

BAs - basenarme Kleingehölze ÖFS

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 forstliche Bewirtschaftungsform
<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"/> normaler Wirtschaftswald <input type="checkbox"/> aktuelle Niederwaldnutzung <input type="checkbox"/> Sammelhieb <input type="checkbox"/> Wildnisgebiet, Naturwaldzelle <input type="checkbox"/> nachweislich keine forstwirtschaftliche Nutzung
(X) Lebensraumtyp	(X) weitere Nutzung (Fremdnutzung)
<input type="checkbox"/> 9110 - Hainsimsen-Buchenwald <input type="checkbox"/> 9160 - Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald <input type="checkbox"/> 9190 - Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen <input type="checkbox"/> NAB0 - Wärmeliebende Wälder und Gebüsche <input type="checkbox"/> NB00 - Kleingehölze	<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)	X 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 mittlerem Baumholz (bei LRT 9110, 9160, 9190) <input type="checkbox"/> % Deckung LR-typischer Baumarten ab starkem Baumholz (bei LRT 9110, 9160, 9190)
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.)
X Waldstrukturtyp	(XX) zusätzliche Biotopstrukturen nur bei FFH-LRT
<input type="checkbox"/> Altersklassenwald <input type="checkbox"/> Femelwald <input type="checkbox"/> Plenterwald <input type="checkbox"/> Niederwald <input type="checkbox"/> Mittelwald <input type="checkbox"/> Hutewald	<input type="checkbox"/> Anz. Altbäume >80cm BHD (bei LRT 9110, 9160, 9190, bis 500m ü.NN) <input type="checkbox"/> Anz. Altbäume >70cm BHD (bei LRT 9110, 9160 ab 500-700m ü.NN) <input type="checkbox"/> Anz. Altbäume >60cm BHD (bei LRT 9110, 9160, ab 700m ü.NN)
	XX Beeinträchtigungen (Angabe in %)
	<input type="checkbox"/> % Deckung Eutrophierungszeiger <input type="checkbox"/> % Deckung Neophyten

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

BAs - basenarme Kleingehölze ÖFS



(XX) zusätzliche Beeinträchtigungen nur bei FFH-LRT <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		(XX) Pflanzengesellschaft (nur bei FFH-LRT) d=dominant, sd=subdominant	
(X) Befahrungsschäden nur bei FFH-LRT (Abstand der Fahrspuren bzw. Arbeitsbreite) <input type="checkbox"/> < 20m Arbeitsbreite <input type="checkbox"/> 20-40m Arbeitsbreite <input type="checkbox"/> > 40m Arbeitsbreite <input type="checkbox"/> keine Fahrspuren erkennbar		<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.	
(XX) 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) Hangneigung <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°			
(XX) Exposition (bei Hangneigung >5°) <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			
X Kartierer/in		X Datum	
(X) Bemerkungen Bei RL-Arten (Kategorie 1, 2 od. R) sollten zusätzliche Angaben zur Bestandsgröße (Individuen, blühende Sprosse, bedeckte Fläche in m ²) an dieser Stelle eingetragen werden.			

BAs - basenarme Kleingehölze ÖFS

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								
Alnus glutinosa								
Betula pendula								
Betula pubescens								
Carpinus betulus								
Cornus sanguinea								
Corylus avellana								
Crataegus laevigata								
Crataegus monogyna								
Cytisus scoparius								
Euonymus europaeus								
Fagus sylvatica								
Frangula alnus								
Fraxinus excelsior								
Ilex aquifolium								
Larix decidua								
Ligustrum vulgare								
Lonicera periclymenum								
Lonicera xylosteum								
Picea abies								
Pinus sylvestris								
Populus canadensis								
Populus tremula								
Prunus avium								
Prunus domestica								
Prunus padus								
Prunus serotina								
Prunus spinosa								
Pseudotsuga menziesii								
Quercus petraea								
Quercus robur								
Quercus rubra								
Rhamnus cathartica								
Robinia pseudoacacia								
Rosa canina								
Rosa multiflora								
Salix alba agg.								
Salix caprea								
Salix cinerea								
Sambucus nigra								
Sambucus racemosa								
Sorbus aucuparia								
Symphoricarpos albus								
Taxus baccata								
Tilia cordata								
Tilia platyphyllos								
Ulmus glabra								
Ulmus laevis								
Ulmus minor								
Viburnum opulus								

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

Biodiversitätsmonitoring NRW
Stand: Mai 2017

BAs - basenarme Kleingehölze ÖFS



Krautschicht < 1,5m		**K	Deck. in %	*V	Krautschicht < 1,5m		**K	Deck. in %	*V	Krautschicht < 1,5m		**K	Deck. in %	*V
Aegopodium podagraria					Galium saxatile					Rubus sectio Rubus				
Agrostis canina					Geranium robertianum					Rumex acetosa				
Agrostis capillaris					Geum urbanum					Rumex acetosella				
Agrostis stolonifera					Glechoma hederacea					Rumex obtusifolius				
Ajuga reptans					Gymnocarpium dryopteris					Scrophularia nodosa				
Alliaria petiolata					Hedera helix					Senecio inaequidens				
Anemone nemorosa					Heracl. mantegazzianum					Senecio ovatus				
Anthoxanthum odoratum					Hieracium glaucinum	Q				Senecio sylvaticus				
Anthriscus sylvestris					Hieracium lachenalii	Q				Silene dioica				
Arrhenatherum elatius					Hieracium laevigatum	Q				Solidago virgaurea				
Artemisia vulgaris					Hieracium murorum	H				Stachys sylvatica	C			
Arum maculatum					Hieracium sabaudum	Q				Stellaria alsine				
Athyrium filix-femina					Hieracium umbellatum	Q				Stellaria graminea				
Blechnum spicant	H				Holcus lanatus					Stellaria holostea	C			
Brachypodium sylvaticum					Holcus mollis	Q				Stellaria media				
Calamagrostis arundinacea					Humulus lupulus					Stellaria nemorum				
Calamagrostis epigejos					Hypericum maculatum					Taraxacum sect. Ruderalia				
Calluna vulgaris	Q				Hypericum perforatum					Teucrium scorodonia	Q			
Campanula rotundifolia					Hypericum pulchrum	Q				Thelypteris limbosperma				
Cardamine flexuosa					Impatiens glandulifera					Torilis japonica				
Carex brizoides	C				Impatiens noli-tangere					Trientalis europaea				
Carex leporina					Impatiens parviflora					Urtica dioica				
Carex pallescens					Juncus conglomeratus					Vaccinium myrtillus	H,Q			
Carex pilulifera	H,Q				Juncus effusus					Vaccinium uliginosum	Q			
Carex remota					Lapsana communis					Vaccinium vitis-idaea	Q			
Carex sylvatica					Luzula luzuloides	H				Veronica chamaedrys				
Carex umbrosa	C				Luzula multiflora					Veronica officinalis	H,Q			
Cerastium holosteoides					Luzula pilosa	H				Vinca minor	C			
Circaea lutetiana	C				Luzula sylvatica	H				Viola reichenbachiana				
Cirsium arvense					Lysimachia nemorum					Viola riviniana				
Cirsium palustre					Lysimachia vulgaris									
Cirsium vulgare					Maianthemum bifolium	H,Q								
Convallaria majalis					Melampyrum pratense	Q								
Crataegus monogyna					Melica uniflora									
Cytisus scoparius					Milium effusum									
Dactylis glomerata					Moehringia trinervia									
Dactylis polygama	C				Molinia caerulea	Q								
Deschampsia cespitosa					Mycelis muralis									
Deschampsia flexuosa	H,Q				Oxalis acetosella	H,Q								
Digitalis purpurea					Persicaria hydropiper									
Dryopteris carthusiana					Phalaris arundinacea									
Dryopteris dilatata					Phegopteris connectilis									
Dryopteris filix-mas					Poa annua					Moosschicht			Deck.	
Epilobium angustifolium					Poa nemoralis	H				Gesamtdeckung			in %	*V
Epilobium montanum					Poa trivialis									
Epipactis helleborine					Polygonatum multiflorum									
Eupatorium cannabinum					Polygonatum verticillatum	H								
Festuca altissima	H				Polypodium vulgare	Q								
Festuca gigantea					Potentilla erecta									
Festuca rubra					Potentilla sterilis	C								
Fragaria vesca					Primula elatior	C								
Galeobdolon luteum					Prunella vulgaris									
Galeopsis tetrahit					Pteridium aquilinum	H,Q								
Galium aparine					Ranunculus repens									
Galium odoratum					Rubus idaeus									
Angaben zur Bestandsgröße von RL-Arten (Kategorie 1, 2 oder R) siehe Bemerkungsfeld!														