

LRT-Code 6210(*)
Naturnahe Kalk-Trockenrasen und deren Verbuschungsstadien (Festuco-Brometalia) (* besondere Bestände mit bemerkenswerten Orchideen)

LRT-Flächen-Kennzeichen: (vom Kartierer zu vergeben)	LRT-Nummer: (automatisch erzeugte Nummer, bei Eingabe ins LINFOS nachzutragen)
Dateiname/Nummer Foto: (vom Kartierer zu vergeben)	Dateiname Foto: (eindeutige Bezeichnung entsprechend Vorgabe für Übernahme ins LINFOS)
Datum:	Kartierer:

Mindestanforderungen:

quantitativ:	Mindestfläche 100 m ² , Mindestbreite 3 m
qualitativ:	Vorkommen von mindestens 5 charakteristischen, davon 2 LRT-kennzeichnenden Gefäßpflanzenarten, jeweils nicht nur in Einzel-exemplaren, sowie die Zugehörigkeit zu einem der genannten Syntaxa (zumindest Festuco-Brometea). Der Verbuschungsgrad (Deckung der Gehölze) darf höchstens 70% betragen. Orchideenreiche Bestände (6210*) müssen eines der folgenden Kriterien erfüllen -mindestens eine sehr seltene Orchideenart (in der Tabelle mit „*“ gekennzeichnet). -mindestens eine große Population der Orchideen, die mit der Mindestindividuenzahl gekennzeichnet sind (z. B. „(200)“). -mindestens 4 für Kalkmagerrasen typischen Orchideenarten (siehe Artenliste)

Syntaxa:

Brometalia erecti	Filipendula vulgaris-Helictotrichon pratense Gesellschaft	Teucro montani-Seslerietum variaie
Brometum erecti	Fumano procumbentis-Seslerietum variaie	Trinio-Caricetum humilis
Bromion erecti	Gentiano-Koelerietum pyramidatae	Xerobromion
Diantho deltoides-Armerietum elongatae	Polygalo amarae-Seslerietum variaie	

Arten (Fettdruck = LRT-kennzeichnende):

Deckung (**D**=sehr häufig, bzw. > 20% Deckung; **d**=häufig, bzw. 3-20% Deckung; **z**=weder selten noch häufig; **r**=1-2 Exemplare)

Aceras anthropophorum *	Festuca ovina [s.l.].	Orchis tridentata *
Achillea pannonica	Festuca stricta ssp. sulcata	Orchis ustulata *
Adonis vernalis	Festuca valesiaca [s.l.]	Orchis x hybrida (100)
Ajuga genevensis	Filipendula vulgaris	Orobanche spec.
Allium senescens	Fragaria viridis	Phleum phleoides
Allium sphaerocephalon	Fumana procumbens	Pimpinella saxifraga
Alyssum alyssoides	Galium boreale	Platanthera bifolia (50)
Anacamptis pyramidalis *	Galium glaucum	Platanthera chlorantha (100)
Antennaria dioica	Galium pumilum [s.str.]	Polygala amarella
Anthericum liliago	Galium verum	Polygala comosa
Anthericum ramosum	Genista tinctoria	Polygala vulgaris [s.l.]
Anthyllis vulneraria	Gentiana cruciata	Polygonatum odoratum
Arabis hirsuta	Gentianella ciliata	Potentilla argentea
Arenaria serpyllifolia	Gentianella germanica	Potentilla heptaphylla
Artemisia campestris	Globularia bisnagariaca (G. punctata)	Potentilla incana
Asperula cynanchica	Gymnadenia conopsea (300)	Potentilla tabernaemontani
Aster amellus	Helianthemum canum	Primula veris
Aster linosyris	Helianthemum nummularium [s.l.]	Prunella grandiflora
Astragalus danicus	Helichrysum arenarium	Prunella laciniata
Bothriochloa ischaemum	Helictotrichon pratense (Avenochloa pratensis)	Pseudolysimachion spicatum
Brachypodium pinnatum	Helictotrichon pubescens	Pulsatilla pratensis
Briza media	Herminium monorchis *	Pulsatilla vulgaris
Bromus erectus	Hieracium pilosella	Ranunculus bulbosus

Bupleurum falcatum

Calamagrostis varia
Campanula glomerata
Carex caryophyllea
Carex flacca

Carex humilis**Carex ornithopoda****Carlina acaulis****Carlina vulgaris****Centaurea scabiosa**

Centaurea stoebe
Cerastium pumilum

Cirsium acaule

Coeloglossum viride *
Coronilla vaginalis
Dactylorhiza fuchsii (50)

Dianthus armeria

Dianthus carthusianorum

Dianthus deltoides
Epipactis atrorubens (500)
Epipactis helleborine (50)
Epipactis muelleri (20)
Erophila verna
Eryngium campestre
Erysimum crepidifolium

Erysimum odoratum

Euphorbia cyparissias

Euphorbia verrucosa

Euphrasia officinalis ssp. rostkoviana

LRT-Flächen-Kennzeichen:

Himantoglossum hircinum ***Hippocrepis comosa**

Holosteum umbellatum
Hornungia petraea
Hypochaeris maculata
Inula hirta

Koeleria macrantha**Koeleria pyramidata**

Lactuca perennis
Leontodon hispidus
Linum catharticum

Linum leonii**Linum tenuifolium**

Listera ovata (300)

Lychnis viscaria**Medicago falcata**

Medicago minima
Melampyrum arvense

Odontites luteus

Ononis repens
Ononis spinosa

Ophrys apifera (50)**Ophrys araneola *****Ophrys insectifera (300)****Ophrys sphegodes ***

Orchis mascula (50)

Orchis militaris (100)**Orchis morio ***

Orchis purpurea (100)

Rapistrum perenne

Rhinanthus angustifolius

Rhinanthus glacialis

Rhinanthus minor

Salvia pratensis

Sanguisorba minor [s.str.]

Scabiosa canescens

Scabiosa columbaria

Scabiosa ochroleuca

Seseli annuum

Sesleria albicans

Silene otites

Silene vulgaris ssp. vulgaris

Spiranthes spiralis ***Stachys recta**

Stipa div. spec.

Teucrium chamaedrys**Teucrium montanum****Thalictrum minus**

Thesium bavarum

Thesium linophyllum

Thlaspi perfoliatum

Thymus praecox

Thymus pulegioides [s.l.]

Trifolium montanum

Veronica praecox

Veronica teucrium

weitere Arten mit jeweiliger Deckung:

Bewertung des Erhaltungszustandes (A, B, C):

LRT-Flächen-Kennzeichen:

FFH-LRT Code: 6210	Hauptcode/Nebencode (nichtzutreffendes streichen)				
Anteil an Fläche [in %]:					
Wertstufe	A	B	C	Deckg. (%) / Anz. / Text	Bew. A/B/C
Kriterium					
Vollständigkeit der LRT-Habitatstrukturen	hervorragend ausgeprägt	gut ausgeprägt	mittel bis schlecht ausgeprägt		
Struktur- und Vegetationstypen	Therophytenfluren/Pionierrasen, niederwüchsige oder mehrschichtige Rasen, lückige Rasen mit offenen Bodenstellen (d.h. Anteil Offenboden/Grus/Steine/Fels $\geq 10\%$), Moosbestände, Bodenflechten, thermophile Säume u. Gebüsche, bewegtes Relief, Steilhänge				
	≥ 5 Typen vorhanden	3–4 Typen vorhanden	1–2 Typen vorhanden		
Deckungsanteil typischer Kräuter (Deckungs-% notieren)	40–50%	25–40% oder 50–65%	< 25% und > 65 %		
Flächenanteil lückiger Rasen (d. h. Anteil Offenboden/Grus/Steine/Fels $\geq 10\%$)	> 25% Deckung	25–5% Deckung	< 5 % Deckung		
Vollständigkeit des LRT-Arteninventars	vorhanden	weitgehend vorhanden	nur in Teilen vorhanden		
Gefäßpflanzen	mind. 20 charakteristische Arten, davon mind. 10 LRTkenn-zeichnende	mind. 15 charakteristische Arten, davon mind. 5 LRTkennzeichnende	mind. 5 charakteristische Arten, davon mind. 2 LRTkennzeichnende <u>diese nicht nur in Einzelexemplaren</u>	Anzahl chA: LRTkZA:	
Orchideen ¹⁾ (nur prioritäre, „besonders orchideenreiche Bestände“)					
Vorkommen sehr seltener Arten (in Artenliste zum LRT: Arten mit „*“) oder große überregional bedeutsame Bestände seltener und nicht seltener Arten (in Artenliste zum LRT mit Individuenzahl für „Bedeutende Population“; dies entspricht „1 Einheit“) oder Vorkommen LRT-typischer Orchideen (von den 24 der Artenliste)	> 2 Arten (Anzahl beliebig) od. 1 Art mit ≥ 200 Indiv.	2 Arten (Anzahl beliebig) od. 1 Art mit ≥ 80 Indiv.	1 Art mit < 80 Indiv.		
	> 4 Einheiten	3–4 Einheiten	1–2 Einheiten		
	> 9	6–9	4–5		
Beeinträchtigungen	keine bis gering	mittel	stark		
	Verfilzung der Vegetation, Streuauflagen				
Nutzung / Pflegezustand der Magerrasen	extensive Nutzung, guter Pflegezustand, (fast) keine Verfilzung und Streuauflagen	stellenweise stärker degeneriert oder beginnende Degeneration auf der ganzen Fläche, geringe bis mäßige Verfilzung und dünne Streuauflagen	durch langjährige Brache/Unternutzung degeneriert, dichte Verfilzung und dicke Streuauflagen		
Deckungsgrad Verbuschung [%]	< 10	10–25	25–70		
Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze [betroffener Flächenanteil in %] Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens	keine (0%)	gering, Einzelgehölze ($\leq 5\%$)	(teil)flächig vorhanden (> 5%)		
Deckungsgrad Störzeiger [%] (z. B. Eutrophierungs-/Brachezeiger, Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben)	< 5%	5–25%	> 25%		
direkte Schädigung der Vegetation (z.B. durch Tritt) ²⁾ (gutachterlich mit Begründung: Angabe zur Ursache der Schädigung u. d. betroffenen Flächenanteil %)	Beeinträchtigungen nicht erkennbar bzw. max. punktuell ohne Schädigung des LRT	Beeinträchtigungen deutlich erkennbar	erhebliche Beeinträchtigungen erkennbar, Bestand dadurch degeneriert		
Gesamtbewertung rechnerisch:					
ggf. abweichende Gesamtbewertung gutachterlich:					

Begründung bei gutachterlich abweichender Gesamtbewertung:

¹⁾Die Bewertung von Orchideenvorkommen darf nicht zu einer Abwertung führen, wird also nur berücksichtigt, wenn sie neutral oder aufwertend ist²⁾Hinweis für die Bewertung: Das Arteninventar linearer Säume, die einer LRT-Fläche zugeordnet wurden (siehe Kartierhinweise), ist nicht als Beeinträchtigung (z.B. als Brachezeiger) dieser zu werten. Flächiges Auftreten von Saumarten stellt hingegen eine Beeinträchtigung dar und ist entsprechend zu bewerten