

As - basenarme Wälder ÖFS



ÖFS- / ÖRF- / BM-Nr.:		Gebietsname:	
Kennung:		Abgrenzung: <input type="checkbox"/> geprüft <input type="checkbox"/> geändert <input type="checkbox"/> neu erstellt	
X Biototyp		Pappelwälder	
Buchenwälder			
<input type="checkbox"/>	Buchenwald (AA0)	<input type="checkbox"/>	Hybrid-Pappelwald (AF0)
<input type="checkbox"/>	Eichen-Buchenmischwald (AA1)	<input type="checkbox"/>	Hybrid-Pappelmischwald mit heim. Laubbaumarten (AF1)
<input type="checkbox"/>	Buchenmischwald mit heim. Laubbaumarten (AA2)	<input type="checkbox"/>	Hybrid-Pappelmischwald mit nicht heim. Baumarten (AF6)
<input type="checkbox"/>	Buchenmischwald mit nicht heim. Laubbaumarten (AA3)	Roteichenwälder	
<input type="checkbox"/>	Buchenmischwald mit Nadelbaumarten (AA4)	<input type="checkbox"/>	Roteichenwald (AO0)
Eichenwälder		<input type="checkbox"/>	Roteichenmischwald (AO1)
<input type="checkbox"/>	Eichenwald (AB0)	Robinienwälder	
<input type="checkbox"/>	Buchen-Eichenmischwald (AB1)	<input type="checkbox"/>	Robinienwald (AN0)
<input type="checkbox"/>	Hainbuchen-Eichenmischwald (AB9)	<input type="checkbox"/>	Robinienmischwald (AN1)
<input type="checkbox"/>	Birken-Eichenmischwald (AB2)	sonstige Laub(misch)wälder aus heim. Laubbaumarten	
<input type="checkbox"/>	Eichenmischwald mit heim. Laubbaumarten (AB3)	<input type="checkbox"/>	sonst. Laubwald aus einer heim. Laubbaumart (AG0)
<input type="checkbox"/>	Eichenmischwald mit nicht heim. Laubbaumarten (AB4)	<input type="checkbox"/>	sonst. Laubmischwald mit mehreren heim. Laubbaumarten (AG1)
<input type="checkbox"/>	Eichenmischwald mit Nadelbaumarten (AB5)	<input type="checkbox"/>	sonst. Laubmischwald aus heim. Laubbaum. mit Nadelbaumarten
Hainbuchenwälder		sonst. Laub(misch)wälder aus nicht heim. Laubbaumarten	
<input type="checkbox"/>	Hainbuchenwald (AQ0)	<input type="checkbox"/>	sonst. Laubwald aus einer nicht heim. Laubbaumart (AH0)
<input type="checkbox"/>	Eichen-Hainbuchenmischwald (AQ1)	<input type="checkbox"/>	sonst. Laubmischwald mit mehreren nicht heim. Laubbaumarten
<input type="checkbox"/>	Hainbuchenmischwald mit heim. Laubbaumarten (AQ4)	<input type="checkbox"/>	sonst. Laubmischwald aus nicht heim. Laubbaumarten mit Nadelbaumarten (AH3)
<input type="checkbox"/>	Hainbuchenmischwald mit nicht heim. Laubbaumarten (AQ5)	Fichtenwälder	
<input type="checkbox"/>	Hainbuchenmischwald mit Nadelbaumarten (AQ6)	<input type="checkbox"/>	Fichtenwald (AJ0)
Birkenwälder		<input type="checkbox"/>	Fichtenmischwald mit heim. Laubbaumarten (AJ1)
<input type="checkbox"/>	Birkenwald (AD0)	<input type="checkbox"/>	Fichtenmischwald mit nicht heim. Laubbaumarten (AJ2)
<input type="checkbox"/>	Eichen-Birkenmischwald (AD1)	<input type="checkbox"/>	Fichtenmischwald mit weiteren Nadelbaumarten (AJ3)
<input type="checkbox"/>	Birkenmischwald mit heim. Laubbaumarten (AD7)	Kiefernwälder	
<input type="checkbox"/>	Birkenmischwald mit nicht heim. Laubbaumarten (AD2)	<input type="checkbox"/>	Kiefernwald (AK0)
<input type="checkbox"/>	Birkenmischwald mit Nadelbaumarten (AD3)	<input type="checkbox"/>	Kiefern-mischwald mit heim. Laubbaumarten (AK1)
Eschenwälder		<input type="checkbox"/>	Kiefern-mischwald mit nicht heim. Laubbaumarten (AK2)
<input type="checkbox"/>	Eschenwald (AM0)	<input type="checkbox"/>	Kiefern-mischwald mit weiteren Nadelbaumarten (AK3)
<input type="checkbox"/>	Eschenmischwald mit heim. Laubbaumarten (AM1)	Lärchenwälder	
<input type="checkbox"/>	Eschenmischwald mit nicht heim. Laubbaumarten (AM6)	<input type="checkbox"/>	Lärchenwald (AS0)
<input type="checkbox"/>	Eschenmischwald mit Nadelbaumarten (AM7)	<input type="checkbox"/>	Lärchenmischwald (AS1)
Erlenwälder		Sonstige Nadel(misch)wälder	
<input type="checkbox"/>	Schwarzerlenwald (AC0)	<input type="checkbox"/>	sonstiger Nadel(misch)wald (AL0)
<input type="checkbox"/>	Schwarzerlenmischwald mit heim. Laubbaumarten (AC1)	<input type="checkbox"/>	Douglasienwald (AL1)
<input type="checkbox"/>	Schwarzerlenmischwald mit nicht heim. Laubbaumarten (AC2)	<input type="checkbox"/>	Douglasienmischwald (AL2)
<input type="checkbox"/>	Schwarzerlenmischwald mit Nadelbaumarten (AC3)	<input type="checkbox"/>	Laub-Nadelmischwald (nicht Fi, Ki, Lä, Dou) (AL3)
Weidenwälder		X Lebensraumtyp	
<input type="checkbox"/>	Weidenwald (AE0)	<input type="checkbox"/>	9110 - Hainsimsen-Buchenwald
<input type="checkbox"/>	Weidenmischwald mit heim. Laubbaumarten (AE1)	<input type="checkbox"/>	9160 - Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald
<input type="checkbox"/>	Weidenmischwald mit nicht heim. Baumarten (AE5)	<input type="checkbox"/>	9190 - Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen
Ahorn- / Lindenwälder		<input type="checkbox"/>	NA00 - Laubwälder
<input type="checkbox"/>	Ahornwald (AR0)	<input type="checkbox"/>	NAB0 - Wärmeliebende Wälder und Gebüsche
<input type="checkbox"/>	Ahornmischwald mit heim. Laubbaumarten (AR1)	<input type="checkbox"/>	NAD0 - Wälder auf Dünenstandorten und nährstoffarmen Sandböden
<input type="checkbox"/>	Ahornmischwald mit nicht heim. Laubbaumarten (AR7)	<input type="checkbox"/>	NAW0 - Nieder- und Mittelwälder
<input type="checkbox"/>	Ahornmischwald mit Nadelbaumarten (AR8)	<input type="checkbox"/>	kein LRT
<input type="checkbox"/>	Lindenwald (AR3)	X Biotopwert (3-10)	
<input type="checkbox"/>	Lindenmischwald (AR4)	<input type="checkbox"/>	(Wert eintragen)

As - basenarme Wälder ÖFS



HNV-Farmland-Wert		Angabe der Anzahl (-> Bh-Objekt anlegen)	
0	außerhalb der Agrarlandschaft	Anz. Totholz >50cm BHD	
XX Wuchsklasse (Deckung in % ; ≥ 100%)		Anz. mächtige Bäume / Uraltbäume >100cm BHD	
	% Blösse, Waldlichtungs-, Gras- od. Hochstaudenfluren	Anz. Großhöhlenbäume	
	% Strauchbestände im Wald / Kleingehölz	Anz. sonstiger Biotopbäume (Horstbäume, kranke Bäume usw.)	
	% Jungwuchs (Pflanzung oder Naturverjüngung)	!! zusätzliche Parameter bei LRT 9110	
	% Dickung (BHD bis 7 cm)	Angaben in %	
	% Stangenholz (BHD 7 bis 14 cm)	% Anteil LR-typischer Haupt- und Nebenbaumarten	
	% geringes Baumholz (BHD 14 bis 38 cm)	% Deckung Störzeiger (LRT- Störzeigerliste beachten)	
	% mittleres Baumholz (BHD 38 bis 50 cm)	% Deckung nicht LR-typischer Baumarten in der Krautschicht	
	% starkes Baumholz (BHD 50 bis 80 cm)	% Deckung LR-typischer Baumarten ab geringem Baumholz	
	% sehr starkes Baumholz (BHD 80 bis 100 cm)	% Deckung LR-typischer Baumarten ab mittlerem Baumholz	
	% mächtiges Baumholz (BHD über 100 cm)	% Deckung LR-typischer Baumarten ab starkem Baumholz	
X Bestandesstrukturen (Schicht zählt ab 30% Deckung)		Anzahl Altbäume >80cm BHD/ha bis 500m ü.NN	
	einschichtiger Bestand	0<3 Bäume/ha	3-6 Bäume/ha >6 Bäume/ha
	zweischichtiger Bestand	Anzahl Altbäume >70cm BHD/ha ab 500-700m ü.NN	
	mehrschichtiger Bestand	0<3 Bäume/ha	3-6 Bäume/ha >6 Bäume/ha
X Waldstrukturtyp		Anzahl Altbäume >60cm BHD/ha ab 700m ü.NN	
	Altersklassenwald Femelwald	0<3 Bäume/ha	3-6 Bäume/ha >6 Bäume/ha
	Plenterwald Niederwald	Befahrungsschäden (Abstand der Fahrspuren)	
	Mittelwald Hutewald	< 20m Arbeitsbreite	20-40m Arbeitsbreite
X forstliche Bewirtschaftungsform		> 40m Arbeitsbreite	keine Fahrspuren erkennbar
	normaler Wirtschaftswald	FFH-Erhaltungszustand (A-C)	
	aktuelle Niederwaldnutzung	LR-typische Strukturen	LR-typisches Arteninventar
	Sammelhieb	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung
	Wildnisgebiet, Naturwaldzelle	!! zusätzliche Parameter bei LRT 9160	
	nachweislich keine forstwirtschaftliche Nutzung	Angaben in %	
XX weitere Nutzung (Fremdnutzung)		% Anteil LR-typischer Haupt- und Nebenbaumarten	
	Beweidung Lageplatz	% Deckung Störzeiger (LRT- Störzeigerliste beachten)	
	Freizeitnutzung keine weitere Nutzung	% Deckung nicht LR-typischer Baumarten in der Krautschicht	
XX Sonderstandort		% Deckung LR-typischer Baumarten ab geringem Baumholz	
	auf trocken-warmen Standort	% Deckung LR-typischer Baumarten ab mittlerem Baumholz	
	Binnendüne	% Deckung LR-typischer Baumarten ab starkem Baumholz	
	Blockmeer, Blöcke	% Betroffenheit der Fläche (Anteil) mit Entwässerungsgräben	
	flache Felsrippen	Anzahl Altbäume >80cm BHD/ha bis 500m ü.NN	
	flachgründig, steinig	0<3 Bäume/ha	3-6 Bäume/ha >6 Bäume/ha
	auf feucht-kühlem Standort	Anzahl Altbäume >70cm BHD/ha ab 500-700m ü.NN	
	Halde	0<3 Bäume/ha	3-6 Bäume/ha >6 Bäume/ha
	kein Sonderstandort	Anzahl Altbäume >60cm BHD/ha ab 700m ü.NN	
XX Wasserhaushalt		0<3 Bäume/ha	3-6 Bäume/ha >6 Bäume/ha
	ausgeglichener Wasserhaushalt	Befahrungsschäden (Abstand der Fahrspuren)	
	trocken bis sehr trockener Standort	< 20m Arbeitsbreite	20-40m Arbeitsbreite
	frischer bis feuchter Standort	> 40m Arbeitsbreite	keine Fahrspuren erkennbar
!! allgemeine Biotopstrukturen / Beeinträchtigungen		FFH-Erhaltungszustand (A-C)	
	Angaben in %	LR-typische Strukturen	LR-typisches Arteninventar
	% Anteil heimischer Laubbaumarten	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung
	% Deckung Eutrophierungszeiger		
	% Deckung Neophyten		



!! zusätzliche Parameter bei LRT 9190		XX Hangneigung	
Angaben in %		<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°	
<input type="checkbox"/> % Anteil LR-typischer Haupt- und Nebenbaumarten <input type="checkbox"/> % Deckung Störzeiger (LRT- 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 <input type="checkbox"/> % Deckung LR-typischer Baumarten ab starkem Baumholz <input type="checkbox"/> % Betroffenheit der Fläche (Anteil) mit Entwässerungsgräben		XX Exposition (bei Hangneigung >5°)	
<input type="checkbox"/> 0<3 Bäume/ha <input type="checkbox"/> 3-6 Bäume/ha <input type="checkbox"/> >6 Bäume/ha		<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	
Anzahl Altbäume >80cm BHD/ha		XX Kartierer/in	
<input type="checkbox"/> <20m Arbeitsbreite <input type="checkbox"/> 20-40m Arbeitsbreite <input type="checkbox"/> > 40m Arbeitsbreite <input type="checkbox"/> keine Fahrspuren erkennbar		XX Datum	
Befahrungsschäden (Abstand der Fahrspuren)		Bemerkungen	
<input type="checkbox"/> LR-typische Strukturen <input type="checkbox"/> LR-typisches Arteninventar <input type="checkbox"/> Beeinträchtigungen <input type="checkbox"/> Gesamtbewertung		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.	
XX Pflanzengesellschaft (nur bei FFH-LRT) d=dominant, sd=subdominant			
<input type="checkbox"/> Betulo pendulae-Quercetum roboris - BE-Q <input type="checkbox"/> Carpinion betuli - CRPN-V <input type="checkbox"/> Deschampsio flexuosae-Fagetum - DEF-FA <input type="checkbox"/> Luzulo luzuloidis-Fagetum - L-FA <input type="checkbox"/> Luzulo-Fagenion - LFN-UV <input type="checkbox"/> Maianthemo-Fagetum - M-FA <input type="checkbox"/> Periclymeno-Fagetum - P-FA <input type="checkbox"/> Quercion roboris - QN-V <input type="checkbox"/> Stellario holostea-Carpinetum betuli - ST-C			

As - basenarme Wälder 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									
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 2018

As - basenarme Wälder ÖFS



Krautschicht < 1,5m	Deck. in %	*V	Krautschicht < 1,5m	Deck. in %	*V	Krautschicht < 1,5m	Deck. in %	*V
Aegopodium podagraria			Galium aparine			Rumex o. ssp. obtusifolius		
Agrostis capillaris			Galium mollugo agg.			Rumex sanguineus		
Agrostis stolonifera s.str.			Galium odoratum			Scrophularia nodosa		
Ajuga reptans			Galium saxatile			Senecio inaequidens		
Alliaria petiolata			Geranium r. ssp. robertianum			Senecio j. ssp. jacobaea		
Anemone nemorosa			Geum urbanum			Senecio o. ssp. ovatus		
Angelica sylvestris s.l.			Glechoma hederacea			Senecio sylvaticus		
Anthoxanthum odoratum			Gymnocarpium dryopteris			Silene dioica		
Anthriscus s. ssp. sylvestris			Hedera helix			Solidago gigantea		
Arrhenatherum elatius			Heracleum s. ssp. sphondylium			Solidago v. ssp. virgaurea		
Artemisia vulgaris			Hieracium lachenalii			Stachys sylvatica		
Arum maculatum			Hieracium laevigatum			Stellaria alsine		
Athyrium filix-femina			Hieracium murorum			Stellaria graminea		
Blechnum spicant			Holcus lanatus			Stellaria holostea		
Brachypodium sylvaticum			Holcus mollis			Stellaria media s.str.		
Calamagrostis arundinacea			Humulus lupulus			Stellaria nemorum		
Calamagrostis epigejos			Hypericum maculatum agg.			Taraxacum sect. Ruderalia		
Calluna vulgaris			Hypericum perforatum s.l.			Teucrium scorodonia		
Campanula rotundifolia			Hypericum pulchrum			Thelypteris limbosperma		
Cardamine flexuosa			Impatiens glandulifera			Torilis japonica		
Cardamine impatiens			Impatiens noli-tangere			Trientalis europaea		
Carex leporina			Impatiens parviflora			Tussilago farfara		
Carex pallescens			Juncus conglomeratus			Urtica dioica		
Carex pilulifera			Juncus effusus			Vaccinium myrtillus		
Carex remota			Lapsana communis s.l.			Vaccinium vitis-idaea		
Carex sylvatica			Lonicera periclymenum			Veronica c. ssp. chamaedrys		
Centaurea jacea agg.			Luzula l. ssp. luzuloides			Veronica officinalis		
Cerastium holosteoides			Luzula m. ssp. multiflora			Vinca minor		
Ceratocarpus claviculata			Luzula pilosa			Viola reichenbachiana s.str.		
Chelidonium majus			Luzula s. ssp. sylvatica			Viola riviniana		
Circaea lutetiana			Lysimachia nemorum					
Cirsium arvense			Lysimachia vulgaris					
Cirsium palustre			Maianthemum bifolium					
Cirsium vulgare			Melampyrum pratense					
Convallaria majalis			Melica uniflora					
Dactylis g. ssp. glomerata			Milium e. ssp. effusum					
Deschampsia c. ssp. cespitosa			Moehringia trinervia					
Deschampsia flexuosa			Molinia caerulea					
Digitalis purpurea			Mycelis muralis					
Dryopteris carthusiana			Oxalis acetosella					
Dryopteris dilatata			Persicaria hydropiper					
Dryopteris filix-mas s.str.			Phalaris arundinacea					
Epilobium angustifolium			Phegopteris connectilis			Moosschicht	Deck. in %	*V
Epilobium montanum			Plantago m. ssp. major			Gesamtdeckung		
Epipactis h. ssp. helleborine			Poa annua					
Eupatorium cannabinum			Poa nemoralis					
Festuca altissima			Poa trivialis					
Festuca gigantea			Polygonatum multiflorum					
Festuca rubra agg.			Polygonatum verticillatum					
Ficaria verna			Potentilla erecta					
Fragaria vesca			Prunella vulgaris					
Galeobdolon argentatum			Pteridium aquilinum s.l.					
Galeobdolon luteum			Ranunculus repens					
Galeopsis tetrahit s.str.			Rumex acetosa					
Galium album			Rumex acetosella s.l.					
Angaben zur Bestandsgröße von RL-Arten (Kategorie 1, 2 oder R) siehe Bemerkungsfeld!								