

Labkraut-Eichen-Hainbuchenwälder

Automatisch vom Programm zugeordnet:

Automatische Objekt-Nr. (Programm)

Los KG-Nr.

FFH-Gebiet

WVN

Kurzhinweis zur Untergrenze (bitte KA lesen)

KE-spezifische Vegetationseinheit,
Traubeneiche u.i.d.R. Hainbuche bei Zurüctreten d. Rot-Buche,
oder zumindest Überwiegen der typischen Carpinion-Baumarten,
Galium sylvaticum / $t \geq 2$ / $t \geq 1$ regelmäßig / $\# \geq 4$,
Standort wechsell trocken(-feucht), Boden tonig-lehmig mit
Bodenrissen oder trocken und steinig bis felsig,
Anteil gesellsch.fremd. Bäume $\leq 30\%$;
Fläche ≥ 500 qm

WL.9170.t: § zusätzlich trockenwarmer Standort
mit $t \geq 2$ / $t \geq 1$ regelmäßig,
meist wärmebegünstigte Lagen mit ausgeprägter
Sommertrockenheit

Kurzhinweis zur Abgrenzung der Felsen (bitte KA lesen):

Größere Felsen ≥ 100 qm als eigenes Objekt auskartieren
Kleinere oder im Rahmen d. Maßstabes nicht darstellbare Felsen
mit LRT-Vegetation als Bestandteil eines Kombi-Objektes
Abgrenzen
Kleinere Felsen **ohne LRT-Vegetation** müssen nicht ausgegrenzt
werden und werden nur als Habitat genannt

Basiserfassung

Bemerkung (fakultativ)

Pflegehinweise (fakultativ / bei Beauftragung/Entwicklungsfl.)

Maßnahme:	Hinweis (freie Eingabe)	%

Tatsächliche Fläche nur bei Kombi-Objekten (% o. ggf. qm; für Eingabe in Software in qm umrechnen)		% / qm
1	2	3
4	5	6
7	8	9
10	11	12
13	14	15
16	17	18
19	20	21
22	23	24
25	26	27
28	29	30
31	32	33
34	35	36
37	38	39
40	41	42
43	44	45
46	47	48
49	50	51
52	53	54
55	56	57
58	59	60
61	62	63
64	65	66
67	68	69
70	71	72
73	74	75
76	77	78
79	80	81
82	83	84
85	86	87
88	89	90
91	92	93
94	95	96
97	98	99
100	101	102
103	104	105
106	107	108
109	110	111
112	113	114
115	116	117
118	119	120
121	122	123
124	125	126
127	128	129
130	131	132
133	134	135
136	137	138
139	140	141
142	143	144
145	146	147
148	149	150
151	152	153
154	155	156
157	158	159
160	161	162
163	164	165
166	167	168
169	170	171
172	173	174
175	176	177
178	179	180
181	182	183
184	185	186
187	188	189
190	191	192
193	194	195
196	197	198
199	200	201
202	203	204
205	206	207
208	209	210
211	212	213
214	215	216
217	218	219
220	221	222
223	224	225
226	227	228
229	230	231
232	233	234
235	236	237
238	239	240
241	242	243
244	245	246
247	248	249
250	251	252
253	254	255
256	257	258
259	260	261
262	263	264
265	266	267
268	269	270
271	272	273
274	275	276
277	278	279
280	281	282
283	284	285
286	287	288
289	290	291
292	293	294
295	296	297
298	299	300
301	302	303
304	305	306
307	308	309
310	311	312
313	314	315
316	317	318
319	320	321
322	323	324
325	326	327
328	329	330
331	332	333
334	335	336
337	338	339
340	341	342
343	344	345
346	347	348
349	350	351
352	353	354
355	356	357
358	359	360
361	362	363
364	3	

Kopfdaten

Freie Kennung (fakultativ vom WVN zu vergeben)

Kartiereinheit:

WL.9170.t § ~ trockenwarmer Standorte
WL.9170.t.E (Entwicklungsfläche)
WL.KW5 § (Kombi mit FF.6110, Bg. 59)
WL.KW6 § (Kombi mit FF.8210.n, Bg. 61)
WL.KW7 § (Kombi mit FF.6110 u. FF.8210.n)
WL.KW8 § (Kombi mit FF.8220.n, Bg. 62)
WL.KW9 § (Kombi mit FF.8230, Bg. 63)
WL.KW10 § (Kombi mit FF.8220.n u. FF.8230)
WL.9170.s ~ sonstiger Standorte
WL.9170.s.E (Entwicklungsfläche)
WL.KW11 (Kombi mit FF.6110)
WL.KW12 (Kombi mit FF.8210.n)
WL.KW13 (Kombi mit FF.6110 u. FF.8210.n)
WL.KW14 (Kombi mit FF.8220.n)
WL.KW15 (Kombi mit FF.8230)
WL.KW16 (Kombi mit FF.8220.n u. FF.8230)

.E : zu behebende Beeinträchtigung und erforderliche Entwicklungsmaßnahme angeben!
ACHTUNG: ehemalige LRT aus GDE sind keine Entwicklungsflächen, sondern Verlustflächen!

Kombi-Objekt möglich mit FF.6110 (Bg. 59), FF.8210.n (Bg.61), Bg. FF.8220.n (Bg. 62) und FF.8230 (Bg. 63)

verantw. Kartierer/in

Datum / ggf. mehrere

Teilnehmer/in Geländetermin

Bewertung

keine Bewertung bei Entwicklungsflächen

Arteninventar

Habitat/Strukturen

Beeinträchtigungen

Gesamt (Automatisch nach Pinnebergschema)

Bei gutachterlicher Abweichung von Bewertungsschema
Begründung(en) angeben:

Art.: Artangabe erforderlich (Art.) oder fakultativ (f), Fundpunkt setzen (FP). * Stückangaben nur bei Sondergutachten oder fakultativ
[1] 470: Angegeben wird die befallene Baumart. Ausnahme: Bei Mistelbefall wird die Mistelart angegeben.

Beeinträchtigungen/ Gefährdungen

Bewertungsschema: WSt. **A**: Objektfläche $\geq 75\%$ nicht und $\leq 5\%$ mittel / stark beeinträchtigt

WSt. **B:** Objektfläche $\geq 75\%$ nicht oder max. gering, und $\leq 5\%$ stark beeinträchtigt

Aufgeführt sind die häufigsten Beeinträchtigungen. Weitere sind anzugeben (vgl. Anhang 03).

Code	Art	Int	%	Code	Art	Int	%
000 Keine Beeinträchtigung			100	470 Bestandsgefährd. Baumkrankheiten [1]	Art	m/s	100
180 Biotopfremde Gehölzarten	Art			513 Entnahme ökolog. wertvoller Bäume			
185 Sonstige Neophyten	Art			533 Nichteinheimischer Baumbestand	Art	s	
186 Invasive Neophyten (Fundpunkt auf Karte!)	FP	m/s		540 Strukturveränderung (z.B. Unterbau)		m/s	
188 Sonstige Störzeiger	Art			711 Schäl- und Verbißschäden		g/s	
252 Bodenverdichtung d. Maschinen	f			720 Sonst. Schäden d. hohen Wildbesatz		m/s	
441 Eutrophierung [atmogener Eintrag]	Art	m/s					
				999 LRT-/BT-Verlust droht,		s	
				akuter Handlungsbedarf! (Zeitnah bei Auftraggeber melden!)			

Vegetation und Habitate:

Habitate und Strukturen obligatorische Angaben: ≥ 1 Phase (i.d.R. Σ = 100% und ≥ 1 Waldaufbau (HSS / HSE / HSZ / HSM)

Bewertungsschema

WSt. C: WSt. B nicht erreicht, einförmiger, einschichtiger Bestand, dichter Kronenschluss, ohne/kaum Habitatbäume, ohne/kaum Starktotholz
WSt. B: a & b & c & d: ☐ a) 2 Waldentwicklungsphasen / HSM / HSZ; ☐ b) HBM/HBS/HAP bestandsprägend;
☐ c) Biotop- / Altbäume regelmäßig vorhanden (mind. HBW); ☐ d) Starktotholz vorhanden (mind. HTW)
WSt. A: WSt. B erreicht, zusätzlich e / f / g / h / i / j: ☐ e) ≥ 3 Waldentwicklungsphasen & HSM; ☐ f) HKL; ☐ g) HTM / HTR; ☐ h) HBV;
☐ i) abwechslungsreicher Standort mit mehreren Felsstrukturen (Gxx); ☐ j) großflächig lehmiger, wechsellöcheriger Standort durch GBR geprägt

<input checked="" type="checkbox"/> Code	Art	Stk.	%	<input checked="" type="checkbox"/> Code	Art	Stk.	%
GBR	Bodenrisse durch periodische Trockenheit			HBW	Wenige HBB		
GBS	Steinhang			HIN	Waldentwicklungsphase 1 (Initialph.) [%]		
GFA	Anstehender Fels			HKL	Kronenschluss lückig		
GFB	Felsbänke			HKT	Krumschäftigkeit / Tiefbeastung		
GFL	Große Felsblöcke			HSA	Alte Stockausschläge		
GFW	Felswand			HSE	Einschichtiger Waldaufbau		
GST	Steinscherben / Grus / Kies			HSM	Drei- o. mehrschicht. Waldaufbau		
GSU	Gesteinschutt und Geröll			HSS	Strauchschicht >25% Deckung	f	
HAP	Waldentwicklungsphase 5 (Alterungsph.) [%]			HSZ	Zweischichtiger Waldaufbau		
HBB	Biotop-, Alt-, Höhlen-, Horstbäume *	f	*	HTA	Totholz, stehend (aufrecht) *		*
HBG	Waldentwicklungsphase 2 [%]			HTL	Totholz, liegend *		*
HBM	Waldentwicklungsphase 3 [%]			HTM	Mäßig totholzreich (2-10% d. Holzbiomasse)		
HBS	Waldentwicklungsphase 4 [%]			HTR	Totholzreich (> 10% d. Holzbiomasse)		
HBT	Teilweise HBB			HTW	Wenig Totholz (< 2% d. Holzbiomasse)		
HBV	Viele HBB						

Arteninventar

Bewertungsschema

WSt. C: verarmtes Arteninventar, Orientierungswert: Arten d. Liste < 10
WSt. B: a & b: ☐ a) Charakteristische, kaum veränderte, Baum- und Krautschicht; ☐ b) 10 - 20 Arten d. Liste
WSt. A: WSt. B erreicht, zusätzlich c / d / e: ☐ c) Artenreich: Orientierungswert Arten der Liste ≥ 21; ☐ d) reich an Baumarten;
☐ e) Vorkommen von mehreren RL-Arten (ohne Vorwarnstufe)

Kennarten

d kommt vor

t Trockenzeiger

+: Verteilung in der Fläche (3-stufig): R: Einzelexemplar oder auf <5% der Fläche;

T: nur in Teilbereichen <50% der Fläche; V: auf überwiegender Fläche vorhanden

+ Angabe Verteilung obligatorisch, übrige fakultativ

<input checked="" type="checkbox"/> RL Artname	+	cf	<input checked="" type="checkbox"/> RL Artname	+	cf	<input checked="" type="checkbox"/> RL Artname	+	cf
Acer campestre			Euphorbia dulcis			V Primula veris	t	
Acer monspessulanum	t		Festuca heterophylla	#		Prunus avium	#	
Anemone ranunculoides			Fourraea alpina	t		Prunus mahaleb	t	
3 Anthericum liliago	t		Galeobdolon luteum			3 Pulmonaria montana	#	
V Betonica officinalis	t		Galium sylvaticum	# +		Quercus petraea	# d	
V Buglossoides purpureo-caerulea	t		Hedera helix			Quercus robur		
Bupleurum longifolium	t		Helleborus foetidus	t		Ranunculus auricomus	#	
Campanula persicifolia	t		Hypericum montanum			Rhamnus cathartica	t	
Campanula trachelium			Laserpitium latifolium	t		Ribes alpinum		
Carex digitata			Lathyrus linifolius			Rosa arvensis	#	
Carex montana	# t		3 Lathyrus niger	t		Sesleria caerulea	t	
Carex umbrosa	#		Ligustrum vulgare	t		Sorbus aria	t	
Carpinus betulus	#		Lilium martagon			Sorbus domestica	t	
Cornus sanguinea			Melampyrum nemorosum	#		Sorbus torminalis	# t	
Corydalis cava			Melica nutans	#		Stellaria holostea	#	
Corydalis solida			Neottia nidus-avis			V Tanacetum corymbosum	t	
G Crataegus lindmanii			V Orchis mascula			Tilia cordata	#	
Cynoglossum germanicum			Phyteuma nigrum			Viburnum lantana	t	
Dactylis polygama	#		Phyteuma spicatum			Vinca minor	#	
V Digitalis grandiflora			Polygonatum multiflorum			Vincetoxicum hirundinaria	t	
Euphorbia amygdaloides			Polygonatum odoratum	t		3 Viola mirabilis		
Euphorbia cyparissias	t		Potentilla sterilis	#				

Nachweise von RL-Arten und Neophyten der EU-Liste
(Fundpunkte; ggf. Arten mehrfach aufführen)

Beeinträchtigung anzeigende Arten, Arten zu
Habitatangabe, sonstige bemerkenswerte Arten

Anzahl	cf	Code	+	cf

Vegetationseinheit / Pflanzengesellschaft (Assoz. / Verband / ggf. Ordn. / aus Auswahlliste ankreuzen)

mindestens eine KE-spezifische Vegetationseinheit ist obligatorisch, zusätzliche möglich

A Galio sylvatici-Carpinetum betuli	A Melampyro nemorosi-Carpinetum
Zusätzliche:	
Nutzung (Angabe fakultativ)	