

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 Landschaftliche Lage		XX Sonderstandort	
<input type="checkbox"/>	Feldflur Wald	<input type="checkbox"/>	basenreich
<input type="checkbox"/>	innerhalb von Siedlungen auf Sonderflächen (Heiden etc.)	<input type="checkbox"/>	Damm
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Grabenböschung
X Biotopwert (6-10)		<input type="checkbox"/>	Halde
<input type="checkbox"/>	(Wert eintragen)	<input type="checkbox"/>	Wegböschung
X HNV-Farmland-Wert		<input type="checkbox"/>	kein Sonderstandort
<input type="checkbox"/>	0 - außerhalb der Agrarlandschaft	!! allgemeine Biotopstrukturen / Beeinträchtigungen	
<input type="checkbox"/>	I - äußerst hoher Naturwert	<input type="checkbox"/>	% Deckung Neophyten
<input type="checkbox"/>	II - sehr hoher Naturwert	<input type="checkbox"/>	% Deckung Eutrophierungszeiger
<input type="checkbox"/>	III - mäßig hoher Naturwert	<input type="checkbox"/>	% Verbuschungsgrad (Gesamtdeckung aller Gehölze)
<input type="checkbox"/>	X - geringer Naturwert	!! zusätzliche Parameter bei LRT 5130	
X Nutzung		Angaben in %	
<input type="checkbox"/>	landwirtschaftliche Nutzung	<input type="checkbox"/>	% Deck. Störzeiger (LR-typische Störzeigerliste beachten)
<input type="checkbox"/>	jagdliche Nutzung (Wildwiese)	<input type="checkbox"/>	% Deckung vegetationsfreie Stellen
<input type="checkbox"/>	Pflegefläche (Naturschutz)	<input type="checkbox"/>	% Gesamtkräuterdeckung ohne Störzeiger
<input type="checkbox"/>	Trittrassen, Rasenplatz, Parkrasen, Sportrasen	Angaben der Anzahl	
<input type="checkbox"/>	Tierpark / -gehege	<input type="checkbox"/>	Anz. lebensraumtypischer Kennarten
<input type="checkbox"/>	keine Nutzung	<input type="checkbox"/>	Anz. aller Orchideenarten
XX Art der Bewirtschaftung / Pflege		<input type="checkbox"/>	Anz. bundesweit gefährdeter Orchideenarten
<input type="checkbox"/>	Mahd	<input type="checkbox"/>	Vitalität des Wacholderbestandes
<input type="checkbox"/>	Mähweide	<input type="checkbox"/>	Wacholder vital, Naturverjüngung vorhanden
<input type="checkbox"/>	Standweide 2-4 GVE/ha	<input type="checkbox"/>	Wacholder z.T. überaltert, kaum Naturverjüngung vorhanden
<input type="checkbox"/>	Rotationsweide	<input type="checkbox"/>	Wacholder überaltert, keine Naturverjüngung vorhanden
<input type="checkbox"/>	Hutung	FFH-Erhaltungszustand (A-C)	
<input type="checkbox"/>	Beseitigung von Gehölzen	<input type="checkbox"/>	LR-typische Strukturen
<input type="checkbox"/>	keine Bewirtschaftung / Pflege	<input type="checkbox"/>	Beeinträchtigungen
XX Umzäunung		<input type="checkbox"/>	LR-typisches Arteninventar
<input type="checkbox"/>	dauerhafte Umzäunung	<input type="checkbox"/>	Gesamtbewertung
<input type="checkbox"/>	keine Einzäunung	!! zusätzliche Parameter bei LRT 6110	
(X) Mahdintensität		Angaben in %	
<input type="checkbox"/>	1. Mahd vor 01.05.	<input type="checkbox"/>	% Deck. Störzeiger (LR-typische Störzeigerliste beachten)
<input type="checkbox"/>	1. Mahd vor 01.06.	<input type="checkbox"/>	% Deckung vegetationsfreie Stellen
<input type="checkbox"/>	1. Mahd vor 01.07.	Angaben der Anzahl	
<input type="checkbox"/>	1. Mahd vor 15.09.	<input type="checkbox"/>	Anz. lebensraumtypischer Kennarten
<input type="checkbox"/>	keine jährliche Mahd	FFH-Erhaltungszustand (A-C)	
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	LR-typische Strukturen
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Beeinträchtigungen
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	LR-typisches Arteninventar
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Gesamtbewertung

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

!! = alle Felder sind auszufüllen

Biodiversitätsmonitoring NRW
Stand: März 2018

DC - Kalkhalbtrockenrasen, Kalk-Pionierrasen, Wacholderbestände auf Kalktrockenrasen

Landesamt für Natur,
Umwelt und Verbraucherschutz
Nordrhein-Westfalen



!! zusätzliche Parameter bei LRT 6210		XX Hangneigung																	
Angaben in %		<table border="1"> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>eben 0-5°</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>steil bis schroff >20-45°</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>mäßig bis steil >5-20°</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>sehr schroff >45°</td> </tr> </table>		<input type="checkbox"/>	eben 0-5°	<input type="checkbox"/>	steil bis schroff >20-45°	<input type="checkbox"/>	mäßig bis steil >5-20°	<input type="checkbox"/>	sehr schroff >45°								
<input type="checkbox"/>	eben 0-5°	<input type="checkbox"/>	steil bis schroff >20-45°																
<input type="checkbox"/>	mäßig bis steil >5-20°	<input type="checkbox"/>	sehr schroff >45°																
<input type="checkbox"/> % Deck. Störzeiger (LR-typische Störzeigerliste beachten)		XX Exposition (bei Hangneigung >5°)																	
<input type="checkbox"/> % Deckung vegetationsfreie Stellen																			
<input type="checkbox"/> % Gesamtkräuterdeckung ohne Störzeiger																			
Angaben der Anzahl		<table border="1"> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Nord</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Süd</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Nord-Ost</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Süd-Ost</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Nord-West</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Süd-West</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Ost</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>West</td> </tr> </table>		<input type="checkbox"/>	Nord	<input type="checkbox"/>	Süd	<input type="checkbox"/>	Nord-Ost	<input type="checkbox"/>	Süd-Ost	<input type="checkbox"/>	Nord-West	<input type="checkbox"/>	Süd-West	<input type="checkbox"/>	Ost	<input type="checkbox"/>	West
<input type="checkbox"/>	Nord	<input type="checkbox"/>	Süd																
<input type="checkbox"/>	Nord-Ost	<input type="checkbox"/>	Süd-Ost																
<input type="checkbox"/>	Nord-West	<input type="checkbox"/>	Süd-West																
<input type="checkbox"/>	Ost	<input type="checkbox"/>	West																
<input type="checkbox"/> Anz. lebensraumtypischer Kennarten		XX Kartierer/in																	
<input type="checkbox"/> Anz. aller Orchideenarten																			
<input type="checkbox"/> Anz. bundesweit gefährdeter Orchideenarten		XX Datum																	
Struktur-, und Vegetationstypen (> 5% Deckung)																			
<input type="checkbox"/> Therophytenfluren/Pionierrasen																			
<input type="checkbox"/> Kurzrasen																			
<input type="checkbox"/> mehrschichtige Rasen (verfilzte Rasen zählen nicht)																			
<input type="checkbox"/> offene Bodenstellen (Lehm / Grus / Steine / Fels)																			
<input type="checkbox"/> Moos-, Erdflechten-Rasen																			
<input type="checkbox"/> thermophile Säume																			
<input type="checkbox"/> Gebüsche																			
Anteil der verbrachten / verfilzten Fläche				Bemerkungen															
<input type="checkbox"/> < 25 % <input type="checkbox"/> 25 - 50% <input type="checkbox"/> > 50%																			
Deckung von Molinio-Arrhenatheretea-Arten																			
<input type="checkbox"/> < 10 % <input type="checkbox"/> 10 - 30% <input type="checkbox"/> > 30 - 50%		Bei RL-Arten (Kategorie 1, 2 od. R) sollten zusätzliche Angaben zur Bestandsgröße (Individuen, blühende Sprosse, bedeckte Fläche in m2) an dieser Stelle eingetragen werden.																	
FFH-Erhaltungszustand (A-C)																			
<input type="checkbox"/> LR-typische Strukturen	<input type="checkbox"/> LR-typisches Arteninventar																		
<input type="checkbox"/> Beeinträchtigungen	<input type="checkbox"/> Gesamtbewertung																		
XX Pflanzengesellschaft (nur bei FFH-LRT) (d=dominant, sd=subdominant)																			
<input type="checkbox"/> Alysso-Sedetum - A-SE																			
<input type="checkbox"/> Alysso-Sedion - ALSN-V																			
<input type="checkbox"/> Aspicilion calcareae - Li-Aspca-V																			
<input type="checkbox"/> Aspicilion contortae - Li-Aspco-V																			
<input type="checkbox"/> Berberidion vulgaris - BERN-V																			
<input type="checkbox"/> Bromion erecti - BN-V																			
<input type="checkbox"/> Cerastietum pumili - CPUM																			
<input type="checkbox"/> Cladonion rei - Li-Clr-V																			
<input type="checkbox"/> Diantho gratianopolitani-Festucetum pallentis - DI-FE																			
<input type="checkbox"/> Dicrano-Juniperetum communis - DI-JU																			
<input type="checkbox"/> Dicrano-Pinion - DIN-V																			
<input type="checkbox"/> Gentiano-Koelerietum pyramidatae - G-KO																			
<input type="checkbox"/> Medicagini-Avenetum pubescentis - M-AV																			
<input type="checkbox"/> Onobrychido-Brometum - ON-B																			
<input type="checkbox"/> Roso caninae-Juniperetum - ROJ																			
<input type="checkbox"/> Saxifrago tridactylites-Poetum compressae - SA-PO																			
<input type="checkbox"/> Seslerio-Festucion pallentis - SFPN-V																			
<input type="checkbox"/> Seslerio-Mesobromion - SMN-V																			
<input type="checkbox"/> Teucrio botryos-Melicetum ciliatae - TE-ME																			
<input type="checkbox"/> Toninion coeruleonigrantis - Li-Tc-V																			

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



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			Mooschicht	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 2018