

Vorschlag für Biotoplösung: Nein	Zustandsstufe:																												
<table border="1"> <tr><td> </td><td>:</td><td>:</td><td>:</td></tr> <tr><td> </td><td>:</td><td>:</td><td>:</td></tr> <tr><td> </td><td>:</td><td>:</td><td>*</td></tr> <tr><td> </td><td>:</td><td>:</td><td>:</td></tr> <tr><td> </td><td>:</td><td>:</td><td>:</td></tr> <tr><td> </td><td>:</td><td>:</td><td>:</td></tr> <tr><td> </td><td>:</td><td>:</td><td>:</td></tr> </table>		:	:	:		:	:	:		:	:	*		:	:	:		:	:	:		:	:	:		:	:	:	Erosionsgefährdung: Region : Oberfranken-West Landkreis: Coburg Gemeinde : Sonnefeld örtl.Lage: nordöstlich Zedersdorf Naturraum: Itz-Baunach-Hügelland
	:	:	:																										
	:	:	:																										
	:	:	*																										
	:	:	:																										
	:	:	:																										
	:	:	:																										
	:	:	:																										
	Alpenplanzone: Meereshöhe min in m: Meereshöhe max in m: Durchschnittl. Breite in m: Einzelflächenanzahl: 001 Fläche in ha : 0,53																												

Hauptbestand : Kalkmagerrasen	080 %	1.Nebenbestand: Hecke	15 %
2.Nebenbestand: Feldgehölz	05 %	3.Nebenbestand:	%
4.Nebenbestand:	%	5.Nebenbestand:	%

**Biotopbeschreibung:** Biotopdaten sind vom LfU abgenommen !

LB "Alter Steinbruch bei Weikenbach"

Der alte Steinbruch ist eine kleine, allseits von Äckern umschlossene Muschelkalkkuppe. Er ist mit gut ausgebildeten, struktur- und artenreichen Halbtrockenrasen und unterschiedlich dichten Gebüschgruppen bewachsen.

Geschlossenerer Gehölzgruppen finden sich v.a. im Süden. Der dichte Bewuchs von Feldahorn und ehemals auf Stock gesetzten Haselnußbüschen wird am Rand von Schlehen, Hartriegel und Weißdorn gesäumt. Nach Osten setzt sich eine kurze aber dichte Schlehenhecke fort. Am Südrand, zum angrenzenden Acker, wächst in den Buchten der Hecke eine schmaler Magerrasensaum.

Die noch verbleibenden, umfangreichen Freiflächen werden von einem sehr artenreichen,

**Bestandsbeschreibung Fauna:**

Auf dem Hügel konnte eine reiche Insektenwelt, insbesondere Tagfalter, Heuschrecken und Hautflügler beobachtet werden. Eine zoologische Untersuchung wird angeraten.

Habitat, Tiergruppe: X-Keine Angabe		
Abk.Habitat: B=Fortpflanzungs-, R=Rast/Aufenthalts-, N=Nahrungs-, U=Überwinterungs-, S=Sonstiges Habitat, X=Keine Angabe		
Wertbestimmende Merkmale	1.Ang.: Wertvoll.Biotopkomplex	2.Ang.: Gesellschaftsschutz
	3.Ang.: Hohe Artenvielfalt	4.Ang.: Hohe Strukturvielfalt
	5.Ang.:	6.Ang.:
Seltenheit	1.Ang.: Im Naturraum selten	
Schutzstatus	1.Ang.: LB-Bestand	2.Ang.:
	3.Ang.:	4.Ang.:
Vorschlag	1.Ang.: Kein Schutzzvorschlag	2.Ang.:
	3.Ang.:	4.Ang.:

**Begründung für den Schutzzvorschlag bzw. Änderung der Schutzgebietsfläche:**

Fläche nach BayNatSchG	: Teilfläche nach 6dl	
Fläche nach NatEG	1.Ang.: Wiese, Hang: Verbot Abbrand	2.Ang.: Hecke: Verbot Beseitigung
	3.Ang.: Gebüsch: Verbot Beseitigung	4.Ang.: Feldgehölz: Verbot Beseitigung
Rechtl./Planer. Festlegungen	1.Ang.: nicht vorhanden	
	2.Ang.:	
Standort 1.: Wechsellnde Hangneigung	2.: Kuppe, Kegel, Buckel	Neigung in Grad: 0-30
Exposition	1.: WH 2.: 3.: 4.:	
Geologie	: Unterer Muschelkalk	
Nutzung	1.Ang.: Keine Nutzung	2.Ang.:
	3.Ang.:	4.Ang.:
Angrenzende Nutzung	1.Ang.: Landwirtschaft - Acker	2.Ang.:
	3.Ang.:	4.Ang.:
Beeinträchtigung	1.Ang.: Verinselung	2.Ang.:
	3.Ang.:	4.Ang.:
Gefährdung	1.Ang.: Keine Angabe	
Zweck der Pflege	1.Ang.: Gesellschaft/Artschutz	
Art der Pflege	1.Ang.: Turnus-Herbstmahd, Teilber., Mähgutabfuhr	2.Ang.:
	3.Ang.:	4.Ang.:
Sicherungsmaßnahmen	1.Ang.: Zoologische Untersuchung angeraten	2.Ang.: Pflegeplan erforderlich
	3.Ang.:	4.Ang.:
Änderungsgrund	1.Ang.:	
	2.Ang.:	

Flurkarten:  
NW10113

Artenschutznachweis:

**Literatur/Kontakt:**

E. Spranger (1991): Erfassung und Dokumentation der Flora und Vegetation von Halbtrockenrasen der nordwestoberfränkischen Muschelkalkgebiete mit Pflegehinweisen.

**Fortsetzung der Biotopbeschreibung:**

gut strukturierten Halbtrockenrasen bewachsen. Es finden sich lückigere Stellen an den Hangkanten und am Rand kleiner Trampelpfade (Mausohr-Habichtskraut, Lein); rasige Bereiche (mit Zypressen-Wolfsmilch, Hauhechel, Skabiose, Schillergras, Stengellose Kratzdistel, u.a.) sind mit höherwüchsigen, saumartigen Bereichen verzahnt (Odermennig, Johanniskraut, Wirbeldost, etc.). Locker über das gesamte Gebiet verstreut sind Einzelsträucher und kleinere Gebüsche aus Rose, Schlehe, Holunder, Weißdorn und Hartriegel.

**Pflege:** Um die Arten- und Strukturvielfalt zu erhalten, wäre eine Beweidung der Fläche zwar wünschenswert, erscheint jedoch wegen der isolierten Lage als nicht durchführbar. Alternativ sollte die Fläche extensiv, jeweils in Teilbereichen gemäht werden. Mittelfristig ist die Erstellung eines Pflegekonzept notwendig.

Spalte 1: 1-300 = lfd.Nr.der Arten; Spalte 2: XXX = Familie bei Fauna (z.B.LYC)  
Spalte 2: Y = Lebensform bei Flora: B = Baum S = Strauch G = Grasartig K = Krautartig  
Spalte nach Art: 1-4 = Status der RL Bayern; 5-8 = Fauna der RL-BRD ohne RL-Status in Bayern;  
B = Flora der RL-BRD ohne RL-Status in Bayern; R = Sammelart mit unterschied. RL-Status der Kleinarten.

**Pflanzen oder Tierarten:**

1	B	Acer campestre	Feld-Ahorn
2	B	Pinus sylvestris	Wald-Kiefer
3	B	Prunus avium	Vogelkirsche
4	B	Quercus robur	Stiel-Eiche
5	S	Cornus sanguinea	Roter Hartriegel
6	S	Corylus avellana	Hasel
7	S	Crataegus laevigata agg.	Zweigrifflicher Weißdorn
8	S	Crataegus monogyna agg.	Artengruppe Eingriffeliger Weißdorn
9	S	Prunus spinosa	Schlehe
10	S	Rosa canina agg.	Artengruppe Hurds-Rose
11	S	Salix caprea	Sal-Weide
12	S	Sambucus nigra	Schwarzer Holunder
13	K	Achillea millefolium agg.	Artengruppe Wiesen-Schafgarbe
14	K	Agrimonia eupatoria	Gewöhnlicher Odermennig
15	K	Ajuga reptans	Kriechender Günsel
16	K	Allium oleraceum	Roß-Lauch
17	K	Anemone sylvestris	3 Großes Windröschen
		Bemerkung zu 17 : Spranger 1991	
18	K	Anthemis tinctoria agg.	Artengruppe Färberkamille
19	K	Aquilegia vulgaris agg.	Artengruppe Gewöhnliche Akelei
20	K	Aster amellus	3 Kalk-Aster
		Bemerkung zu 20 : Spranger 1991	
21	K	Calamintha clinopodium	Borstige Bergminze
22	K	Campanula rotundifolia agg.	Artengruppe Rundblättrige Glockenblume
23	K	Carlina acaulis	Silberdistel
24	K	Carlina vulgaris	Golddistel
25	K	Centaurea jacea	Wiesen-Flockenblume
26	K	Centaurea scabiosa	Skabiosen-Flockenblume
27	K	Cichorium intybus	Wegwarte
28	K	Cirsium acaule	Stengellose Kratzdistel
29	K	Convolvulus arvensis	Acker-Winde
30	K	Crepis biennis	Wiesen-Pippau
31	K	Daucus carota	Wilde Gelbe Möhre
32	K	Euphorbia cyparissias	Zypressen-Wolfsmilch
33	K	Fragaria vesca	Wald-Erdbeere
34	K	Fragaria viridis	Hügel-Erdbeere
35	K	Galium aparine agg.	Artengruppe Kletten-Labkraut

**Pflanzen oder Tierarten:**

36	K	<i>Galium mollugo</i> agg.	Artengruppe Wiesen-Labkraut
37	K	<i>Gentiana ciliata</i>	Gefranster Enzian
		Bemerkung zu 37 : Spranger 1991	
38	K	<i>Gentiana germanica</i> agg.	Artengruppe Deutscher Enzian
39	K	<i>Geum urbanum</i>	Echte Nelkenwurz
40	K	<i>Hieracium murorum</i> ( <i>H. sylvaticum</i> )	Wald-Habichtskraut
41	K	<i>Hieracium pilosella</i>	Kleines Habichtskraut
42	K	<i>Hypericum perforatum</i>	Echtes Johanniskraut
43	K	<i>Knautia arvensis</i> agg.	Artengruppe Wiesen-Knautie
44	K	<i>Leontodon hispidus</i>	Rauher Löwenzahn
45	K	<i>Linaria vulgaris</i> agg.	Artengruppe Gewöhnliches Leinkraut
46	K	<i>Linum catharticum</i>	Wiesen-Lein
47	K	<i>Linum perenne</i> agg.	5 Artengruppe Stauden-Lein
48	K	<i>Lotus corniculatus</i> agg.	Artengruppe Gewöhnlicher Hornklee
49	K	<i>Malva alcea</i>	Rosen-Malve
50	K	<i>Medicago falcata</i>	Sichelklee
51	K	<i>Medicago lupulina</i>	Hopfenklee
52	K	<i>Melilotus officinalis</i>	Gewöhnlicher Steinklee
53	K	<i>Onobrychis viciifolia</i> agg.	Artengruppe Futter-Esparsette
54	K	<i>Ononis repens</i>	Kriechende Hauhechel
55	K	<i>Plantago media</i> agg.	Artengruppe Mittlerer Wegerich
56	K	<i>Potentilla reptans</i>	Kriechendes Fingerkraut
57	K	<i>Potentilla verna</i> agg.	Artengruppe Frühlings-Fingerkraut
58	K	<i>Primula veris</i>	Arznei-Schlüsselblume
59	K	<i>Prunella vulgaris</i>	Kleine Braunelle
60	K	<i>Sanguisorba minor</i> agg.	Artengruppe Kleiner Wiesenknopf
61	K	<i>Scabiosa columbaria</i> agg.	Artengruppe Tauben-Skabiose
62	K	<i>Silaum silaus</i>	Wiesensilge
63	K	<i>Silene vulgaris</i>	Taubenkropf-Leinkraut
64	K	<i>Thymus pulegioides</i> agg.	Artengruppe Feld-Thymian
65	K	<i>Tragopogon pratensis</i>	Wiesen-Bocksbart
66	K	<i>Trifolium medium</i>	Mittlerer Klee
67	K	<i>Trifolium montanum</i>	Berg-Klee
68	K	<i>Trifolium repens</i>	Weiß-Klee
69	K	<i>Urtica dioica</i>	Große Brennnessel
70	K	<i>Veronica teucrium</i>	Großer Ehrenpreis
71	K	<i>Viola hirta</i>	Rauhhaariges Veilchen
72	G	<i>Agrostis stolonifera</i> agg.	Artengruppe Weißes Straußgras
73	G	<i>Arrhenatherum elatius</i>	Glatthafer
74	G	<i>Brachypodium pinnatum</i> agg.	Artengruppe Fieder-Zwenke
75	G	<i>Briza media</i>	Zittergras
76	G	<i>Bromus erectus</i> agg.	Artengruppe Aufrechte Tresse
77	G	<i>Calamagrostis epigejos</i>	Land-Reitgras
78	G	<i>Carex flacca</i>	Blau-Segge
79	G	<i>Dactylis glomerata</i> agg.	Artengruppe Knäuelgras
80	G	<i>Elymus repens</i> ( <i>Agropyron repens</i> )	Kriechende Quecke
81	G	<i>Koeleria pyramidata</i> agg.	Artengruppe Pyramiden-Kammschmiele
82	G	<i>Poa pratensis</i>	Wiesen-Rispengras