

DC - Kalkhalbtrockenrasen, Kalk-Pionierrasen, Wacholderbestände auf Kalktrockenrasen

Landesamt für Natur,
Umwelt und Verbraucherschutz
Nordrhein-Westfalen



ÖFS- / ÖRF- / BM-Nr.:		Gebietsname:	
Kennung:		Abgrenzung: <input type="checkbox"/> geprüft <input type="checkbox"/> geändert <input type="checkbox"/> neu erstellt	
X Biototyp		XX Weidetiere	
<input type="checkbox"/>	Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen	<input type="checkbox"/>	Rinder
<input type="checkbox"/>	Wacholder-Kalkhalbtrockenrasen	<input type="checkbox"/>	Schafe, Koppel
<input type="checkbox"/>	Kalk-Pionierrasen	<input type="checkbox"/>	Ziegen
X Lebensraumtyp		<input type="checkbox"/>	Damhirsche
<input type="checkbox"/>	5130 - Wacholderbestände auf Kalkhalbtrockenrasen	<input type="checkbox"/>	Hühner
<input type="checkbox"/>	6110 - Lückige basophile od. Kalk-Pionierrasen	<input type="checkbox"/>	andere Arten
<input type="checkbox"/>	6210 - Kalk-Trockenrasen <input type="checkbox"/> prioritär	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	kein LRT	XX Wasserhaushalt	
X §30 / §42 Biototyp		<input type="checkbox"/>	ausgeglichenen Wasserhaushalt
<input type="checkbox"/>	Trockenrasen	<input type="checkbox"/>	trocken
<input type="checkbox"/>	kein §30/42 Biototyp	<input type="checkbox"/>	trocken bis sehr trockener Standort
X Biotopwert (6-10)		XX Sonderstandort	
<input type="checkbox"/>	(Wert eintragen)	<input type="checkbox"/>	basenreich
X HNV-Farmland-Wert		<input type="checkbox"/>	Damm
<input type="checkbox"/>	0 - außerhalb der Agrarlandschaft	<input type="checkbox"/>	Grabenböschung
<input type="checkbox"/>	I - äußerst hoher Naturwert	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	II - sehr hoher Naturwert	!! allgemeine Biotopstrukturen / Beeinträchtigungen	
<input type="checkbox"/>	III - mäßig hoher Naturwert	<input type="checkbox"/>	% Deckung Neophyten
<input type="checkbox"/>	X - geringer Naturwert	<input type="checkbox"/>	% Deckung Eutrophierungszeiger
X Nutzung		<input type="checkbox"/>	% Verbuschungsgrad (Gesamtdeckung aller Gehölze)
<input type="checkbox"/>	landwirtschaftliche Nutzung	!! zusätzliche Parameter bei LRT 5130	
<input type="checkbox"/>	jagdliche Nutzung (Wildwiese)	Angaben in %	
<input type="checkbox"/>	Pflegefläche (Naturschutz)	<input type="checkbox"/>	% Deck. Störzeiger (LR-typische Störzeigerliste beachten)
<input type="checkbox"/>	Trittrassen, Rasenplatz, Parkrasen, Sportrasen	<input type="checkbox"/>	% Deckung vegetationsfreie Stellen
<input type="checkbox"/>	Tierpark / -gehege	<input type="checkbox"/>	% Gesamtkräuterdeckung ohne Störzeiger
<input type="checkbox"/>	keine Nutzung	Angaben der Anzahl	
XX Art der Bewirtschaftung / Pflege		<input type="checkbox"/>	Anz. lebensraumtypischer Kennarten
<input type="checkbox"/>	Mahd	<input type="checkbox"/>	Anz. aller Orchideenarten
<input type="checkbox"/>	Mähweide	<input type="checkbox"/>	Anz. bundesweit gefährdeter Orchideenarten
<input type="checkbox"/>	Standweide 2-4 GVE/ha	Vitalität des Wacholderbestandes	
<input type="checkbox"/>	Rotationsweide	<input type="checkbox"/>	Wacholder vital, Naturverjüngung vorhanden
<input type="checkbox"/>	Hutung	<input type="checkbox"/>	Wacholder z.T. überaltert, kaum Naturverjüngung vorhanden
<input type="checkbox"/>	Beseitigung von Gehölzen	<input type="checkbox"/>	Wacholder überaltert, keine Naturverjüngung vorhanden
<input type="checkbox"/>	keine Bewirtschaftung / Pflege	FFH-Erhaltungszustand (A-C) <input type="checkbox"/> tatsächliche Änderung	
XX Umzäunung		<input type="checkbox"/>	LR-typische Strukturen
<input type="checkbox"/>	dauerhafte Umzäunung <input type="checkbox"/> mobile Umzäunung	<input type="checkbox"/>	Beeinträchtigungen
<input type="checkbox"/>	keine Einzäunung	<input type="checkbox"/>	Gesamtbewertung
(X) Mahdintensität		!! zusätzliche Parameter bei LRT 6110	
<input type="checkbox"/>	1. Mahd vor 01.05.	Angaben in %	
<input type="checkbox"/>	1. Mahd vor 01.06.	<input type="checkbox"/>	% Deck. Störzeiger (LR-typische Störzeigerliste beachten)
<input type="checkbox"/>	1. Mahd vor 01.07.	<input type="checkbox"/>	% Deckung vegetationsfreie Stellen
<input type="checkbox"/>	1. Mahd vor 15.05.	Angaben der Anzahl	
<input type="checkbox"/>	1. Mahd vor 15.06.	<input type="checkbox"/>	Anz. lebensraumtypischer Kennarten
<input type="checkbox"/>	1. Mahd vor 15.07.	FFH-Erhaltungszustand (A-C) <input type="checkbox"/> tatsächliche Änderung	
<input type="checkbox"/>	1. Mahd vor 15.09.	<input type="checkbox"/>	LR-typische Strukturen
<input type="checkbox"/>	keine jährliche Mahd	<input type="checkbox"/>	Beeinträchtigungen
<input type="checkbox"/>	1. Mahd vor 15.09.	<input type="checkbox"/>	Gesamtbewertung
<input type="checkbox"/>	nur Nachmahd ab 15.09.		
<input type="checkbox"/>	Mahd im langjährigen Rhythmus		

X = Pflichtfeld, nur Einfachauswahl zulässig
XX = Pflichtfeld, Mehrfachauswahl möglich

!! = alle Felder sind auszufüllen

Biodiversitätsmonitoring NRW
Stand: März 2019

DC - Kalkhalbtrockenrasen, Kalk-Pionierrasen, Wacholderbestände auf Kalktrockenrasen

Landesamt für Natur,
Umwelt und Verbraucherschutz
Nordrhein-Westfalen



!! zusätzliche Parameter bei LRT 6210		XX Pflanzengesellschaft (nur bei FFH-LRT) (d=dominant, sd=subdominant)	
Angaben in %			
<input type="checkbox"/>	% Deck. Störzeiger (LR-typische Störzeigerliste beachten)	<input type="checkbox"/>	Alyso-Sedetum - A-SE
<input type="checkbox"/>	% Deckung vegetationsfreie Stellen	<input type="checkbox"/>	Alyso-Sedion - ALSN-V
<input type="checkbox"/>	% Gesamtkräuterdeckung ohne Störzeiger	<input type="checkbox"/>	Aspicilion calcareae - Li-Aspca-V
Angaben der Anzahl		<input type="checkbox"/>	Aspicilion contortae - Li-Aspco-V
<input type="checkbox"/>	Anz. lebensraumtypischer Kennarten	<input type="checkbox"/>	Berberidion vulgaris - BERN-V
<input type="checkbox"/>	Anz. aller Orchideenarten	<input type="checkbox"/>	Bromion erecti - BN-V
<input type="checkbox"/>	Anz. bundesweit gefährdeter Orchideenarten	<input type="checkbox"/>	Cerastietum pumili - CPUM
Struktur-, und Vegetationstypen (> 5% Deckung)		<input type="checkbox"/>	Cladonion rei - Li-Clr-V
<input type="checkbox"/>	Therophytenfluren/Pionierrasen	<input type="checkbox"/>	Diantho gratianopolitani-Festucetum pallentis - DI-FE
<input type="checkbox"/>	Kurzrasen	<input type="checkbox"/>	Dicrano-Juniperetum communis - DI-JU
<input type="checkbox"/>	mehrschichtige Rasen (verfilzte Rasen zählen nicht)	<input type="checkbox"/>	Dicrano-Pinion - DIN-V
<input type="checkbox"/>	offene Bodenstellen (Lehm / Grus / Steine / Fels)	<input type="checkbox"/>	Gentiano-Koelerietum pyramidatae - G-KO
<input type="checkbox"/>	Moos-, Erdflechten-Rasen	<input type="checkbox"/>	Medicagini-Avenetum pubescentis - M-AV
<input type="checkbox"/>	thermophile Säume	<input type="checkbox"/>	Onobrychido-Brometum - ON-B
<input type="checkbox"/>	Gebüsche	<input type="checkbox"/>	Roso caninae-Juniperetum - ROJ
Anteil der verbrachten / verfilzten Fläche		<input type="checkbox"/>	Saxifrago tridactylites-Poetum compressae - SA-PO
<input type="checkbox"/>	< 25 %	<input type="checkbox"/>	25 - 50%
<input type="checkbox"/>	> 50%	<input type="checkbox"/>	> 50%
Deckung von Molinio-Arrhenatheretea-Arten		<input type="checkbox"/>	Seslerio-Festucion pallentis - SFPN-V
<input type="checkbox"/>	< 10 %	<input type="checkbox"/>	10 - 30%
<input type="checkbox"/>	> 30 - 50%	<input type="checkbox"/>	Seslerio-Mesobromion - SMN-V
FFH-Erhaltungszustand (A-C) <input type="checkbox"/> tatsächliche Änderung		<input type="checkbox"/>	Teucro botryos-Melicetum ciliatae - TE-ME
<input type="checkbox"/>	LR-typische Strukturen	<input type="checkbox"/>	Toninion coeruleonigricantis - Li-Tc-V
<input type="checkbox"/>	Beeinträchtigungen	<input type="checkbox"/>	
XX Kartierer/in		XX Datum	
Bemerkungen			

DC - Kalkhalbtrockenrasen, Kalk-Pionierrasen
Wacholderbestände auf Kalktrockenrasen

**Landesamt für Natur,
Umwelt und Verbraucherschutz
Nordrhein-Westfalen**

[illegible]

*V=Verteilung (g=gleichmäßig verteilt, l=lokal, r=randlich, a=außerhalb der ÖFS-Fläche)

Biodiversitätsmonitoring NRW
Stand: März 2019

DC - Kalkhalbtrockenrasen, Kalk-Pionierrasen, Wacholderbestände auf Kalktrockenrasen

Landesamt für Natur,
Umwelt und Verbraucherschutz
Nordrhein-Westfalen



Krautschicht < 1,5m	Deck. in %	*V	Krautschicht < 1,5m	Deck. in %	*V	Krautschicht < 1,5m	Deck. in %	*V
Gesamtdeckung			Gymnadenia conopsea			Sanguisorba minor s.l.		
Achillea m. ssp. millefolium			Helianthemum nummularium s.l.			Scabiosa columbaria s.l.		
Agrimonia eupatoria			Helictotrichon p. ssp. pubescens			Scorzonoides autumnalis		
Agrostis capillaris			Helictotrichon pratense			Senecio inaequidens		
Agrostis vinealis			Heracleum s. ssp. sphondylium			Senecio j. ssp. jacobaea		
Anthoxanthum odoratum			Hieracium pilosella			Sesleria varia agg.		
Anthriscus s. ssp. sylvestris			Hippocrepis comosa			Silene v. ssp. vulgaris		
Anthyllis vulneraria s.l.			Holcus lanatus			Stellaria graminea		
Arenaria s. ssp. serpyllifolia			Holcus mollis			Taraxacum sect. Ruderalia		
Arrhenatherum elatius			Hypericum maculatum agg.			Teucrium chamaedrys		
Asperula cynanchica			Hypericum perforatum s.l.			Teucrium scorodonia		
Brachipodium pinnatum s.str.			Hypochaeris radicata			Thymus p. ssp. pulegioides		
Briza media			Inula conyzae			Trifolium campestre		
Bromus erectus agg.			Juncus tenuis			Trifolium dubium		
Calamagrostis epigejos			Knautia arvensis			Trifolium medium		
Calluna vulgaris			Koeleria pyramidata agg.			Trifolium montanum		
Campanula glomerata			Leontodon h. ssp. hispidus			Trifolium p. ssp. pratense		
Campanula rapunculus			Leontodon saxatilis			Trifolium repens		
Campanula rotundifolia			Leucanthemum vulgare agg.			Trisetum f. ssp. flavescens		
Carex caryophyllea			Linum catharticum			Urtica dioica		
Carex flacca			Listera ovata			Verbascum nigrum		
Carex montana			Lotus corniculatus			Veronica c. ssp. chamaedrys		
Carlina vulgaris			Luzula campestris agg.			Vicia cracca s.str.		
Centaurea jacea agg.			Luzula m. ssp. multiflora			Vicia hirsuta		
Centaurea scabiosa s.l.			Medicago falcata			Vicia sepium		
Centaureum erythraea			Medicago lupulina			Vicia tetrasperma		
Cerastium arvense s.l.			Molinia caerulea			Viola hirta		
Cerastium holosteoides			Ononis repens ssp. procurrens			Viola riviniana		
Cirsium acaule			Ononis spinosa agg.			Vulpia myuros		
Cirsium arvense			Ophrys insectifera					
Cirsium vulgare			Orchis m. ssp. mascula					
Clinopodium vulgare			Origanum vulgare					
Colchicum autumnale			Pimpinella saxifraga					
Corynephorus canescens			Plantago lanceolata					
Crepis capillaris			Plantago m. ssp. major					
Dactylis g. ssp. glomerata			Plantago media			Moosschicht	Deck.	*V
Danthonia decumbens s.l.			Platanthera chlorantha			Gesamtdeckung		
Daucus c. ssp. carota			Poa angustifolia			Cladonia rangiformis		
Deschampsia flexuosa			Poa annua			Encalypta rhaptocarpa		
Draba verna agg.			Poa pratensis s.str.			Encalypta vulgaris		
Echium vulgare			Polygala amarella			Leptogium lichenoides		
Euphorbia cyparissias s.l.			Polygala comosa			Leptogium schraderi		
Festuca filiformis			Polygala vulgaris s.l.			Peltigera canina		
Festuca g. ssp. guestfalica			Potentilla argentea agg.			Peltigera ponojensis		
Festuca ovina agg.			Potentilla erecta			Peltigera rufescens		
Festuca pratensis			Potentilla neumanniana			Pottia lanceolata		
Festuca rubra agg.			Potentilla reptans					
Filago minima			Primula veris					
Fragaria vesca			Prunella grandiflora					
Galium album			Prunella vulgaris					
Galium mollugo agg.			Ranunculus bulbosus					
Galium saxatile			Ranunculus repens					
Galium verum agg.			Rhinanthus minor					
Genista t. ssp. tinctoria			Rumex acetosa					
Geranium molle			Rumex acetosella s.l.					
Globularia bisnagarica			Salvia pratensis					

*V=Verteilung (g=gleichmäßig verteilt, l=lokal, r=randlich, a=außerhalb der ÖFS-Fläche)

Biodiversitätsmonitoring NRW
Stand: März 2019