

Kartierung FFH-Lebensraumtypen ohne Biotopschutz Baden-Württemberg

Biotopname: **Magere Flachland-Mähwiesen in Gemeinde Freiburg im Breisgau, Stadt**

Biotopnummer: **583110006510**

Fläche: 54,4609 ha

Teilflächen: 76

Rechtswert: 3412585

Hochwert: 5317251

Naturraum: Freiburger Bucht
Hochschwarzwald
Markgräfler Hügelland

Erfassung: 30.05.2011 Klink, Roland (kr)

Kreis: Freiburg im Breisgau, Stadt

Gemeinde: Freiburg im Breisgau, Stadt (100%)

Gemarkung: Ebnet

Flur: 0

Flurstücke:

339/0	358/1	357/1	337/1	415/1	411/1	412/1	263/0	270/0
343/0	337/0	359/0	363/0	355/0	252/0	360/0	454/0	420/0
362/0	415/0	270/1	229/0	233/0	232/0	337/3	358/0	352/0
417/0	414/1	414/0	416/1	406/0	262/0	231/0	452/1	418/0
361/0	354/0	405/0	81/0	264/0	248/1	230/0	338/0	453/0
398/1	261/3	251/0	254/1	234/0	249/0	250/0	357/2	364/0
413/1	253/0	254/0	419/0	234/1				

Gemarkung: Freiburg

Flur: 0

Flurstücke:

12328/0	12331/0	24490/0	29615/0	29655/0	8098/0	8309/0	8300/0	8293/0
8293/1	5440/2	29654/0	29204/0	12326/0	10275/0	29616/0	8310/0	8298/0
3593/9	10274/0	10274/1	29200/0	29203/0	8290/0	12338/0	12339/0	11194/0
24489/0	8081/0	8304/1	8312/14	8311/1	24493/0	29653/0	29571/0	29202/0
29185/0	29187/0	12327/0	24491/0	29199/0	29201/0	8301/0	12329/0	5451/0
29572/0	29186/0	8097/18	8296/0					

Gemarkung: Hochdorf

Flur: 0

Flurstücke:

3274/0	3275/0	2804/0	1711/0	1712/0	1613/0	1666/2	1645/0	1637/0
1709/0	1677/0	1701/0	1686/0	1688/1	1635/0	1634/0	1629/0	1623/0
1614/0	1678/0	1670/0	1638/0	1679/0	1689/0	3286/0	2807/0	2825/0
1715/0	1718/1	1620/1	1615/0	1646/0	1640/0	3301/0	3278/0	3262/0
2805/0	3302/0	1618/1	1669/0	1639/0	1704/0	3299/0	3279/0	3280/0
3170/0	1716/0	1713/0	1717/0	1619/0	1618/0	1671/0	1675/0	1647/0
1644/0	1636/0	1703/0	1708/0	1700/0	1699/0	1688/2	3276/0	3244/3

Kartierung FFH-Lebensraumtypen ohne Biotopschutz Baden-Württemberg

Biotopname: **Magere Flachland-Mähwiesen in Gemeinde Freiburg im Breisgau, Stadt**

Biotopnummer: **583110006510**

3167/0	1719/0	1714/0	1676/0	1695/0	3261/0	81/15	1621/0	1720/0
1674/0	1673/0	1672/0	1668/0	1666/3	1698/0	1697/0	1702/0	1694/0
1705/0	1706/0	1707/0	3300/0	3244/4	3260/0	3168/0	3169/0	2806/0
1617/0	1616/0	1627/0	1685/0					

Gemarkung: Kappel

Flur: 0

Flurstücke:

96/0	124/3	47/0	108/29	110/0	108/27
------	-------	------	--------	-------	--------

Gemarkung: Lehen

Flur: 0

Flurstücke:

1351/0	342/0	1341/0	565/0	1130/0	1135/1	1350/0	1443/0	1474/0
339/0	1218/0	1516/0	1342/0	566/0	1352/0	1475/0	1515/0	1345/0
1476/0	1441/1	1365/0	1516/1	1357/0	1346/0	1344/0		

Gemarkung: Opfingen

Flur: 0

Flurstücke:

11187/0

Gemarkung: Waltershofen

Flur: 0

Flurstücke:

5478/0	5477/0	4981/0	5476/0	5488/0	5607/1
--------	--------	--------	--------	--------	--------

Biotopbeschreibung:

Die erfassten mageren Flachlandmähwiesen decken auf der Gemarkung der Stadt Freiburg eine enorme Breite der standörtlichen Gegebenheiten ab. Der geologische/bodenkundliche Untergrund reicht von alluvialen Sedimenten (sauer und basisch), über Kalkverwitterungsböden bis zu den Granitstandorten im Schwarzwald. Die Höhenlage der Bestände reicht von knapp 200m bis ca. 850m. Die Schwerpunkte der Verbreitung der Bestände liegen zum einen in der nördlichen Dreisamniederung östlich des nördlichen Mooswald auf Gemarkung Freiburg-Hochdorf. Diese Bestände stehen häufig im Mosaik mit Naßwiesen und weisen bei einer lichten und niederwüchsigen Grasschicht mit häufig dominierendem Honiggras (*Holcus lanatus*) Arten wie Frühe Margarine (*Leucanthemum vulgare*), Großer Wiesenknopf (*Sanguisorba officinalis*), Gewöhnlicher Hornklee (*Lotus corniculatus*) und Wiesen-Flockenblume (*Centarea jacea*).

Ein weiteres kleines Vorkommensgebiet ist der Schönbergrand auf Gemarkung St. Georgen. Auf den Braunjuraböden sind einige kleinflächige Salbei-Glatthaferwiesen ausgebildet. Neben Wiesen-Salbei (*Salvia pratensis*) kommen zottiger Klappertopf (*Rhinanthus alectorolophus*) und kleiner Wiesenknopf (*Sanguisorba minor*) in den Beständen vor. Weitere Salbei-Glatthaferwiesen wurden auch am Lehener Bergle erfasst. Den Vorkommen in der Breisgauer Bucht stehen einerseits die Bestände in den Schwarzwaldtallagen im Dreisamtal auf Gemarkung Ebnet und Günterstal gegenüber. Sie bilden neben Hochdorf die größten Flächenvorkommen in der Stadtgemarkung. Ein weiterer Schwerpunkt sind die Hanglagen des Schwarzwalds im Kappler Tal und am Westabhang des Schauinsland. Die mageren Flachland-Mähwiesen in den Tal- und Hanglagen sind gekennzeichnet durch Arten wie Rauher Löwenzahn (*Leotodon hispidus*), Flaumiger Wiesenhafer (*Helictotrichon pubescens*) und Schwarze Flockenblume (*Centaurea nigra*). Im Bereich der Holzschlägermatte und der Eduardshöhe am Schauinsland gibt es in einer Höhe über 850m

Kartierung FFH-Lebensraumtypen ohne Biotopschutz Baden-Württemberg

Biotopname: **Magere Flachland-Mähwiesen in Gemeinde Freiburg im Breisgau, Stadt**

Biotopnummer: **583110006510**

Übergangsbestände aus Flachland-Mähwiese und Berg-Mähwiese.
Die meisten Mähwiesen-Bestände der Schwarzwaldhanglagen werden nachbeweidet. Im Breisgau und in den Tallagen des Schwarzwalds überwiegen reine Mähwiesen.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet	Landschaftsschutzgebiet
Naturpark	Naturschutzgebiet
SPA-Gebiet	

1. Biotoptyp: Magerwiese mittlerer Standorte (100%)

Fläche: 54,4609 ha

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Beweidung, nicht angepaßt / mittel
Nutzungsauffassung / mittel
Nutzungsintensivierung / mittel

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	<i>Agrostis capillaris</i>	Rotes Straußgras	2012	kr		
	<i>Ajuga reptans</i>	Kriechender Günsel	2012	kr		
	<i>Alchemilla monticola</i>	Bergwiesen-Frauenmantel	2012	kr		
	<i>Alopecurus pratensis</i>	Wiesen-Fuchsschwanz	2012	kr		
	<i>Anthoxanthum odoratum</i>	Gewöhnliches Ruchgras	2012	kr		
	<i>Arrhenatherum elatius</i>	Glatthafer	2012	kr		
	<i>Briza media</i>	Gewöhnliches Zittergras	2012	kr		
	<i>Bromus erectus</i>	Aufrechte Trespe	2012	kr		
	<i>Bromus hordeaceus</i>	Weiche Trespe	2012	kr		
	<i>Campanula patula</i>	Wiesen-Glockenblume	2012	kr		
	<i>Campanula rapunculus</i>	Rapunzel-Glockenblume	2012	kr		
	<i>Campanula rotundifolia</i>	Rundblättrige Glockenblume	2012	kr		
	<i>Centaurea jacea</i>	Wiesen-Flockenblume	2012	kr		
	<i>Centaurea nigra</i>	Schwarze Flockenblume	2012	kr		
*	<i>Centaurea scabiosa</i>	Skabiosen-Flockenblume	2012	kr		
	<i>Colchicum autumnale</i>	Herbst-Zeitlose	2012	kr		
	<i>Crepis biennis</i>	Wiesen-Pippau	2012	kr		
	<i>Dactylorhiza maculata</i>	Geflecktes Knabenkraut	2012	kr		
	<i>Daucus carota</i>	Wilde Möhre	2012	kr		
	<i>Euphrasia rostkoviana</i>	Wiesen-Augentrost	2012	kr		
	<i>Festuca pratensis</i>	Wiesen-Schwingel	2012	kr		

Kartierung FFH-Lebensraumtypen ohne Biotopschutz Baden-Württemberg

Biotopname: **Magere Flachland-Mähwiesen in Gemeinde Freiburg im Breisgau, Stadt**

Biotopnummer: **583110006510**

*	<i>Festuca rubra</i>	Echter Rotschwingel	2012	kr
	<i>Galium album</i>	Weißes Wiesenlabkraut	2012	kr
	<i>Galium verum</i>	Echtes Labkraut	2012	kr
	<i>Geranium pratense</i>	Wiesen-Storchschnabel	2012	kr
	<i>Helictotrichon pubescens</i>	Flaumiger Wiesenhafer	2012	kr
	<i>Holcus lanatus</i>	Wolliges Honiggras	2012	kr
	<i>Hypericum perforatum</i>	Echtes Johanniskraut	2012	kr
	<i>Hypochaeris radicata</i>	Gewöhnliches Ferkelkraut	2012	kr
	<i>Knautia arvensis</i>	Acker-Witwenblume	2012	kr
	<i>Lathyrus pratensis</i>	Wiesen-Platterbse	2012	kr
	<i>Leontodon hispidus</i>	Rauher Löwenzahn	2012	kr
D	<i>Leucanthemum vulgare</i>	Frühe Margerite	2012	kr
*	<i>Lolium perenne</i>	Ausdauernder Lolch	2012	kr
z	<i>Lotus corniculatus</i> agg.	Artengruppe Gewöhnlicher Hornklee	2012	kr
*	<i>Lychnis flos-cuculi</i>	Kuckucks-Lichtnelke	2012	kr
	<i>Persicaria bistorta</i>	Wiesen-Knöterich	2012	kr
	<i>Plantago lanceolata</i>	Spitz-Wegerich	2012	kr
	<i>Ranunculus acris</i>	Scharfer Hahnenfuß	2012	kr
	<i>Ranunculus bulbosus</i>	Knolliger Hahnenfuß	2012	kr
	<i>Ranunculus repens</i>	Kriechender Hahnenfuß	2012	kr
	<i>Rhinanthus alectorolophus</i>	Zottiger Klappertopf	2012	kr
	<i>Salvia pratensis</i>	Wiesen-Salbei	2012	kr
	<i>Sanguisorba minor</i>	Kleiner Wiesenknopf	2012	kr
	<i>Sanguisorba officinalis</i>	Großer Wiesenknopf	2012	kr
	<i>Scabiosa columbaria</i>	Tauben-Skabiose	2012	kr
	<i>Silaum silaus</i>	Wiesensilge	2012	kr
	<i>Tragopogon pratensis</i>	Gewöhnlicher Wiesenbocksbart	2012	kr
	<i>Trifolium dubium</i>	Kleiner Klee	2012	kr
	<i>Trifolium repens</i>	Weiß-Klee	2012	kr
	<i>Veronica persica</i>	Persischer Ehrenpreis	2012	kr

Quelle: kr = Klink, Roland

Rote Liste: * = nicht gefährdet

D = Datengrundlage ungenügend

z = keine Einstufung des Aggregats

Kartierung FFH-Lebensraumtypen ohne Biotopschutz Baden-Württemberg

Biotopname: **Berg-Mähwiesen in Gemeinde Freiburg im Breisgau, Stadt**

Biotopnummer: **583110006520**

Fläche: 2,1236 ha

Teilflächen: 9

Rechtswert: 3416559

Hochwert: 5309523

Naturraum: Hochschwarzwald

Erfassung: 30.05.2011 Klink, Roland (kr)

Kreis: Freiburg im Breisgau, Stadt

Gemeinde: Freiburg im Breisgau, Stadt (100%)

Gemarkung: Freiburg

Flur: 0

Flurstücke:

8309/0 8311/0

Gemarkung: Kappel

Flur: 0

Flurstücke:

193/1

Biotopbeschreibung:

Die Ausbildung von Berg-Mähwiesen (FFH-LRT 6520) ist innerhalb der Gemeindegebiets auf Lagen am Schauinsland über 800 m beschränkt.

Es wurden Bestände in drei Bereichen erfasst.

Im Westen kommt ein kleiner Bestand auf der Eduardshöhe an der Gemarkungsgrenze zur Gemeinde Horben vor (Gemarkung Gaismättle). Der mager, gemähte Bestand weist mit Bärwurz (*Meum athamanticum*), Waldrispengras (*Poa chaixii*), Bergwiesen-Frauenmantel (*Alchemilla monticola*), Berg-Platterbe (*Lathyrus linifolius*) und Schlitzblättrigem Hahnenfuß (*Ranunculus nemorosus*) ein typisches Artenspektrum auf. Nördlich auf tiefer gelegenen Standorten sind einige Flachland-Mähwiesen ausgebildet.

Die besten Ausbildungen der Berg-Mähwiesen auf Gemarkung Freiburg sind im Bereich der Holzschlägermatte etwa 1300 m weiter östlich ausgebildet. Hier wurden 3 Teilflächen erfasst. Neben den genannten Arten ist ein stetes Vorkommen von Berg-Kälberkropf (*Chaerophyllum hirsutum*), Wald-Storchschnabel (*Geranium sylvaticum*) und Harzer Labkraut (*Galium saxatile*) auffallend.

Der dritte Bereich von Vorkommen im oberen Grossen Kappler Tal fällt qualitativ gegenüber den beiden anderen Bereichen zurück. Die im Rahmen des Managementplans zum FFH Gebiet Schauinsland erfassten Bestände wurden nur zu einem kleinen Teil übernommen. Alle Bestände sind dauerhaft beweidet. Aufgrund des Vorkommens von Arten der Magerrasen und Borstgrasrasen stehen sie eher dem LRT 6230 (Artenreich Borstgrasrasen) nahe.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

Landschaftsschutzgebiet

Naturpark

Naturschutzgebiet

SPA-Gebiet

1. Biotoptyp: Montane Magerwiese mittlerer Standorte (100%)

Fläche: 2,1236 ha

Kartierung FFH-Lebensraumtypen ohne Biotopschutz Baden-Württemberg

Biotopname: **Berg-Mähwiesen in Gemeinde Freiburg im Breisgau, Stadt**

Biotopnummer: **583110006520**

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Aufgabe der Nutzung / schwach

Beweidung / mittel

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	<i>Achillea millefolium</i>	Gewöhnliche Wiesenschafgarbe	2012	kr		
	<i>Agrostis capillaris</i>	Rotes Straußgras	2012	kr		
	<i>Ajuga reptans</i>	Kriechender Günsel	2012	kr		
	<i>Alchemilla monticola</i>	Bergwiesen-Frauenmantel	2012	kr		
	<i>Alchemilla xanthochlora</i>	Gelbgrüner Frauenmantel	2012	kr		
	<i>Anthoxanthum odoratum</i>	Gewöhnliches Ruchgras	2012	kr		
2	<i>Arnica montana</i>	Berg-Wohlverleih	2012	kr		
*	<i>Briza media</i>	Gewöhnliches Zittergras	2012	kr		
	<i>Campanula rotundifolia</i>	Rundblättrige Glockenblume	2012	kr		
	<i>Carex pallescens</i>	Bleiche Segge	2012	kr		
	<i>Carum carvi</i>	Wiesen-Kümmel	2012	kr		
	<i>Centaurea nigra</i> subsp. <i>nemoralis</i>	Hain-Flockenblume	2012	kr		
	<i>Chaerophyllum hirsutum</i>	Berg-Kälberkropf	2012	kr		
3	<i>Crepis mollis</i>	Weichhaariger Pippau	2012	kr		
*	<i>Dactylorhiza maculata</i>	Geflecktes Knabenkraut	2012	kr		
	<i>Festuca rubra</i>	Echter Rotschwengel	2012	kr		
	<i>Genista sagittalis</i>	Flügel-Ginster	2012	kr		
*	<i>Geranium sylvaticum</i>	Wald-Storchschnabel	2012	kr		
V	<i>Hieracium lactucella</i>	Geöhrted Habichtskraut	2012	kr		
*	<i>Knautia arvensis</i>	Acker-Witwenblume	2012	kr		
	<i>Lathyrus linifolius</i>	Berg-Platterbse	2012	kr		
	<i>Leontodon hispidus</i>	Rauher Löwenzahn	2012	kr		
D	<i>Leucanthemum vulgare</i>	Frühe Margerite	2012	kr		
*	<i>Lotus corniculatus</i>	Gewöhnlicher Hornklee	2012	kr		
	<i>Luzula campestris</i>	Hasenbrot	2012	kr		
	<i>Lychnis flos-cuculi</i>	Kuckucks-Lichtnelke	2012	kr		
V	<i>Meum athamanticum</i>	Bärwurz	2012	kr		
*	<i>Persicaria bistorta</i>	Wiesen-Knöterich	2012	kr		
	<i>Phyteuma nigrum</i>	Schwarze Teufelskralle	2012	kr		
	<i>Plantago lanceolata</i>	Spitz-Wegerich	2012	kr		
	<i>Poa chaixii</i>	Wald-Rispengras	2012	kr		
	<i>Polygala vulgaris</i>	Gewöhnliche Kreuzblume	2012	kr		

Kartierung FFH-Lebensraumtypen ohne Biotopschutz Baden-Württemberg

Biotopname: **Berg-Mähwiesen in Gemeinde Freiburg im Breisgau, Stadt**

Biotopnummer: **583110006520**

G	Ranunculus polyanthemos subsp. polyanthemophyllos	Schlitzblatt-Hahnenfuß	2012	kr
*	Rhinanthus minor	Kleiner Klappertopf	2012	kr
D	Rumex acetosella subsp. pyrenaicus	Hüllfrüchtiger Sauerampfer	2012	kr
*	Sanguisorba officinalis	Großer Wiesenknopf	2012	kr
	Stellaria graminea	Gras-Sternmiere	2012	kr
	Trifolium repens	Weiß-Klee	2012	kr
	Trisetum flavescens	Gewöhnlicher Goldhafer	2012	kr

Quelle: kr = Klink, Roland

Rote Liste: * = nicht gefährdet

D = Datengrundlage ungenügend

G = gefährdet, Gefährdungskategorie unklar

V = Sippe der Vorwarnliste

2 = stark gefährdet

3 = gefährdet

Sonstige Bemerkungen:

Die als Grundlage im Kappler Tal verwendete Kartierung der Bestände im FFH-Gebiet Schauinsland ist aus Kartierersicht nicht korrekt.