

BAk - basenreiche 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		X forstliche Bewirtschaftungsform	
<input type="checkbox"/>	flächiges Keingehölz mit vorwiegend heim. Baumarten (< 1ha)	<input type="checkbox"/>	normaler Wirtschaftswald
<input type="checkbox"/>	flächiges Keingehölz mit vorwiegend nicht heim. Baumarten (< 1ha)	<input type="checkbox"/>	aktuelle Niederwaldnutzung
<input type="checkbox"/>	Gebüsch/Strauchgruppen mit vorwiegend heim. Straucharten	<input type="checkbox"/>	Sammelhieb
<input type="checkbox"/>	Gebüsch/Strauchgruppen mit vorwiegend nicht heim. Straucharten	<input type="checkbox"/>	Wildnisgebiet, Naturwaldzelle
<input type="checkbox"/>	Dominanzbestand von Halbsträuchern	<input type="checkbox"/>	nachweislich keine forstwirtschaftliche Nutzung
X Lebensraumtyp		XX weitere Nutzung (Fremdnutzung)	
<input type="checkbox"/>	9130 - Waldmeister-Buchenwald	<input type="checkbox"/>	Beweidung
<input type="checkbox"/>	9150 - Orchideen-Kalk-Buchenwald	<input type="checkbox"/>	Freizeitnutzung
<input type="checkbox"/>	9160 - Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald	<input type="checkbox"/>	Lagerplatz
<input type="checkbox"/>	9170 - Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald	<input type="checkbox"/>	keine weitere Nutzung
<input type="checkbox"/>	9180 - Schlucht- und Hangmischwälder	XX Sonderstandort	
<input type="checkbox"/>	NA00 - Laubwälder	<input type="checkbox"/>	auf trocken-warmen Standort
<input type="checkbox"/>	NAB0 - Wärmeliebende Wälder und Gebüsche	<input type="checkbox"/>	auf feucht-kühlem Standort
<input type="checkbox"/>	NAW0 - Nieder- und Mittelwälder	<input type="checkbox"/>	Blockmeer, Blöcke
<input type="checkbox"/>	NAY0 - Schlucht- und Hangschuttwälder	<input type="checkbox"/>	Halde
<input type="checkbox"/>	kein LRT	<input type="checkbox"/>	flache Felsrippen
X § 30 / § 42 Biototyp		<input type="checkbox"/>	kein Sonderstandort
<input type="checkbox"/>	Schlucht-, Blockhalden, Hangschuttwälder	<input type="checkbox"/>	flachgründig, steinig
<input type="checkbox"/>	Wälder und Gebüsche trockenwarmer Standorte	XX Wasserhaushalt	
<input type="checkbox"/>	kein §30/42 Biototyp	<input type="checkbox"/>	ausgeglichener Wasserhaushalt
X Biotopwert (3-10)		<input type="checkbox"/>	trocken bis sehr trockener Standort
<input type="checkbox"/>	(Wert eintragen)	<input type="checkbox"/>	frischer bis feuchter Standort
X HNV-Farmland-Wert		!! allgemeine Biotopstrukturen / Beeinträchtigungen	
<input type="checkbox"/>	0 - außerhalb der Agrarlandschaft	Angaben in %	
<input type="checkbox"/>	I - äußerst hoher Naturwert	<input type="checkbox"/>	% Anteil heimischer Laubbaumarten (bei Kleingehölzen)
<input type="checkbox"/>	II - sehr hoher Naturwert	<input type="checkbox"/>	% Anteil heimischer Baum- und Straucharten (bei Gebüschen)
<input type="checkbox"/>	III - mäßig hoher Naturwert	<input type="checkbox"/>	% Anteil heimischer Halbsträucher
<input type="checkbox"/>	X - geringer Naturwert	<input type="checkbox"/>	% Deckung Eutrophierungszeiger
XX Wuchsklasse (Deckung in % ; ≥ 100%)		<input type="checkbox"/>	% Deckung Neophyten
<input type="checkbox"/>	% Nicht überschirmte, offene Waldbereiche	Angabe der Anzahl	
<input type="checkbox"/>	% Strauchbestände	<input type="checkbox"/>	Anz. Totholz >40cm BHD (bei LRT 9150)
<input type="checkbox"/>	% Dichtung (BHD bis 7 cm)	<input type="checkbox"/>	Anz. Totholz >50cm BHD (=> Bh-Bogen)
<input type="checkbox"/>	% Stangenholz (BHD 7 bis 14 cm)	<input type="checkbox"/>	Anz. mächtige Bäume / Uraltbäume >100cm BHD
<input type="checkbox"/>	% geringes Baumholz (BHD 14 bis 38 cm)	<input type="checkbox"/>	Anz. Altbäume >80cm BHD (bis 500m ü.NN) - Schätzung
<input type="checkbox"/>	% mittleres Baumholz (BHD 38 bis 50 cm)	<input type="checkbox"/>	Anz. Altbäume >70cm BHD (ab 500-700m ü.NN) - Schätzung
<input type="checkbox"/>	% starkes Baumholz (BHD 50 bis 80 cm)	<input type="checkbox"/>	Anz. Altbäume >60cm BHD (ab 700m ü.NN) - Schätzung
<input type="checkbox"/>	% sehr starkes Baumholz (BHD 80 bis 100 cm)	<input type="checkbox"/>	Anz. Großhöhlenbäume (=> Bh-Bogen)
<input type="checkbox"/>	% mächtiges Baumholz (BHD über 100 cm)	<input type="checkbox"/>	Anz. sonstiger Biotopbäume (Horstbäume, kranke Bäume usw.)
X Bestandesstrukturen (Schicht zählt ab 30% Deckung)		!! zusätzliche Parameter bei LRT 9130	
<input type="checkbox"/>	einschichtiger Bestand	<input type="checkbox"/>	% Anteil LR-typischer Haupt- und Nebenbaumarten
<input type="checkbox"/>	zweischichtiger Bestand	<input type="checkbox"/>	% Deckung Störzeiger (LRT- Störzeigerliste beachten)
<input type="checkbox"/>	dreischichtiger Bestand	<input type="checkbox"/>	% Deckung nicht LR-typischer Baumarten in der Krautschicht
X Waldstrukturtyp		<input type="checkbox"/>	% Deckung LR-typischer Baumarten ab geringem Baumholz
<input type="checkbox"/>	Altersklassenwald	<input type="checkbox"/>	% Deckung LR-typischer Baumarten ab mittlerem Baumholz
<input type="checkbox"/>	Plenterwald	<input type="checkbox"/>	% Deckung LR-typischer Baumarten ab starkem Baumholz
<input type="checkbox"/>	Mittelwald	Befahrungsschäden (Abstand der Fahrspuren)	
<input type="checkbox"/>	Femelwald	<input type="checkbox"/>	< 20m Arbeitsbreite
<input type="checkbox"/>	Niederwald	<input type="checkbox"/>	20-40m Arbeitsbreite
<input type="checkbox"/>	Hutewald	<input type="checkbox"/>	> 40m Arbeitsbreite
		<input type="checkbox"/>	keine Fahrspuren erkennbar
		FFH-Erhaltungszustand (A-C) <input type="checkbox"/> tatsächliche Änderung	
		<input type="checkbox"/>	LR-typische Strukturen
		<input type="checkbox"/>	LR-typisches Arteninventar
		<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 9150		!! zusätzliche Parameter bei LRT 9180	
Angaben in %		Angaben in %	
<input type="text"/>	% Anteil LR-typischer Haupt- und Nebenbaumarten	<input type="text"/>	% Anteil LR-typischer Haupt- und Nebenbaumarten
<input type="text"/>	% Deckung Störzeiger (LRT- Störzeigerliste beachten)	<input type="text"/>	% Deckung Störzeiger (LRT- Störzeigerliste beachten)
<input type="text"/>	% Deckung nicht LR-typischer Baumarten in der Krautschicht	<input type="text"/>	% Deckung nicht LR-typischer Baumarten in der Krautschicht
<input type="text"/>	% Deckung LR-typischer Baumarten ab geringem Baumholz	<input type="text"/>	% Deckung LR-typischer Baumarten ab geringem Baumholz
<input type="text"/>	% Deckung LR-typischer Baumarten ab mittlerem Baumholz	<input type="text"/>	% Deckung LR-typischer Baumarten ab mittlerem Baumholz
Befahrungsschäden (Abstand der Fahrspuren)		Befahrungsschäden (Abstand der Fahrspuren)	
<input type="text"/>	< 20m Arbeitsbreite <input type="text"/> 20-40m Arbeitsbreite	<input type="text"/>	< 20m Arbeitsbreite <input type="text"/> 20-40m Arbeitsbreite
<input type="text"/>	> 40m Arbeitsbreite <input type="text"/> keine Fahrspuren erkennbar	<input type="text"/>	> 40m Arbeitsbreite <input type="text"/> keine Fahrspuren erkennbar
FFH-Erhaltungszustand (A-C) <input type="checkbox"/> tatsächliche Änderung		FFH-Erhaltungszustand (A-C) <input type="checkbox"/> tatsächliche Änderung	
<input type="text"/>	LR-typische Strukturen <input type="text"/> LR-typisches Arteninventar	<input type="text"/>	LR-typische Strukturen <input type="text"/> LR-typisches Arteninventar
<input type="text"/>	Beeinträchtigungen <input type="text"/> Gesamtbewertung	<input type="text"/>	Beeinträchtigungen <input type="text"/> Gesamtbewertung
!! zusätzliche Parameter bei LRT 9160		XX Pflanzengesellschaft (nur bei FFH-LRT) d=dominant, v=subdominant	
Angaben in %		<input type="text"/> Aceri platanoidis-Tilietum platyphylli - A-TI	
<input type="text"/>	% Anteil LR-typischer Haupt- und Nebenbaumarten	<input type="text"/> Carici-Fagetum - C-FA	
<input type="text"/>	% Deckung Störzeiger (LRT- Störzeigerliste beachten)	<input type="text"/> Carpinion betuli - CRP-V	
<input type="text"/>	% Deckung nicht LR-typischer Baumarten in der Krautschicht	<input type="text"/> Cephalanthero-Fagenion - CEFN-UV	
<input type="text"/>	% Deckung LR-typischer Baumarten ab geringem Baumholz	<input type="text"/> Fraxino-Aceretum pseudoplatani - F-AC	
<input type="text"/>	% Deckung LR-typischer Baumarten ab mittlerem Baumholz	<input type="text"/> Galio odorati-Fagenion - GFN-UV	
<input type="text"/>	% Deckung LR-typischer Baumarten ab starkem Baumholz	<input type="text"/> Galio odorati-Fagetum - G-FA	
<input type="text"/>	% Betroffenheit der Fläche (Anteil) mit Entwässerungsgräben	<input type="text"/> Galio sylvatici-Carpinetum betuli - GA-C	
Befahrungsschäden (Abstand der Fahrspuren)		<input type="text"/> Hordelymo-Fagetum - H-FA	
<input type="text"/>	< 20m Arbeitsbreite <input type="text"/> 20-40m Arbeitsbreite	<input type="text"/> Stellario holosteeae-Carpinetum betuli - ST-C	
<input type="text"/>	> 40m Arbeitsbreite <input type="text"/> keine Fahrspuren erkennbar	<input type="text"/> Tilio platyphylli-Acerion pseudoplatani - TIAN-V	
FFH-Erhaltungszustand (A-C) <input type="checkbox"/> tatsächliche Änderung		XX Kartierer/in	
<input type="text"/>	LR-typische Strukturen <input type="text"/> LR-typisches Arteninventar		
<input type="text"/>	Beeinträchtigungen <input type="text"/> Gesamtbewertung		
!! zusätzliche Parameter bei LRT 9170		XX Datum	
Angaben in %			
<input type="text"/>	% Anteil LR-typischer Haupt- und Nebenbaumarten		
<input type="text"/>	% Deckung Störzeiger (LRT- Störzeigerliste beachten)		
<input type="text"/>	% Deckung nicht LR-typischer Baumarten in der Krautschicht		
<input type="text"/>	% Deckung LR-typischer Baumarten ab geringem Baumholz		
<input type="text"/>	% Deckung LR-typischer Baumarten ab mittlerem Baumholz		
Befahrungsschäden (Abstand der Fahrspuren)		Bemerkungen	
<input type="text"/>	< 20m Arbeitsbreite <input type="text"/> 20-40m Arbeitsbreite		
<input type="text"/>	> 40m Arbeitsbreite <input type="text"/> keine Fahrspuren erkennbar		
FFH-Erhaltungszustand (A-C) <input type="checkbox"/> tatsächliche Änderung			
<input type="text"/>	LR-typische Strukturen <input type="text"/> LR-typisches Arteninventar		
<input type="text"/>	Beeinträchtigungen <input type="text"/> Gesamtbewertung		

BAk - basenreiche Kleingehölze

ÖFS / BM

Landesamt für Natur,
Umwelt und Verbraucherschutz
Nordrhein-Westfalen



Bäume und Sträucher	Obere Baumschicht ≥20m		Untere Baumschicht ≥6m bis <20m		Strauchschicht ≥1,5m bis <6m		Krautschicht inkl. krautige Arten <1,5m	
	Deckung (%)		Deckung (%)		Deckung (%)		Deckung (%)	
Gesamtdeckung		*V		*V		*V		*V
Acer campestre								
Acer platanoides								
Acer pseudoplatanus								
Aesculus hippocastanum								
Alnus glutinosa								
Alnus incana								
Betula pendula								
Carpinus betulus								
Cornus sanguinea s.l.								
Corylus avellana								
Crataegus laevigata								
Crataegus monogyna								
Cytisus s. ssp. scoparius								
Daphne mezereum								
Euonymus europaeus								
Fagus sylvatica								
Frangula alnus								
Fraxinus excelsior								
Ilex aquifolium								
Larix decidua								
Ligustrum vulgare								
Lonicera xylosteum								
Picea abies								
Pinus s. ssp. sylvestris								
Populus canadensis								
Populus tremula								
Prunus avium								
Prunus padus								
Prunus serotina								
Prunus spinosa agg.								
Pseudotsuga menziesii								
Quercus petraea								
Quercus robur								
Quercus rubra								
Robinia pseudoacacia								
Rosa arvensis								
Rosa canina								
Salix alba								
Salix caprea								
Sambucus nigra								
Sambucus racemosa								
Sorbus a. ssp. aucuparia								
Sorbus aria								
Sorbus torminalis								
Tilia cordata								
Tilia platyphyllos								
Ulmus glabra								
Viburnum lantana								
Viburnum opulus								

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

Biodiversitätsmonitoring NRW
Stand: März 2019

BAk - basenreiche Kleingehölze

ÖFS / BM



Krautschicht < 1,5m	Deck. in %	*v	Krautschicht < 1,5m	Deck. in %	*v	Krautschicht < 1,5m	Deck. in %	*v
Actaea spicata			Ficaria verna			Prunella vulgaris		
Adoxa moschatellina			Ficaria verna			Pteridium aquilinum s.l.		
Aegopodium podagraria			Fragaria vesca			Pulmonaria obscura		
Agrostis capillaris			Galeobdolon luteum			Pulmonaria officinalis s.str.		
Agrostis stolonifera s.str.			Galeobdolon montanum			Ranunculus repens		
Ajuga reptans			Galeopsis tetrahit s.str.			Ranunculus-auricomus-Gruppe		
Alliaria petiolata			Galium album			Rumex o. ssp. obtusifolius		
Allium ursinum			Galium aparine			Rumex sanguineus		
Anemone nemorosa			Galium odoratum			Sanicula europaea		
Anemone ranunculoides			Galium palustre s.str.			Scrophularia nodosa		
Angelica sylvestris s.l.			Galium sylvaticum			Senecio inaequidens		
Anthriscus s. ssp. sylvestris			Geranium r. ssp. robertianum			Senecio j. ssp. jacobaea		
Arctium lappa			Geum urbanum			Senecio o. ssp. ovatus		
Arctium nemorosum			Glechoma hederacea			Solanum dulcamara		
Arrhenatherum elatius			Gymnocarpium dryopteris			Stachys sylvatica		
Arum maculatum			Hedera helix			Stellaria holostea		
Athyrium filix-femina			Hepatica nobilis			Stellaria media s.str.		
Atropa bella-donna			Heracleum s. ssp. sphondylium			Taraxacum sect. Ruderalia		
Brachipodium pinnatum s.str.			Hieracium murorum			Teucrium scorodonia		
Brachypodium sylvaticum			Holcus lanatus			Torilis japonica		
Bromus ramosus agg.			Hordelymus europaeus			Urtica dioica		
Calamagrostis arundinacea			Humulus lupulus			Veronica c. ssp. chamaedrys		
Calamagrostis epigejos			Hypericum hirsutum			Veronica montana		
Campanula persicifolia			Hypericum perforatum s.l.			Vicia sepium		
Campanula trachelium			Hypericum pulchrum			Viola hirta		
Cardamine bulbifera			Impatiens noli-tangere			Viola reichenbachiana s.str.		
Cardamine flexuosa			Impatiens parviflora			Viola riviniana		
Carduus crispus s.l.			Juncus effusus					
Carex digitata			Lamium maculatum					
Carex flacca			Lapsana communis s.l.					
Carex montana			Lathyrus vernus					
Carex pilulifera			Listera ovata					
Carex remota			Lonicera periclymenum					
Carex sylvatica			Luzula l. ssp. luzuloides					
Cephalanthera damasonium			Luzula pilosa					
Chaerophyllum temulum			Lycopus e. ssp. europaeus					
Circaea lutetiana			Maianthemum bifolium					
Cirsium arvense			Melica uniflora					
Cirsium palustre			Mercurialis perennis					
Cirsium vulgare			Milium e. ssp. effusum					
Clematis vitalba			Moehringia trinervia					
Convallaria majalis			Mycelis muralis					
Dactylis g. ssp. glomerata			Neottia nidus-avis					
Dactylis polygama			Oxalis acetosella					
Deschampsia c. ssp. cespitosa			Paris quadrifolia					
Deschampsia flexuosa			Persicaria hydropiper					
Digitalis purpurea			Phalaris arundinacea			Moosschicht	Deck. in %	*v
Dryopteris carthusiana			Phegopteris connectilis			Gesamtdeckung		
Dryopteris dilatata			Platanthera chlorantha					
Dryopteris filix-mas s.str.			Poa nemoralis					
Epilobium angustifolium			Poa trivialis					
Epilobium montanum			Polygonatum multiflorum					
Epipactis h. ssp. helleborine			Polygonatum verticillatum					
Eupatorium cannabinum			Potentilla sterilis					
Festuca altissima			Primula elatior					
Festuca gigantea			Primula veris					
Angaben zur Bestandsgröße von RL-Arten (Kategorie 1, 2 oder R) siehe Bemerkungsfeld!								