

Bf - feuchte Kleingehölze

ÖFS / BM

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 weitere Nutzung (Fremdnutzung)	
<input type="checkbox"/>	flächiges Keingehölz mit vorwiegend heim. Baumarten (< 1ha)	<input type="checkbox"/>	Beweidung
<input type="checkbox"/>	flächiges Keingehölz mit vorwiegend nicht heim. Baumarten (< 1ha)	<input type="checkbox"/>	Freizeitnutzung
<input type="checkbox"/>	Gebüsch/Strauchgruppen mit vorwiegend heim. Straucharten	<input type="checkbox"/>	Lagerplatz
<input type="checkbox"/>	Gebüsch/Strauchgruppen mit vorwiegend nicht heim. Straucharten	<input type="checkbox"/>	keine weitere Nutzung
<input type="checkbox"/>	Dominanzbestand von Halbsträuchern	XX Sonderstandort	
X Lebensraumtyp		<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	91D0 - Moorwälder	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	91E0 Typ 1 - Weidenauenwälder	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	91E0 Typ 2 - Erlen-Eschen-Auenwälder	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	91F0 - Hartholz-Auenwälder	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	NAC0 - Bruch-, Sumpf-, Moorwälder	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	NAX0 - Auenwälder	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	kein LRT	<input type="checkbox"/>	
X § 30 / § 42 Biototyp		XX Wasserhaushalt	
<input type="checkbox"/>	Auenwälder <input type="checkbox"/> Bruch und Sumpfwälder	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	kein §30/42 Biototyp	<input type="checkbox"/>	
X Biotopwert (3-10)		!! allgemeine Biotopstrukturen / Beeinträchtigungen	
<input type="checkbox"/>	(Wert eintragen)	Angaben in %	
X HNV-Farmland-Wert		% Anteil heimischer Laubbaumarten (bei Kleingehölzen)	
<input type="checkbox"/>	0 - außerhalb der Agrarlandschaft	% Anteil heimischer Baum- und Straucharten (bei Gebüsch)	
<input type="checkbox"/>	I - äußerst hoher Naturwert	% Anteil heimischer Halbsträucher	
<input type="checkbox"/>	II - sehr hoher Naturwert	% Deckung Eutrophierungszeiger	
<input type="checkbox"/>	III - mäßig hoher Naturwert	% Deckung Neophyten	
<input type="checkbox"/>	X - geringer Naturwert	Angabe der Anzahl	
XX Wuchsklasse (Deckung in % ; ≥ 100%)		Anz. Totholz >30cm BHD (<i>nur Birken</i>)	
<input type="checkbox"/>	% Nicht überschirmte, offene Waldbereiche	Anz. Totholz >40cm BHD (<i>nur Schwarzerlen</i>)	
<input type="checkbox"/>	% Strauchbestände	Anz. Totholz >50cm BHD (=> <i>Bh-Bogen</i>)	
<input type="checkbox"/>	% Dickung (BHD bis 7 cm)	Anz. Altbäume >80cm BHD (bis 500m ü.NN) - <i>Schätzung</i>	
<input type="checkbox"/>	% Stangenholz (BHD 7 bis 14 cm)	Anz. Altbäume >70cm BHD (ab 500-700m ü.NN) - <i>Schätzung</i>	
<input type="checkbox"/>	% geringes Baumholz (BHD 14 bis 38 cm)	Anz. Altbäume >60cm BHD (ab 700m ü.NN) - <i>Schätzung</i>	
<input type="checkbox"/>	% mittleres Baumholz (BHD 38 bis 50 cm)	Anz. Altbäume >40cm BHD (Birken) - <i>Schätzung</i>	
<input type="checkbox"/>	% starkes Baumholz (BHD 50 bis 80 cm)	Anz. mächtige Bäume / Uraltbäume >100cm BHD (=> <i>Bh-Bogen</i>)	
<input type="checkbox"/>	% sehr starkes Baumholz (BHD 80 bis 100 cm)	Anz. Großhöhlenbäume (=> <i>Bh-Bogen</i>)	
<input type="checkbox"/>	% mächtiges Baumholz (BHD über 100 cm)	Anz. sonstiger Biotopbäume (Horstbäume, kranke Bäume usw.)	
X Bestandesstrukturen (Schicht zählt ab 30% Deckung)		!! zusätzliche Parameter bei LRT 91D0	
<input type="checkbox"/>	einschichtiger Bestand	Angaben in %	
<input type="checkbox"/>	zweischichtiger Bestand	% Anteil LR-typischer Haupt- und Nebenbaumarten	
<input type="checkbox"/>	dreischichtiger Bestand	% Deckung Störzeiger (LRT-spezifische Störzeigerliste beachten)	
X Waldstrukturtyp		% Deckung nicht LR-typischer Baumarten in der Krautschicht	
<input type="checkbox"/>	Altersklassenwald <input type="checkbox"/> Femelwald	% Anteil LR-typischer Torfmoose	
<input type="checkbox"/>	Plenterwald <input type="checkbox"/> Niederwald	% Deckung LR-typischer Baumarten ab geringem Baumholz	
<input type="checkbox"/>	Mittelwald <input type="checkbox"/> Hutewald	% Betroffenheit der Fläche (Anteil) mit Entwässerungsgräben	
X forstliche Bewirtschaftungsform		Anteil Rückeschäden an der Bodenvegetation	
<input type="checkbox"/>	normaler Wirtschaftswald	<input type="checkbox"/> > 1% Schäden <input type="checkbox"/> ≤ 1% Schäden <input type="checkbox"/> keine Schäden	
<input type="checkbox"/>	aktuelle Niederwaldnutzung	FFH-Erhaltungszustand (A-C) <input type="checkbox"/> tatsächliche Änderung	
<input type="checkbox"/>	Sammelhieb	<input type="checkbox"/>	LR-typische Strukturen
<input type="checkbox"/>	Wildnisgebiet, Naturwaldzelle	<input type="checkbox"/>	LR-typisches Arteninventar
<input type="checkbox"/>	nachweislich keine forstwirtschaftliche Nutzung	<input type="checkbox"/>	Beeinträchtigungen
		<input type="checkbox"/>	Gesamtbewertung

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

!! = alle Felder sind auszufüllen

Biodiversitätsmonitoring NRW
Stand: März 2019



!! zusätzliche Parameter bei LRT 91E0 Typ1 (Weiden)		!! zusätzliche Parameter bei LRT 91F0	
Angaben in %		Angaben in %	
<input type="checkbox"/>	% Anteil LR-typischer Haupt- und Nebenbaumarten	<input type="checkbox"/>	% Anteil LR-typischer Haupt- und Nebenbaumarten
<input type="checkbox"/>	% Deckung Störzeiger (LRT-spezifische Störzeigerliste beachten)	<input type="checkbox"/>	% Deckung Störzeiger (LRT-spezifische Störzeigerliste beachten)
<input type="checkbox"/>	% Deckung nicht LR-typischer Baumarten in der Krautschicht	<input type="checkbox"/>	% Deckung nicht LR-typischer Baumarten in der Krautschicht
<input type="checkbox"/>	% Deckung LR-typischer Baumarten ab geringem Baumholz	<input type="checkbox"/>	% Deckung LR-typischer Baumarten ab geringem Baumholz
<input type="checkbox"/>	% Deckung LR-typischer Baumarten ab starkem Baumholz	<input type="checkbox"/>	% Deckung LR-typischer Baumarten ab starkem Baumholz
Überflutungsdynamik		Überflutungsdynamik	
<input type="checkbox"/>	Überflutungsdynamik weitgehend ungestört	<input type="checkbox"/>	Überflutungsdynamik weitgehend ungestört
<input type="checkbox"/>	Überflutungsdynamik erkennbar gestört	<input type="checkbox"/>	Überflutungsdynamik erkennbar gestört
Überflutungsdynamik durch Ausdeichung nicht mehr gegeben od. durch starke Eintiefung des Flusses stark gestört		Überflutungsdynamik durch Ausdeichung nicht mehr gegeben od. durch starke Eintiefung des Flusses stark gestört	
FFH-Erhaltungszustand (A-C) <input type="checkbox"/> tatsächliche Änderung		Befahrungsschäden (Abstand der Fahrspuren)	
<input type="checkbox"/>	LR-typische Strukturen	<input type="checkbox"/>	LR-typisches Arteninventar
<input type="checkbox"/>	Beeinträchtigungen	<input type="checkbox"/>	Gesamtbewertung
!! zusätzliche Parameter bei LRT 91E0 Typ2 (Erlen)		FFH-Erhaltungszustand (A-C) <input type="checkbox"/> tatsächliche Änderung	
Angaben in %		<input type="checkbox"/> LR-typische Strukturen <input type="checkbox"/> LR-typisches Arteninventar	
<input type="checkbox"/> % Anteil LR-typischer Haupt- und Nebenbaumarten		<input type="checkbox"/> Beeinträchtigungen <input type="checkbox"/> Gesamtbewertung	
<input type="checkbox"/> % Deckung Störzeiger (LRT-spezifische Störzeigerliste beachten)			
<input type="checkbox"/> % Deckung nicht LR-typischer Baumarten in der Krautschicht			
<input type="checkbox"/> % Deckung LR-typischer Baumarten ab geringem Baumholz			
<input type="checkbox"/> % Deckung LR-typischer Baumarten ab mittlerem Baumholz			
Gewässerstrukturgüte (www.elwasweb.nrw.de) *		XX Pflanzengesellschaft (nur bei FFH-LRT)	
<input type="checkbox"/>	1 - unverändert	d=dominant, v=subdominant	
<input type="checkbox"/>	2 - gering verändert	<input type="checkbox"/> Alnion glutinosae - AN-V	
<input type="checkbox"/>	3 - mäßig verändert	<input type="checkbox"/> Alnion incanae - ALIN-V	
<input type="checkbox"/>	4 - deutlich verändert	<input type="checkbox"/> Alno-Ulmion minoris - A-UM-V	
<input type="checkbox"/>	5 - stark verändert	<input type="checkbox"/> Betuletum carpaticae - BCAR	
<input type="checkbox"/>	6 - sehr stark verändert	<input type="checkbox"/> Betuletum pubescentis - BPUB	
<input type="checkbox"/>	7 - vollständig verändert	<input type="checkbox"/> Betulion pubescentis - BEN-V	
<input type="checkbox"/>	nicht relevant	<input type="checkbox"/> Carici elongatae-Alnetum cardaminetosum amarae - CE-Ac	
Anteil Rückeschäden an der Bodenvegetation		<input type="checkbox"/> Carici laevigatae-Alnetum - CL-A	
<input type="checkbox"/>	> 1% Schäden	<input type="checkbox"/> Carici remotae-Fraxinetum - C-FR	
<input type="checkbox"/>	≤ 1% Schäden	<input type="checkbox"/> Frangulo-Salicetum auritae - F-SAU	
<input type="checkbox"/>	keine Schäden	<input type="checkbox"/> Frangulo-Salicetum cinereae - F-SCI	
FFH-Erhaltungszustand (A-C) <input type="checkbox"/> tatsächliche Änderung		<input type="checkbox"/> Myricetum gale - MGAL	
<input type="checkbox"/>	LR-typische Strukturen	<input type="checkbox"/> Pruno padi-Fraxinetum - P-FR	
<input type="checkbox"/>	Beeinträchtigungen	<input type="checkbox"/> Querco-Ulmetum minoris - Q-UL	
<input type="checkbox"/> LR-typisches Arteninventar		<input type="checkbox"/> Salicetum albae - SAL	
<input type="checkbox"/> Gesamtbewertung		<input type="checkbox"/> Salicetum triandro-viminalis - STRI	
		<input type="checkbox"/> Salicion albae - SAN-V	
		<input type="checkbox"/> Salicion cinereae - SCIN-V	
		<input type="checkbox"/> Sphagno palustris-Alnetum - SPH-A	
		<input type="checkbox"/> Stellario nemorosae-Alnetum glutinosae - ST-A	
XX Kartierer/in			
XX Datum			
Bemerkungen			
Bei RL-Arten (Kategorie 1, 2 oder R) sollten zusätzliche Angaben zur Bestandsgröße (Individuen, blühende Sprosse, bedeckte Fläche in m ²) an dieser Stelle eingetragen werden.			

BAf - feuchte Kleingehölze

ÖFS / BM

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

BAf - feuchte Kleingehölze

ÖFS / BM



Krautschicht < 1,5m	Deck. in %	*V	Krautschicht < 1,5m	Deck. in %	*V	Krautschicht < 1,5m	Deck. in %	*V
Adoxa moschatellina			Festuca gigantea			Ranunculus repens		
Aegopodium podagraria			Ficaria verna			Ribes rubrum agg.		
Agrostis canina			Ficaria verna			Ribes uva-crispa		
Agrostis capillaris			Filipendula ulmaria			Rubus caesius		
Agrostis stolonifera s.str.			Galeobdolon luteum			Rubus idaeus		
Ajuga reptans			Galeobdolon montanum			Rubus sectio Rubus		
Alliaria petiolata			Galeopsis tetrahit s.str.			Rumex o. ssp. obtusifolius		
Anemone nemorosa			Galium aparine			Rumex sanguineus		
Angelica sylvestris s.l.			Galium palustre s.str.			Scirpus sylvaticus		
Anthriscus s. ssp. sylvestris			Galium saxatile			Scrophularia nodosa		
Arctium lappa			Galium uliginosum			Scutellaria galericulata		
Arum maculatum			Geranium r. ssp. robertianum			Senecio o. ssp. ovatus		
Athyrium filix-femina			Geum urbanum			Silene dioica		
Bistorta officinalis			Glechoma hederacea			Solanum dulcamara		
Blechnum spicant			Glyceria fluitans agg.			Solidago gigantea		
Brachypodium sylvaticum			Hedera helix			Stachys sylvatica		
Calamagrostis c. ssp. canescens			Heracleum s. ssp. sphondylium			Stellaria alsine		
Calamagrostis epigejos			Holcus lanatus			Stellaria holostea		
Calluna vulgaris			Holcus mollis			Stellaria nemorum		
Caltha palustris			Humulus lupulus			Symphytum officinale s.str.		
Calystegia sepium s.l.			Impatiens glandulifera			Taraxacum sect. Ruderalia		
Cardamine a. ssp. amara			Impatiens noli-tangere			Teucrium scorodonia		
Cardamine flexuosa			Impatiens parviflora			Thelypteris limbosperma		
Cardamine pratensis agg.			Iris pseudacorus			Trientalis europaea		
Carex acutiformis			Juncus acutiflorus			Urtica dioica		
Carex canescens			Juncus conglomeratus			Vaccinium myrtillus		
Carex echinata			Juncus effusus			Valeriana dioica		
Carex elongata			Lamium maculatum			Valeriana officinalis agg.		
Carex nigra			Lonicera periclymenum			Veronica beccabunga		
Carex remota			Luzula l. ssp. luzuloides			Viola palustris		
Carex rostrata			Luzula s. ssp. sylvatica			Viola reichenbachiana s.str.		
Carex sylvatica			Lycopus e. ssp. europaeus					
Chaerophyllum temulum			Lysimachia nemorum					
Chrysosplenium oppositifolium			Lysimachia nummularia					
Circaea lutetiana			Lysimachia vulgaris					
Cirsium arvense			Lythrum salicaria					
Cirsium oleraceum			Mentha aquatica					
Cirsium palustre			Mercurialis perennis					
Clematis vitalba			Milium e. ssp. effusum					
Convallaria majalis			Moehringia trinervia					
Crepis paludosa			Molinia caerulea					
Dactylis g. ssp. glomerata			Myosotis scorpioides agg.			Moosschicht	Deck. in %	*V
Deschampsia c. ssp. cespitosa			Oxalis acetosella			Gesamtdeckung		
Deschampsia flexuosa			Persicaria hydropiper					
Digitalis purpurea			Petasites hybridus			Aulacomnium palustre		
Dryopteris carthusiana			Phalaris arundinacea			Dicranum polysetum		
Dryopteris dilatata			Phegopteris connectilis			Polytrichum formosum		
Dryopteris filix-mas s.str.			Phragmites australis			Polytrichum strictum		
Epilobium hirsutum			Poa nemoralis			Sphagnum angustifolium		
Epipactis h. ssp. helleborine			Poa trivialis			Sphagnum capillifolium		
Equisetum arvense			Polygonatum multiflorum			Sphagnum fallax		
Equisetum palustre			Potentilla erecta			Sphagnum girgensohnii		
Equisetum sylvaticum			Primula elatior			Sphagnum spec.		
Eriophorum vaginatum			Pteridium aquilinum s.l.			Moose unbestimmt		
Eupatorium cannabinum			Pulmonaria officinalis s.str.					
Fallopia japonica			Ranunculus flammula					

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