



<b>ÖFS- / ÖRF- / BM-Nr.:</b>	<b>Gebietsname:</b>
<b>BT-Kennung:</b>	<b>BT-Abgrenzung wurde:</b> <input type="checkbox"/> geprüft <input type="checkbox"/> geändert <input type="checkbox"/> neu erstellt
<b>X Biotoptyp - Kennung: CA-_____</b> <b>CA- Moore und Kleinseggenriede</b>	<b>XX Wasserhaushalt</b>
<input type="checkbox"/> Bodensaurer Binsen- und Waldsimsumpf <input type="checkbox"/> Bodensaures Kleinseggenried <input type="checkbox"/> Hoch-, Zwischenmoordegenerationsstadium <input type="checkbox"/> Hochmoor-, Torfmoos- bzw. Binsenaspekt <input type="checkbox"/> Hochmoor-Feuchtheideaspekt <input type="checkbox"/> Kalk-Binsensumpf <input type="checkbox"/> Kalk-Kleinseggenried <input type="checkbox"/> Moorblänke, Moortümpel <input type="checkbox"/> Moorregenerationsfläche ausserhalb von Torfstichen <input type="checkbox"/> Torfstich <input type="checkbox"/> Torfstich mit Moorregenerationsfläche <input type="checkbox"/> Übergangs-, Zwischenmoor, Quellmoor	<input type="checkbox"/> trocken <input type="checkbox"/> feucht <input type="checkbox"/> nass <input type="checkbox"/> ausgeglichener Wasserhaushalt <input type="checkbox"/> Grundwasserstandort <input type="checkbox"/> Stauwasserstandort <input type="checkbox"/> episodisch überflutet <input type="checkbox"/> periodisch überflutet <input type="checkbox"/> permanent überflutet
<b>X Biotoptyp - Kennung: CF-_____</b> <b>CF- Röhrichte und Großseggenriede</b>	<b>XX Standort</b>
<input type="checkbox"/> Bachröhricht <input type="checkbox"/> Bulten-Großseggenried <input type="checkbox"/> Rasen-Grossseggenried <input type="checkbox"/> Röhrichtbestand hochwüchsiger Arten <input type="checkbox"/> Röhrichtbestand niedrigwüchsiger Arten <input type="checkbox"/> Rohrkolbenröhricht <input type="checkbox"/> Schilfröhricht <input type="checkbox"/> Schneidenröhricht	<input type="checkbox"/> basenreich <input type="checkbox"/> basenarm <input type="checkbox"/> kalkreich <input type="checkbox"/> kalkarm <input type="checkbox"/> Torfsubstrat <input type="checkbox"/> Sand-Rohboden <input type="checkbox"/> regenerierbar
<b>(X) Lebensraumtyp</b>	<b>XX Art der Bewirtschaftung / Pflege</b>
<input type="checkbox"/> 7110 - Lebende Hochmoore <input type="checkbox"/> 7120 - regenerierbare Hochmoore <input type="checkbox"/> 7140 - Übergangs- und Schwingrasenmoore <input type="checkbox"/> 7150 - Moorschlenken-Pioniengesellschaften <input type="checkbox"/> 7210 - Schneidenröhricht <input type="checkbox"/> 7230 - Kalk- und basenreiche Niedermoore <input type="checkbox"/> NCA0 - Hochmoore, Übergangsmoore und Torfstiche <input type="checkbox"/> NCC0 - Sümpfe, Riede und Röhrichte	<input type="checkbox"/> Mahd <input type="checkbox"/> Mulchen <input type="checkbox"/> Mähweide <input type="checkbox"/> Ext. Standweide < 2 GVE/ha <input type="checkbox"/> Standweide 2-4 GVE/ha <input type="checkbox"/> Portionsweide <input type="checkbox"/> Rotationsweide <input type="checkbox"/> Ganzjahresweide <input type="checkbox"/> Hutung <input type="checkbox"/> abbrennen, flammen <input type="checkbox"/> Beseitigung von Gehölzen <input type="checkbox"/> plaggen <input type="checkbox"/> keine Bewirtschaftung / Pflege
<b>(X) §30 / §62 Biotoptyp</b>	<b>(X) Mahdintensität</b>
<input type="checkbox"/> Moore <input type="checkbox"/> Sümpfe <input type="checkbox"/> Röhrichte <input type="checkbox"/> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen	<input type="checkbox"/> 1. Mahd vor 01.05. <input type="checkbox"/> 1. Mahd vor 15.05. <input type="checkbox"/> 1. Mahd vor 01.06. <input type="checkbox"/> 1. Mahd vor 15.06. <input type="checkbox"/> 1. Mahd vor 01.07. <input type="checkbox"/> 1. Mahd vor 15.07. <input type="checkbox"/> 1. Mahd vor 15.09. <input type="checkbox"/> nur Nachmahd ab 15.09. <input type="checkbox"/> keine jährliche Mahd <input type="checkbox"/> Mahd im langjährigen Rhythmus
<b>X Landschaftliche Lage</b>	<b>(XX) Weidetiere</b>
<input type="checkbox"/> Feldflur <input type="checkbox"/> Wald <input type="checkbox"/> Siedlungslage <input type="checkbox"/> auf Sonderflächen	<input type="checkbox"/> Rinder <input type="checkbox"/> Pferde <input type="checkbox"/> Schafe, Koppel <input type="checkbox"/> Schafe, Wanderschäferei <input type="checkbox"/> Ziegen <input type="checkbox"/> Schweine <input type="checkbox"/> Damhirsche <input type="checkbox"/> Gänse <input type="checkbox"/> Hühner <input type="checkbox"/> nur Wildtiere <input type="checkbox"/> andere Arten <input type="checkbox"/> keine Weidetiere
<b>X Biotopwert (5-10)</b> (Wert eintragen)	<b>X Biotopstrukturen in %</b>
<b>X HNV-Farmland-Wert</b>	<input type="checkbox"/> % Ant. der standorttypischen Moorstrukturen (7110) <input type="checkbox"/> % Deck. schwachwüchsiger moortyp. Gehölze im Zentrum (7110) <input type="checkbox"/> % Ant. des veränderten Torfkörpers (7110) <input type="checkbox"/> % Ant. Bulten-Schlenken- bzw. "Wachstums-Komplex (7110,7120) <input type="checkbox"/> % Deck. hochwüchsiger Gräser u. Kräuter od. Besenheide (7120) <input type="checkbox"/> % Ant. Zwischenmoorvegetation mit Verbuschung (7140) <input type="checkbox"/> % Ant. typ. Zwischenmoorveg. mit Torf- / Braunmoosen (7140) <input type="checkbox"/> % Ant. blühender bzw. fruchtifizierender Cladium Pflanzen (7210) <input type="checkbox"/> % Deck. von Röhricht, Großseggen, Hochstauden (7230) <input type="checkbox"/> % Ant. niedriger Seggen-/Binsenrasen u. Sumpfmoosen (7230)
<input type="checkbox"/> 0 - außerhalb der Agrarlandschaft <input type="checkbox"/> I - äußerst hoher Naturwert <input type="checkbox"/> II - sehr hoher Naturwert <input type="checkbox"/> III - mäßig hoher Naturwert <input type="checkbox"/> X - geringer Naturwert	<b>XX Beeinträchtigungen in %</b>
	<input type="checkbox"/> % Deckung Neophyten <input type="checkbox"/> % Deckung Eutrophierungszeiger <input type="checkbox"/> % Verbuschungsgrad (Gesamtdeckung aller Gehölze) <input type="checkbox"/> % Deckung Bäume <input type="checkbox"/> % Deckung Störzeiger (LR-typische Störzeigerliste beachten) <input type="checkbox"/> % Anteil des entwässerten Torfkörpers (7110, 7120) <input type="checkbox"/> % Anteil Verbiss an Cladium (7210) <input type="checkbox"/> % Deckung Entwässerungszeiger (7230)



<b>(XX) LRT 7150 ist im Komplex</b>		<b>X Hangneigung</b>	
<input type="checkbox"/> mit Feuchtheide und Hoch- bzw. Übergangsmoorstadien		<input type="checkbox"/> eben 0-5°	<input type="checkbox"/> steil bis schroff >20-45°
<input type="checkbox"/> mit Degenerationsstadien		<input type="checkbox"/> mäßig bis steil >5-20°	<input type="checkbox"/> sehr schroff >45°
<input type="checkbox"/> mit anthropogen stark überprägten Biotopen		<b>(X) Exposition (bei Hangneigung &gt;5°)</b>	
<b>(X) FFH-Erhaltungszustand (A-C)</b>		<input type="checkbox"/> Nord	<input type="checkbox"/> Süd
<input type="checkbox"/> LR-typische Strukturen	<input type="checkbox"/> LR typisches Arteninventar	<input type="checkbox"/> Nord-Ost	<input type="checkbox"/> Süd-Ost
<input type="checkbox"/> Beeinträchtigungen	<input type="checkbox"/> Gesamtbewertung	<input type="checkbox"/> Nord-West	<input type="checkbox"/> Süd-West
<b>X metrische Daten (in Meter)</b>		<input type="checkbox"/> Ost	<input type="checkbox"/> West
<input type="checkbox"/> Breite	<input type="checkbox"/> Länge		
<input type="checkbox"/> mittl. Durchmesser			
<b>X Pflanzengesellschaft (nur bei FFH-LRT) d=dominant, sd=subdominant</b>			
<input type="checkbox"/> Acoretum calami	<input type="checkbox"/> Glycerio-Sparganietum neglecti		
<input type="checkbox"/> Betulion pubescentis	<input type="checkbox"/> Glycerio-Sparganion		
<input type="checkbox"/> Bolboschoenion maritimi	<input type="checkbox"/> Hippuridetum vulgaris		
<input type="checkbox"/> Bolboschoenus compactus-Ges.	<input type="checkbox"/> Juncetum subnodulosi		
<input type="checkbox"/> Butometum umbellati	<input type="checkbox"/> Juncus acutiflorus-Ges.		
<input type="checkbox"/> Calluno-Ulicetea	<input type="checkbox"/> Leersietum oryzoidis		
<input type="checkbox"/> Calthion	<input type="checkbox"/> Molinia-Betula pubescens-Ges.		
<input type="checkbox"/> Campylio-Caricetum dioicae	<input type="checkbox"/> Molinietalia caeruleae		
<input type="checkbox"/> Carex pulicaris Ges.	<input type="checkbox"/> Nasturtietum microphylli		
<input type="checkbox"/> Caricetum davallianae	<input type="checkbox"/> Nasturtietum officinalis		
<input type="checkbox"/> Caricetum distichae	<input type="checkbox"/> Oenanthe-Rorippetum amphibiae		
<input type="checkbox"/> Caricetum elatae	<input type="checkbox"/> Orchio-Schoenetum nigricantis		
<input type="checkbox"/> Caricetum gracilis	<input type="checkbox"/> Oxycocco-Ericion tetralicis		
<input type="checkbox"/> Caricetum lasiocarpae	<input type="checkbox"/> Pediculario palustris-Juncetum filiformis		
<input type="checkbox"/> Caricetum limosae	<input type="checkbox"/> Peucedano-Calamagrostietum canescentis		
<input type="checkbox"/> Caricetum nigrae	<input type="checkbox"/> Phalaridetum arundinaceae		
<input type="checkbox"/> Caricetum paniculatae	<input type="checkbox"/> Phalaridion arundinaceae		
<input type="checkbox"/> Caricetum ripariae	<input type="checkbox"/> Phragmition		
<input type="checkbox"/> Caricetum rostratae	<input type="checkbox"/> Phragmition australis		
<input type="checkbox"/> Caricetum vesicariae	<input type="checkbox"/> Rhynchosporion albae		
<input type="checkbox"/> Caricetum vulpinae	<input type="checkbox"/> Sagittario-Sparganietum emersi		
<input type="checkbox"/> Carici canescentis-Agrostietum caninae	<input type="checkbox"/> Scirpus sylvaticus-Ges.		
<input type="checkbox"/> (Magno)Caricion elatae	<input type="checkbox"/> Scirpido-Utricularion minoris		
<input type="checkbox"/> Caricion davallianae	<input type="checkbox"/> Sparganietum minimi		
<input type="checkbox"/> Caricion lasiocarpae	<input type="checkbox"/> Sparganio-Glycerietum fluitantis		
<input type="checkbox"/> Caricion nigrae	<input type="checkbox"/> Sphagno tenelli-Rhynchosporion albae		
<input type="checkbox"/> Cicuto-Caricetum pseudocyperii	<input type="checkbox"/> Sphagno warnstorffianii-Eriophoretum latifolii		
<input type="checkbox"/> Cladion marisci	<input type="checkbox"/> Sphagno-cuspidato-denticulati		
<input type="checkbox"/> Eleocharietum pauciflorae	<input type="checkbox"/> Sphagno-Sparganietum angustifoliae		
<input type="checkbox"/> Eleocharis palustris-Ges.	<input type="checkbox"/> Sphagno-tenelli-Rhynchosporion albae		
<input type="checkbox"/> Equisetum fluviatile-Ges.	<input type="checkbox"/> Sphagno-Utricularion minoris		
<input type="checkbox"/> Ericetum tetralicis	<input type="checkbox"/> Sphagno-Utricularion		
<input type="checkbox"/> Ericion tetralicis	<input type="checkbox"/> Sphagnum cuspidatum-Eriophorum angustifolium-Ges.		
<input type="checkbox"/> Erico-Sphagnetum magellanicum	<input type="checkbox"/> Sphagnum denticulatum-Eriophorum angustifolium-Ges.		
<input type="checkbox"/> Eriophorum vaginatum-Sphagnum fallax-Ges.	<input type="checkbox"/> Sphagnum fallax-Eriophorum angustifolium-Ges.		
<input type="checkbox"/> Glycerietum maximae	<input type="checkbox"/> Vaccinium myrtillus-Betula carpatica-Ges.		
<input type="checkbox"/> Glycerietum notatae			
<b>X Kartiere/in</b>	<b>X Datum</b>		
<b>(X) Bemerkungen</b>			
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.			





Krautschicht < 1,5m	**K	Deck. in %	*V	Krautschicht < 1,5m	**K	Deck. in %	*V	Krautschicht < 1,5m	**K	Deck. in %	*V
Achillea ptarmica				Drosera intermedia	H,R,P			Lysimachia nummularia			
Agrostis canina	Ü			Drosera rotundifolia	H,R,P			Lysimachia vulgaris			
Agrostis capillaris				Dryopteris carthusiana				Lythrum salicaria			
Agrostis stolonifera				Dryopteris dilatata				Mentha aquatica			
Ajuga reptans				Eleocharis multicaulis				Menyanthes trifoliata	Ü		
Alnus glutinosa				Eleocharis palustris	N			Molinia arundinacea			
Alopecurus pratensis				Eleocharis quinqueflora	N			Molinia caerulea	C		
Andromeda polifolia	H,R			Elymus repens				Myosotis scorpioides			
Angelica sylvestris				Empetrum nigrum				Nardus stricta			
Anthoxanthum odoratum				Epilobium hirsutum				Narthecium ossifragum	R		
Arrhenatherum elatius				Epilobium palustre	Ü			Parnassia palustris	N		
Athyrium filix-femina				Epipactis palustris	N			Pedicularis sylvatica	Ü		
Bistorta officinalis				Equisetum fluviale				Persicaria amphibia			
Briza media				Equisetum palustre				Peucedanum palustre	C		
Calamagrostis canescens	R			Erica tetralix	R			Phalaris arundinacea			
Calamagrostis epigejos				Eriophorum angustifolium	R,Ü			Phragmites australis			
Calla palustris				Eriophorum gracile	Ü			Pinguicula vulgaris	N		
Calluna vulgaris				Eriophorum latifolium	N			Poa trivialis			
Caltha palustris				Eriophorum vaginatum	H,R			Potentilla erecta			
Calystegia sepium				Eupatorium cannabinum				Pteridium aquilinum			
Cardamine pratensis				Festuca rubra				Ranunculus flammula agg.			
Carex acuta				Filipendula ulmaria				Ranunculus repens			
Carex acutiformis				Galeopsis tetrahit				Rhynchospora alba	H,R,P		
Carex canescens	Ü			Galium aparine				Rhynchospora fusca	P		
Carex davalliana	N			Galium palustre				Rubus sectio Rubus			
Carex demissa				Galium saxatile				Rumex acetosa			
Carex disticha				Galium uliginosum				Rumex acetosella			
Carex echinata	Ü			Glechoma hederacea				Rumex obtusifolius			
Carex elata				Glyceria fluitans				Sanguisorba officinalis			
Carex flacca	N			Glyceria maxima				Schoenopl. tabernaemontani	C		
Carex flava	N			Gymnadenia conopsea				Schoenus nigricans	N		
Carex hirta				Hammarbya paludosa	Ü			Scirpus sylvaticus			
Carex hostiana	N			Heracleum sphondylium				Scutellaria galericulata			
Carex lasiocarpa	R,Ü,C			Holcus lanatus				Solanum dulcamara			
Carex lepidocarpa	N			Holcus mollis				Solidago gigantea			
Carex leporina				Humulus lupulus				Sparganium erectum			
Carex limosa	Ü			Hydrocotyle vulgaris				Stachys palustris			
Carex nigra	Ü			Iris pseudacorus				Stellaria alsine			
Carex panicea	C,N			Juncus acutiflorus				Succisa pratensis			
Carex paniculata				Juncus alpinoarticulatus				Symphytum officinale			
Carex pulicaris	N			Juncus articulatus				Thelypteris palustris			
Carex rostrata	Ü			Juncus bulbosus	Ü			Trichophorum germanicum			
Carex vesicaria	Ü			Juncus conglomeratus				Trientalis europaea			
Cirsium arvense				Juncus effusus				Triglochin palustris			
Cirsium oleraceum				Juncus inflexus				Typha latifolia			
Cirsium palustre				Juncus squarrosus				Urtica dioica			
Cladium mariscus	C			Juncus subnodulosus	N			Utricularia minor	H,R		
Comarum palustre	Ü			Linum catharticum				Vaccinium myrtillus			
Crepis paludosa				Liparis loeselii	N			Vaccinium oxycoccos	H,R		
Dactylis glomerata				Listera ovata				Vaccinium uliginosum			
Dactylorhiza incarnata	N			Lotus pedunculatus				Vaccinium vitis-idaea			
Dactylorhiza maculata				Luzula sylvatica				Valeriana dioica			
Dactylorhiza majalis				Lychnis flos-cuculi				Valeriana officinalis			
Deschampsia cespitosa				Lycopodiella inundata	P			Viola palustris			
Deschampsia flexuosa				Lycopus europaeus							

Angaben zur Bestandsgröße von RL-Arten (Kategorie 1, 2 oder R) siehe Bemerkungsfeld!

\*\*K=Kennarten (H=7110, R=7120, Ü=7140, P=7150, C=7210, N=7230)

\*Verteilung (l = lokal, f = frequent, r = randlich, a = außerhalb der ÖFS-Fläche)

Biodiversitätsmonitoring NRW

Stand: Mai 2017



Krautschicht < 1,5m	**K	Deck. in %	*V	Moosschicht	**K	Deck. in %	*V	Moosschicht	**K	Deck. in %	*V
				<b>Gesamtdeckung</b>				Sphagnum rubellum	H,R		
				Aneura pinguis	N			Sphagnum squarrosum			
				Aulacomnium palustre	Ü			Sphagnum subnitens	N		
				Aulacomnium palustre				Sphagnum subsecundum	N		
				Bryum pseudotriquetrum	N			Sphagnum tenellum	H,R,P		
				Calliergon cordifolium	Ü			Sphagnum teres	N		
				Calliergon giganteum	N			Sphagnum warnstorffii	N		
				Calliergon stramineum	Ü			Tomentypnum nitens	N		
				Calliergonella cuspidata	N			Warnstorfia fluitans	Ü,P		
				Campylium elodes	N						
				C. stellatum var. protensum	N						
				C. stellatum var. stellatum	N						
				Cephalozia connivens	H,R						
				Cephaloziella elachista	H,R						
				Cladonia incrassata	R						
				Cladopodiella fluitans	H,R,P						
				Ctenidium molluscum	N						
				Dicranella cerviculata	R						
				Drepanocladus aduncus							
				Drepanocladus cossonii							
				D. lycopodioides							
				D. revolvens							
				D. sendtneri	N						
				Fissidens adianthoides	N						
				Hamatocaulis vernicosus	N						
				Hypnum pratense	N						
				Kurzia pauciflora	H,R						
				Moerckia hibernica	N						
				Mylia anomala	H,R						
				Odontoschisma sphagni	H,R						
				Palustriella commutata	N						
				Philonotis calcarea	N						
				Plagiomnium elatum	N						
				Polytrichum commune	Ü						
				Polytrichum formosum							
				Polytrichum strictum	H,R						
				Scorpidium scorpioides	N						
				Sphagnum angustifolium	Ü						
				Sphagnum austinii	H,R						
				Sphagnum capillifolium							
				Sphagnum compactum	P						
				Sphagnum contortum	N						
				Sphagnum cuspidatum	P						
				Sphagnum denticulatum							
				Sphagnum fallax	R,Ü,P						
				Sphagnum fimbriatum	Ü						
				Sphagnum flexuosum	Ü						
				Sphagnum fuscum	H,R						
				Sphagnum girgensohnii							
				Sphagnum magellanicum	H,R						
				Sphagnum majus							
				Sphagnum molle							
				Sphagnum palustre	Ü						
				Sphagnum papillosum	H,R,Ü						
				Sphagnum riparium	Ü						
Angaben zur Bestandsgröße von RL-Arten (Kategorie 1, 2 oder R) siehe Bemerkungsfeld!											

\*\*K=Kennarten (H=7110, R=7120, Ü=7140, P=7150, C=7210, N=7230)

\*Verteilung (l = lokal, f = frequent, r = randlich, a = außerhalb der ÖFS-Fläche)

Biodiversitätsmonitoring NRW

Stand: Mai 2017