntergefallenes Laub) und nicht so sehr wegen der Güte ein so großes Massenvorkommen hat.

Wenn man daher den Bachflohkrebs bei der Berechnung des Saprobien-Index wegläßt, bekommt man den Wert 1,6, das bedeutet Güteklasse 1 - 2 (gering belastet). Dieser Gütebereich steht in guter Übereinstimmung mit den verbal definierten Güteklassenkriterien.

3) Bach im SW von St. Georgen:

Datum: 28.10.1991

Stelle: im SW von St. Georgen, südlich des Rohrdurchlasses

Sohlmaterial: sehr viel Schlamm, dazwischen steinige Abschnitte - siehe Punkt 3: Choriotope-Typologie

Artenliste:

Abundanz	Name	Saprobienwert	Indikationsgewicht
45	Kl. Turbellaria (Strudelwürmer)	--	-
	Kl. Gastropoda (Schnecken):		
15	Ancylus fluviatilis	1,7	2

Abundanz	Name	Saprobienwert	Indikationsgewicht
Kl. Arachnida (Spinnentiere):			
3	Ordn. Acari (Milben)	--	-
KL. Malacostraca (Krebstiere):			
Ordn. Amphipoda (Flohkrebse)			
72	<i>Gammarus roeselii</i>	2,5	1
6	<i>Gammarus fossarum</i>	1,5	1
Kl. Insecta (Insekten):			
Ordn. Ephemeroptera (Eintagsfliegen)			
1	<i>Ephemerella ignita</i>	1,9	1
5	<i>Baetis</i> sp.	1,9	1
Ordn. Coleoptera (Wasserkäfer)			
8	<i>Elmis</i> sp.	1,2	2
Ordn. Hymenoptera (Hautflügler)			
3	<i>Agriotypus armatus</i> (Parasit)	--	-
Ordn. Trichoptera (Köcherfliegen)			
1	Goeridae	1.4	3
1	Limnephilidae	--	-
Ordn. Diptera (Zweiflügler)			
1	Dixidae	--	-
3	<i>Thienemanniella</i> sp.	1.6	2
2	<i>Rheocricotopus fuscipes</i>	2,2	3
1	Simuliidae	--	-

Errechneter Saprobien-Index: 2,05

Aufgrund der Berechnungen würde sich für den Bach bei St. Georgen Güteklasse 2 (mäßig belastet) ergeben.

Auch hier ist die hohe Abundanz des Bachflohkrebses (*Gammarus roeselii*) ausschlaggebend, der im Gewässer wegen dem großen Nahrungsangebot (heruntergefallenes Laub) und nicht so sehr wegen der Güte ein so großes Massenvorkommen hat.

Wenn man daher den Bachflohkrebs bei der Berechnung des Saprobien-Index wegläßt, bekommt man den Wert 1,6, das bedeutet Güteklasse 1 - 2 (gering belastet). Dieser Gütebereich steht in guter Übereinstimmung mit den verbal definierten Güteklassenkriterien.

3. Choriotop Typologie

An den jeweiligen Gewässerabschnitten wurden Choriotop-Schätzungen gemacht, das heißt, die Art und Verteilung des Substrates wurde aufgenommen, da das Bettsediment eine wichtige Rolle für die bentische Fauna darstellt.

Die Beschaffenheit des Untergrundes wurde dabei folgendermaßen eingeteilt:

Substrat	Durchmesser
- Lithal (Steine, Fels)	
Megalithal (große Blöcke und anstehender Fels)	≥ 40 cm
Makrolithal (Blöcke)	20 - 40 cm
Mesolithal (Steine)	6,3 - 20 cm
Mikrolithal (Grobkies)	2 - 6,3 cm
- Akal (Kies)	0,2 - 2 cm
- Psammal (Sand)	0,063 - 2 mm
- Pelal (Schlick, Schluff, Ton und Schlamm)	< 0,063 mm

(Moog, 1989/90)

Für die Traisen, den Bach bei Oberndorf und den Bach im SW von St. Georgen gibt es folgende Substratbestimmungen:

1) Traisen:

Die erste Choriotop-Schätzung erfolgte 250 m flußabwärts der Traisenbrücke (nach Traismauer-Stadt). Die Entfernung (m) wird jeweils vom Profil Nr. 1 aus angegeben, insgesamt gibt es sechs Schätzungen (flußabwärts).

SUBSTRAT in % - Anteil

Nr.	Mega-lith.	Makr-lith.	Meso-lith.	Mikr-lith.	Akal	Psam.	Pelal	m
1			30	40	15	10	5	/
2	5	2	10	30	30	20	3	35
3			15	40	30	7	8	175
4			20	40	30	5	5	210
5		2	7	39	40	10	2	280
6	15	15	25	20	20	5		350

2) Bach bei Oberndorf:

Die erste Choriotop-Schätzung erfolgte 30 m oberhalb des Siedlungsgebietes von Oberndorf. Die Entfernung (m) wird jeweils vom Profil Nr. 1 aus angegeben, insgesamt gibt es acht Schätzungen (flußaufwärts).

SUBSTRAT in % - Anteil

Nr.	Mega-lith.	Makr-lith.	Meso-lith.	Mikr-lith.	Akal	Psam.	Pelal	m
1		5			5		90	/
2							100	15
3					10	10	80	35
4				5	20	5	70	50
5					5	15	80	65
6				10	20	10	60	90
7				3	25	7	65	100
8			5	5	35	10	45	105

3) Bach im SW von St. Georgen:

Die erste Choriotop-Schätzung erfolgte 3 m südlich des Rohrdurchlasses (siehe Übersichtsplan). Die Entfernung (m) wird jeweils vom Profil Nr. 1 aus angegeben, insgesamt gibt es fünf Schätzungen (flußaufwärts).

SUBSTRAT in % - Anteil

Nr.	Mega-lith.	Makr-lith.	Meso-lith.	Mikr-lith.	Akal	Psam.	Pelal	m
1					10	20	70	/
2			20	45	20	5	10	5
3						20	80	20
4						10	90	45
5					3	15	82	50

LITERATURVERZEICHNIS

- Bauer K., ökologisch orientierte Bodenpflege und Düngung im Qualitätsweinbau, Weinbauschule und Weinbaumanagement, Krems/Donau, Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Fachbeirat für Bodenfruchtbarkeit und Bodenschutz - Ratgeber für die Praxis - (Wien 1992)
- Blab J., Grundlagen des Biotopschutzes für Tiere, Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz, Heft 24, Kilda-Verlag, (Bonn-Bad Godesberg² 1989)
- Bodenschätzungskarten vom Gemeindegebiet Traismauer, mit freundlicher Genehmigung von Herrn Ing. Ziegler (Finanzamt, St. Pölten)
- Broggi M. F./Grabherr G., Biotope in Vorarlberg - Endbericht zum Biotopinventar Vorarlberg, Natur und Landschaft in Vorarlberg /4 Auftraggeber: Vorarlberger Landschaftspflegefond, Landhaus, Bregenz 1991 Vorarlberger Verlagsanstalt GesmbH (Dornbirn 1991)
- Bundesministerium für Land und Forstwirtschaft, österreichische Bodenkartierung, Kartierungsbereich Herzogenburg (Niederösterreich) (Wien 1980)
- Bundesministerium für Land und Forstwirtschaft, Wasserwirtschaft und Wasservorsorge, Wasserwirtschaftskataster, Strukturökologische Methode (Wien 1989)
- Distelverein, Verein zur Erhaltung und Förderung ländlicher Lebensräume (A-2291 Lasse, Hauptplatz 3)
- Festschrift der Gemeinde Traismauer
25 Jahre Stadt Traismauer, 1958 - 1983
(Traismauer 1983)
- Flächenwidmungsplan, örtliches Raumordnungsprogramm der Stadtgemeinde Traismauer,
Dipl. Ing. H. Schedlmayer
17.11.1986
- Grüne Reihe des BM für Gesundheit und Umweltschutz,
Band 2, Rote Listen gefährdeter Tiere österreichs
(Wien 1983)
- Grüne Reihe des BM für Gesundheit und Umweltschutz,
Band 5, Rote Listen gefährdeter Pflanzen österreichs
(Wien 1986)

- Grüne Reihe des BM für Gesundheit und Umweltschutz,
Band 6, österreichischer Trockenrasen-Katalog
(Wien 1986)
- Handbuch für Umweltschutz und Raumordnung,
Naturschutzrecht-Erläuterungsteil ö 78-1 bis 9-1, 1986
Manz'sches Verlags und Universitätsbuch
(Wien 1989)
- Institut für Wassergüte und Landschaftswasserbau,
Technische Universität Wien,
Revitalisierung von Kiesgruben,
Landschaftswasserbau, Band 6
(Wien² 1985)
- Kasper Dipl. Ing. W., "Revitalisierung von Kiesgruben"
DVGW-Schriftenreihe Wasser Nr. 22,
(Eschborn 1979)
- Kundmachung der Nö Landesregierung vom 4. Mai 1976 über die
Bildung des Gemeindeabwasserverbandes
"Gemeindeabwasserverband Wagram West" im politischen
Bezirk Tulln, 1600/30-0,
(1976-06-25)
- Moog Dr. O., Studienunterlagen zur Vorlesung "Biologische
Gütebeurteilung von Fließgewässern" WS 1989/1990,
Institut für Hydrobiologie und Fischereiwirtschaft an
der Universität für Bodenkultur
- Natur ums Dorf, 1989 ff
Niederösterreichische Agrarbehörde
(1037 Wien, Lothringerstraße 14)
- Niederösterreichisches Naturschutzgesetz
(österreichisches Recht, 1.12.1985)
- Niederösterreichischer Raumordnungskataster Traismauer,
Amt der Nö-Landesregierung, Abteilung R/2
25. 4. 1991
- Oberleitner, Dr. F., Das Wasserrechtsgesetz 1959 in der
Fassung der Wasserrechtsgesetz-Novelle 1990
Schriftenreihe des österreichischen Wasser-
wirtschaftsverbandes, Heft 83
(Wien 1990)
- örtliches Raumordnungsprogramm, Die Grundlagenforschung zum
örtlichen Raumordnungsprogramm der
Stadtgemeinde Traismauer gemäß
13 Nö-Raumordnungsgesetz 1976,
LGB1. 8000-1,
Verfaßt von Dipl. Ing. H.
Schedlmayer, Ingenieurkonsulent
für Raumplanung und Raumordnung
3382 Loosdorf (1981)

österreichische Karte, 1 : 50 000, Blatt 38, Krems an der Donau,
Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen
(Landesaufnahme),
1080 Wien, Krotenthallergasse 3
Stand 1990

österreichisches Kursbuch der ÖBB 1981

Praxis des Ökoanbaus, Alternative Konzepte 34,
Berichte und Diskussionen zum Land- und
Weinbau,
Hrsg. Stiftung ökologischer Landbau,
Verlag C. F. Müller
(Karlsruhe 1981)

Preuschen G., Der ökologische Weinbau,
Verlag C. F. Müller
(Karlsruhe⁴ 1986)

Reith W. J./Broggi M. F., Lebensraum Vorarlberg - Sanierung der
Baggerseen im Walgau, Band 1,
Vorarlberger Verlagsanstalt GesmbH
(Dornbirn 1986)

Rothmaler W., Exkursionsflora von Deutschland, Band 3, Atlas der
Gefäßpflanzen, Volk und Wissen Verlag GmbH
(Berlin⁹ 1991)

Schweizer Naturschutz, Lebensraum Kiesgrube, Sondernummer II/1981
Hrsg. vom Schweizerischen Bund für
Naturschutz (SBN)
(Basel 1981)

Umweltbundesamt, Flurbereinigung und Landschaftspflege,
BM für Gesundheit und Umweltschutz
(Wien 1986)

Umweltbundesamt, Biotopkartierung - Stand und Empfehlungen,
BM für Umwelt, Jugend und Familie
(Wien 1987)

Umweltbundesamt, Biotoptypen in Österreich - Vorarbeiten zu
einem Katalog,
BM für Umwelt, Jugend und Familie
(Wien 1989)

Verordnung über ein Zonales Raumordnungsprogramm Unteres
Traisental, 8000/76-0,
(1988-09-06)

Wagner K., Bundesanstalt für Agrarwirtschaft,
In Auszügen "Gemeindetypisierung Nö"

KONTAKTIERTE PERSONEN UND INSTITUTIONEN

- Amt der Nö-Landesregierung, Abteilungen: Wasserbau
Raumplanung
Wildbach- und
Lawinenverbauung
- Bauamt der Stadtgemeinde Traismauer, Nö
- Bauer A., Umweltstadtrat der Gemeinde Traismauer, Nö
- Bauer Ing. K., Weinbauschule Krems/Donau, Nö
- Bubna-Litic Fam., (Gutsverwaltung), Nußdorf, Nö
- Cerny, Amt der Niederösterreichischen Landesregierung, Wien
- Christian Dr. E., Institut für Zoologie, Universität für
Bodenkultur, Wien
- EVN Krems/Donau, Nö
- Fischer Univ. Prof. Dr. M. A., Institut für Botanik, Universität
Wien, Rennweg
- Gemeindeamt der Stadtgemeinde Traismauer, Nö
- Gemeinde Traismauer, Nö
- Gorth J., ehemaliger Bürgermeister der Stadtgemeinde Traismauer,
Nö
- Groiss Dr. R.-E., Institut für Rechtskunde, Universität für
Bodenkultur, Wien
- Hellmann Dipl. Ing. W., Landwirtschaftliche-chemische
Bundesversuchsanstalt
Bodenkartierung und Bodenwirtschaft,
Wien
- Holzer Dipl. Ing., Bezirksforstinspektion St. Pölten, Nö
- Holzner Univ. Prof. Dr. W., Institut für Botanik, Universität für
Bodenkultur, Wien
- Hübl Univ. Prof. Dr. E., Institut für Botanik, Universität für
Bodenkultur, Wien
- Kisser W., Umweltgemeinderat der Gemeinde Asperhofen, Nö
- Knopf W., Bürgerservicestelle und Umweltberater der Stadtgemeinde
Traismauer, Nö

Mayer Dr. M., Akademie für Umwelt und Energie, Laxenburg, Nö

Moog Dr. O., Institut für Hydrobiologie und Fischereiwirtschaft,
Universität für Bodenkultur, Wien

Nö.-Agrarbezirksbehörde

Nö.-Landeslandwirtschaftskammer

Novak Dr. H., Umweltbundesamt, Wien

Pressl, ehemaliger Förster der Fam. Bubna-Litic

Prexl Dipl. Ing. W., österreichische Donaukraftwerke AG, Wien

Schratt Dr. L., Institut für Botanik, Universität Wien, Rennweg

Strenn Dipl. Ing., österreichische Donaukraftwerke AG, Wien

Strudl Dr. M., Institut für Botanik, Universität Wien, Rennweg

Wollansky OBR. Dipl. Ing. I., Amt der Nö-Landesregierung,
Raumplanung, Wien

Ziegler Ing., Finanzamt St. Pölten, Nö