

BAK - basenreiche Kleingehölze

ÖFS / BM

Landesamt für Natur,
Umwelt und Verbraucherschutz
Nordrhein-Westfalen



ÖFS- / ÖRF- / BM-Nr.:	Gebietsname:
BT-Kennung:	BT-Abgrenzung wurde: <input type="checkbox"/> geprüft <input type="checkbox"/> geändert <input type="checkbox"/> neu erstellt
X Biototyp	X Waldstrukturtyp
<input type="checkbox"/> flächiges Keingehölz mit vorwiegend heim. Baumarten (< 1ha) <input type="checkbox"/> flächiges Keingehölz mit vorwiegend nicht heim. Baumarten (< 1ha) <input type="checkbox"/> Gebüsch/Strauchgruppen mit vorwiegend heim. Straucharten <input type="checkbox"/> Gebüsch/Strauchgruppen mit vorwiegend nicht heim. Straucharten	<input type="checkbox"/> Altersklassenwald <input type="checkbox"/> Femelwald <input type="checkbox"/> Plenterwald <input type="checkbox"/> Niederwald <input type="checkbox"/> Mittelwald <input type="checkbox"/> Hutewald
(X) Lebensraumtyp	X forstliche Bewirtschaftungsform
<input type="checkbox"/> 9130 - Waldmeister-Buchenwald <input type="checkbox"/> 9150 - Orchideen-Kalk-Buchenwald <input type="checkbox"/> 9160 - Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald <input type="checkbox"/> 9170 - Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald <input type="checkbox"/> 9180 - Schlucht- und Hangmischwälder <input type="checkbox"/> NAB0 - Wärmeliebende Wälder und Gebüsche <input type="checkbox"/> NB00 - Kleingehölze	<input type="checkbox"/> normaler Wirtschaftswald <input type="checkbox"/> aktuelle Niederwaldnutzung <input type="checkbox"/> Sammelhieb <input type="checkbox"/> Wildnisgebiet, Naturwaldzelle <input type="checkbox"/> nachweislich keine forstwirtschaftliche Nutzung
(X) §30/§62 Biototyp	(X) weitere Nutzung (Fremdnutzung)
<input type="checkbox"/> Schlucht-, Blockhalden-, Hangschuttwälder <input type="checkbox"/> Wälder und Gebüsche trockenwarmer Standorte	<input type="checkbox"/> Beweidung <input type="checkbox"/> Lagerplatz <input type="checkbox"/> Freizeitnutzung
X Landschaftliche Lage	XX Sonderstandort
<input type="checkbox"/> Feldflur <input type="checkbox"/> Wald <input type="checkbox"/> Hoflage <input type="checkbox"/> an Verkehrslinien (Straßen, Gleise) <input type="checkbox"/> Siedlungslage <input type="checkbox"/> in Gewässernähe <input type="checkbox"/> auf Sonderflächen (z.B. Heiden, Moore, Sukzessionsflächen usw.)	<input type="checkbox"/> auf trocken-warmen Standort <input type="checkbox"/> Binnendüne <input type="checkbox"/> Blockmeer, Blöcke <input type="checkbox"/> flache Felsrippen <input type="checkbox"/> flachgründig, steinig <input type="checkbox"/> auf feucht-kühlem Standort <input type="checkbox"/> Halde <input type="checkbox"/> kein Sonderstandort
X Biotopwert (3-10)	XX Wasserhaushalt
<input type="checkbox"/> (Wert eintragen)	<input type="checkbox"/> ausgeglichener Wasserhaushalt <input type="checkbox"/> trocken bis sehr trockener Standort <input type="checkbox"/> frischer bis feuchter Standort
X HNV-Farmland-Wert	x Biotopstrukturen (Angabe in %)
<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	<input type="checkbox"/> % Anteil heimischer Laubbaumarten (bei Kleingehölzen) <input type="checkbox"/> % Anteil heimischer Baum- und Straucharten (bei Gebüschen)
XX Wuchsklasse in % (ab ≥ 10%)	(XX) zusätzliche Biotopstrukturen nur bei FFH-LRT
<input type="checkbox"/> % Blösse, Waldlichtungs-, Gras- od. Hochstaudenfluren <input type="checkbox"/> % Strauchbestände im Wald / Kleingehölz <input type="checkbox"/> % Jungwuchs (Pflanzung oder Naturverjüngung) <input type="checkbox"/> % Dichtung (BHD bis 7 cm) <input type="checkbox"/> % Stangenholz (BHD 7 bis 14 cm) <input type="checkbox"/> % geringes Baumholz (BHD 14 bis 38 cm) <input type="checkbox"/> % mittleres Baumholz (BHD 38 bis 50 cm) <input type="checkbox"/> % starkes Baumholz (BHD 50 bis 80 cm) <input type="checkbox"/> % sehr starkes Baumholz (BHD 80 bis 100 cm) <input type="checkbox"/> % mächtiges Baumholz (BHD über 100 cm)	<input type="checkbox"/> % Anteil LR-typischer Haupt- und Nebenbaumarten (LR-typische Artenliste beachten) <input type="checkbox"/> % Deckung LR-typischer Baumarten ab geringem Baumholz (bei LRT 9150, 9170) <input type="checkbox"/> % Deckung LR-typischer Baumarten ab mittlerem Baumholz (bei LRT 9130, 9160, 9180) <input type="checkbox"/> % Deckung LR-typischer Baumarten ab starkem Baumholz (bei LRT 9130, 9160, 9180)
X Bestandesstrukturen (Schicht ab 30% Deckung)	XX Biotopstrukturen (Angabe der Anzahl)
<input type="checkbox"/> einschichtiger Bestand <input type="checkbox"/> zweischichtiger Bestand <input type="checkbox"/> mehrschichtiger Bestand <input type="checkbox"/> kleinflächig gestufter Bestand	<input type="checkbox"/> Anz. Totholz >50cm BHD <input type="checkbox"/> Anz. mächtige Bäume / Uraltbäume >100cm BHD <input type="checkbox"/> Anz. Großhöhlenbäume <input type="checkbox"/> Anz. sonstiger Biotopbäume (Horstbäume, kranke Bäume usw.)
	(XX) zusätzliche Biotopstrukturen nur bei FFH-LRT
	<input type="checkbox"/> Anz. Altbäume >80cm BHD (bei LRT 9130, 9160, 9180 bis 500m ü.NN) <input type="checkbox"/> Anz. Altbäume >70cm BHD (bei LRT 9130, 9160, 9170, 9180 ab 500-700m ü.NN)

X = Pflichtfeld, nur Einfachauswahl zulässig / (X) = nur bei LRT od. wenn zutreffend
 XX = Pflichtfeld, Mehrfachauswahl möglich / (XX) = nur bei LRT od. wenn zutreffend

Biodiversitätsmonitoring NRW
Stand: Mai 2017

BAk - basenreiche Kleingehölze ÖFS / BM



<input type="checkbox"/> Anz. Altbäume >60cm BHD (bei LRT 9130, 9160, 9180, ab 700m ü.NN) <input type="checkbox"/> Anz. Altbäume >50cm BHD (bei LRT 9150)	<div style="background-color: #e6f2e6; padding: 2px;">(XX) Pflanzengesellschaft (nur bei FFH-LRT) d=dominant, sd=subdominant</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> <input type="checkbox"/> Aceri platanoidis-Tilietum platyphylli <input type="checkbox"/> Carici-Fagetum <input type="checkbox"/> Carici-Fagetum-Niederwald <input type="checkbox"/> Carpinion <input type="checkbox"/> Cephalanthero-Fagenion <input type="checkbox"/> Fraxino-Aceretum pseudoplatani <input type="checkbox"/> Galio odorati-Fagenion <input type="checkbox"/> Galio odorati-Fagenion Fragmentges. <input type="checkbox"/> Galio odorati-Fagetum <input type="checkbox"/> Galio sylvatici-Carpinetum betuli <input type="checkbox"/> Hieracio-Quercetum <input type="checkbox"/> Hordelymo-Fagetum <input type="checkbox"/> Luzulo luzuloidis-Fagetum <input type="checkbox"/> Luzulo-Fagenion <input type="checkbox"/> Maianthemo-Fagetum <input type="checkbox"/> Quercion roboris <input type="checkbox"/> Stellario Carpinetum <input type="checkbox"/> Tilio platyphylli-Acerion pseudoplatani <input type="checkbox"/> Tilio platyphylli-Acerion pseudoplatani Fragmentges. </div>
<div style="background-color: #e6f2e6; padding: 2px;">XX Beeinträchtigungen (Angabe in %)</div> <input type="checkbox"/> % Deckung Eutrophierungszeiger <input type="checkbox"/> % Deckung Neophyten	
<div style="background-color: #e6f2e6; padding: 2px;">(XX) zusätzliche Beeinträchtigungen nur bei FFH-LRT</div> <input type="checkbox"/> % Deckung Störzeiger (LRT-spezifische Störzeigerliste beachten) <input type="checkbox"/> % Betroffenheit der Fläche (Anteil) mit Entwässerungsgräben (bei LRT 9160) <input type="checkbox"/> % Deckung der Verjüngung nicht LR-typischer Baumarten in der Krautschicht	
<div style="background-color: #e6f2e6; padding: 2px;">(X) Befahrungsschäden nur bei FFH-LRT (Abstand der Fahrspuren bzw. Arbeitsbreite)</div> <input type="checkbox"/> < 20m Arbeitsbreite <input type="checkbox"/> 20-40m Arbeitsbreite <input type="checkbox"/> > 40m Arbeitsbreite <input type="checkbox"/> keine Fahrspuren erkennbar	
<div style="background-color: #e6f2e6; padding: 2px;">(X) FFH-Erhaltungszustand (A-C)</div> <input type="checkbox"/> LR-typische Strukturen <input type="checkbox"/> LR typisches Arteninventar <input type="checkbox"/> Beeinträchtigungen <input type="checkbox"/> Gesamtbewertung	
<div style="background-color: #e6f2e6; padding: 2px;">XX Hangneigung</div> <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°	<div style="background-color: #e6f2e6; padding: 2px;">X Kartierer/in</div> <div style="border: 1px solid black; height: 30px; margin-top: 5px;"></div>
<div style="background-color: #e6f2e6; padding: 2px;">(XX) Exposition (bei Hangneigung >5°)</div> <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	<div style="background-color: #e6f2e6; padding: 2px;">X Datum</div> <div style="border: 1px solid black; height: 30px; margin-top: 5px;"></div>
<div style="background-color: #e6f2e6; padding: 2px;">(X) Bemerkungen</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; min-height: 150px;"> <p>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.</p> </div>	

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 platanoides								
Acer pseudoplatanus								
Alnus glutinosa								
Betula pendula								
Carpinus betulus								
Cornus sanguinea								
Corylus avellana								
Crataegus laevigata								
Crataegus monogyna								
Daphne mezereum								
Euonymus europaeus								
Fagus sylvatica								
Frangula alnus								
Fraxinus excelsior								
Ilex aquifolium								
Juniperus communis								
Larix decidua								
Ligustrum vulgare								
Lonicera periclymenum								
Lonicera xylosteum								
Malus sylvestris								
Picea abies								
Pinus sylvestris								
Populus canadensis								
Populus tremula								
Prunus avium								
Prunus padus								
Prunus serotina								
Prunus spinosa								
Pseudotsuga menziesii								
Quercus petraea								
Quercus robur								
Quercus rubra								
Rhamnus cathartica								
Robinia pseudoacacia								
Rosa arvensis								
Rosa canina								
Salix caprea								
Sambucus nigra								
Sambucus racemosa								
Sorbus aria								
Sorbus aucuparia								
Sorbus domestica								
Sorbus torminalis								
Taxus baccata								
Tilia cordata								
Tilia platyphyllos								
Ulmus glabra								
Ulmus laevis								
Ulmus minor								
Viburnum lantana								
Viburnum opulus								

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

Biodiversitätsmonitoring NRW
Stand: Mai 2017

BAk - basenreiche Kleingehölze

ÖFS / BM



Krautschicht < 1,5m		Deck. in %	*V	Krautschicht < 1,5m		Deck. in %	*V	Krautschicht < 1,5m		Deck. in %	*V
Aconitum napellus	T			Dryopteris filix-mas				Phyllitis scolopendrium	T		
Aconitum vulpura	T			Epilobium angustifolium				Phyteuma spicatum	A		
Actaea spicata	T			Epilobium montanum				Poa nemoralis			
Adoxa moschatellina				Epipactis atrorubens	O			Poa trivialis			
Aegopodium podagraria				Epipactis helleborine				Polygonatum multiflorum			
Agrostis capillaris				Epipactis microphylla	O			Polygonatum verticillatum			
Ajuga reptans				Eupatorium cannabinum				Polystichum aculeatum	T		
Alliaria petiolata				Euphorbia amygdaloides	L			Potentilla sterilis	C		
Allium ursinum	A			Festuca altissima				Primula elatior	C		
Anemone nemorosa	A			Festuca gigantea				Primula veris	O		
Anemone ranunculoides	A			Festuca heterophylla	L			Pteridium aquilinum			
Angelica sylvestris				Ficaria verna				Pulmonaria obscura			
Arctium lappa				Fragaria vesca				Pulmonaria officinalis	A		
Arrhenatherum elatius				Galeobdolon luteum				Ranunculus auricomus agg.	C		
Arum maculatum				Galeobdolon montanum				Ranunculus repens			
Athyrium filix-femina				Galeopsis tetrahit				Ribes rubrum			
Atropa bella-donna				Galium aparine				Ribes uva-crispa			
Brachypodium sylvaticum	A			Galium odoratum	A			Rubus caesius			
Bromus ramosus	A			Galium sylvaticum	L			Rubus idaeus			
Calamagrostis epigejos				Geranium robertianum				Rubus sectio Rubus			
Campanula latifolia	T			Geum urbanum				Rumex sanguineus			
Campanula persicifolia	O,L			Glechoma hederacea				Sanicula europaea	A		
Campanula trachelium	A			Hedera helix				Scrophularia nodosa			
Cardamine bulbifera				Helleborus foetidus	T			Senecio ovatus			
Cardamine flexuosa				Heracleum mabteggazzianum				Stachys sylvatica	C		
Cardamine impatiens	T			Hieracium murorum				Stellaria holostea	C		
Carex brizoides	C			Holcus lanatus				Stellaria media			
Carex digitata	O			Hordelymus europaeus	A			Tanacetum corymbosum	L		
Carex flacca	O			Hypericum hirsutum				Taraxacum sect. Ruderalia			
Carex montana	O,L			Hypericum perforatum				Teucrium scorodonia			
Carex ornithopoda	O			Hypericum pulchrum				Thelypteris limbosperma	T		
Carex remota				Impatiens glandulifera				Torilis japonica			
Carex sylvatica	A			Impatiens noli-tangere				Urtica dioica			
Carex umbrosa	L,C			Impatiens parviflora				Viburnum lantana			
Cephalanthera damasonium	O			Juncus effusus				Vicia sepium			
Cephalanthera longifolia	O			Knautia dipsacifolia	T			Vinca minor	C		
Cephalanthera rubra	O			Lamium galeobdolon	A			Vinetoxi. hirundinaria	O,L,T		
Chaerophyllum temulum				Lapsana communis				Viola hirta			
Circaea lutetiana	C			Lathyrus vernus	A,T			Viola mirabilis	T		
Cirsium arvense				Lilum martagon	T			Viola reichenbachiana	A		
Cirsium palustre				Lunaria rediviva	T			Viola riviniana			
Cirsium vulgare				Lunaria rediviva							
Clematis vitalba				Luzula luzuloides							
Convallaria majalis	L			Luzula pilosa							
Corydalis cava	A,T			Maianthemum bifolium							
Corydalis solida	A			Melica nutans	L,T						
Corylus avellana				Melica uniflora	A						
Cytisus scoparius				Mercurialis perennis	A						
Dactylis glomerata				Mercurialis perennis							
Dactylis polygama	C			Milium effusum							
Dentaria bulbifera	A			Moehringia trinervia							
Deschampsia cespitosa				Mycelis muralis							
Deschampsia flexuosa				Neottia nidus-avis	A						
Digitalis purpurea				Oxalis acetosella							
Dryopteris carthusiana				Paris quadrifolia							
Dryopteris dilatata				Persicaria hydropiper							
Angaben zur Bestandsgröße von RL-Arten (Kategorie 1, 2 oder R) siehe Bemerkungsfeld!											

*V = Verteilung (l = lokal, f = frequent, r = randlich, a = außerhalb der ÖFS-Fläche)
 **K = Kennarten (A=9130, O=9150, C=9160, L=9170, T=9180)