

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. Laub(misch)wald heim. Arten (ohne dominante Arte (AG2)
Hainbuchenwälder		<input type="checkbox"/>	sonst. Laubmischwald heim. Arten mit Nadelbaumarten (AG3)
<input type="checkbox"/>	Hainbuchenwald (AQ0)	sonst. Laub(misch)wälder aus nicht heim. Laubbaumarten	
<input type="checkbox"/>	Eichen-Hainbuchenmischwald (AQ1)	<input type="checkbox"/>	sonst. Laubwald aus einer nicht heim. Laubbaumart (AH0)
<input type="checkbox"/>	Hainbuchenmischwald mit heim. Laubbaumarten (AQ4)	<input type="checkbox"/>	sonst. Laubmischwald mit mehreren nicht heim. Laubbaumarten
<input type="checkbox"/>	Hainbuchenmischwald mit nicht heim. Laubbaumarten (AQ5)	<input type="checkbox"/>	sonst. Laubmischwald nicht heim. Arten mit Nadelbaumarten (AH3)
<input type="checkbox"/>	Hainbuchenmischwald mit Nadelbaumarten (AQ6)	Fichtenwälder	
Birkenwälder		<input type="checkbox"/>	Fichtenwald (AJ0)
<input type="checkbox"/>	Birkenwald (AD0)	<input type="checkbox"/>	Fichtenmischwald mit heim. Laubbaumarten (AJ1)
<input type="checkbox"/>	Eichen-Birkenmischwald (AD1)	<input type="checkbox"/>	Fichtenmischwald mit nicht heim. Laubbaumarten (AJ2)
<input type="checkbox"/>	Birkenmischwald mit heim. Laubbaumarten (AD7)	<input type="checkbox"/>	Fichtenmischwald mit weiteren Nadelbaumarten (AJ3)
<input type="checkbox"/>	Birkenmischwald mit nicht heim. Laubbaumarten (AD2)	Kiefernwälder	
<input type="checkbox"/>	Birkenmischwald mit Nadelbaumarten (AD3)	<input type="checkbox"/>	Kiefernwald (AK0)
Eschenwälder		<input type="checkbox"/>	Kiefern-mischwald mit heim. Laubbaumarten (AK1)
<input type="checkbox"/>	Eschenwald (AM0)	<input type="checkbox"/>	Kiefern-mischwald mit nicht heim. Laubbaumarten (AK2)
<input type="checkbox"/>	Eschenmischwald mit heim. Laubbaumarten (AM1)	<input type="checkbox"/>	Kiefern-mischwald mit weiteren Nadelbaumarten (AK3)
<input type="checkbox"/>	Eschenmischwald mit nicht heim. Laubbaumarten (AM6)	Lärchenwälder	
<input type="checkbox"/>	Eschenmischwald mit Nadelbaumarten (AM7)	<input type="checkbox"/>	Lärchenwald (AS0)
Erlenwälder		<input type="checkbox"/>	Lärchenmischwald (AS1)
<input type="checkbox"/>	Schwarzerlenwald (AC0)	Sonstige Nadel(misch)wälder	
<input type="checkbox"/>	Schwarzerlenmischwald mit heim. Laubbaumarten (AC1)	<input type="checkbox"/>	sonstiger Nadel(misch)wald (AL0)
<input type="checkbox"/>	Schwarzerlenmischwald mit nicht heim. Laubbaumarten (AC2)	<input type="checkbox"/>	Douglasienwald (AL1)
<input type="checkbox"/>	Schwarzerlenmischwald mit Nadelbaumarten (AC3)	<input type="checkbox"/>	Douglasienmischwald (AL2)
Weidenwälder		<input type="checkbox"/>	Laub-Nadelmischwald (nicht Fi, Ki, Lä, Dou) (AL3)
<input type="checkbox"/>	Weidenwald (AE0)	X Lebensraumtyp	
<input type="checkbox"/>	Weidenmischwald mit heim. Laubbaumarten (AE1)	<input type="checkbox"/>	9110 - Hainsimsen-Buchenwald
<input type="checkbox"/>	Weidenmischwald mit nicht heim. Baumarten (AE5)	<input type="checkbox"/>	9160 - Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald
Ahorn- / Lindenwälder		<input type="checkbox"/>	9190 - Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen
<input type="checkbox"/>	Ahornwald (AR0)	<input type="checkbox"/>	NA00 - Laubwälder
<input type="checkbox"/>	Ahornmischwald mit heim. Laubbaumarten (AR1)	<input type="checkbox"/>	NAB0 - Wärmeliebende Wälder und Gebüsche
<input type="checkbox"/>	Ahornmischwald mit nicht heim. Laubbaumarten (AR7)	<input type="checkbox"/>	NAD0 - Wälder auf Dünenstandorten und nährstoffarmen Sandböden
<input type="checkbox"/>	Ahornmischwald mit Nadelbaumarten (AR8)	<input type="checkbox"/>	NAW0 - Nieder- und Mittelwälder
<input type="checkbox"/>	Lindenwald (AR3)	<input type="checkbox"/>	kein LRT
<input type="checkbox"/>	Lindenmischwald (AR4)	X Biotopwert (3-10)	
		<input type="checkbox"/>	(Wert eintragen)



HNV-Farmland-Wert		Angabe der Anzahl	
0 außerhalb der Agrarlandschaft		Anz. Altbäume >80cm BHD (bis 500m ü.NN) - <i>Schätzung</i>	
XX Wuchsklasse (Deckung in % ; $\geq 100\%$)		Anz. Altbäume >70cm BHD (ab 500-700m ü.NN) - <i>Schätzung</i>	
% Nicht überschirmte, offene Waldbereiche		Anz. Altbäume >60cm BHD (ab 700m ü.NN) - <i>Schätzung</i>	
% Strauchbestände		Anz. Großhöhlenbäume (\Rightarrow <i>Bh-Bogen</i>)	
% Dickung (BHD bis 7 cm)		Anz. sonstiger Biotopbäume (Horstbäume, kranke Bäume usw.)	
% Stangenholz (BHD 7 bis 14 cm)		!! zusätzliche Parameter bei LRT 9110	
% geringes Baumholz (BHD 14 bis 38 cm)		Angaben in %	
% mittleres Baumholz (BHD 38 bis 50 cm)		% Anteil LR-typischer Haupt- und Nebenbaumarten	
% starkes Baumholz (BHD 50 bis 80 cm)		% Deckung Störzeiger (LRT- Störzeigerliste beachten)	
% sehr starkes Baumholz (BHD 80 bis 100 cm)		% Deckung nicht LR-typischer Baumarten in der Krautschicht	
% mächtiges Baumholz (BHD über 100 cm)		% Deckung LR-typischer Baumarten ab geringem Baumholz	
X Bestandesstrukturen (Schicht zählt ab 30% Deckung)		% Deckung LR-typischer Baumarten ab mittlerem Baumholz	
einschichtiger Bestand		% Deckung LR-typischer Baumarten ab starkem Baumholz	
zweischichtiger Bestand		Befahrungsschäden (Abstand der Fahrspuren)	
dreischichtiger Bestand		< 20m Arbeitsbreite <input type="checkbox"/> 20-40m Arbeitsbreite	
X Waldstrukturtyp		> 40m Arbeitsbreite <input type="checkbox"/> keine Fahrspuren erkennbar	
Altersklassenwald <input type="checkbox"/> Femelwald		FFH-Erhaltungszustand (A-C) <input type="checkbox"/> tatsächliche Änderung	
Plenterwald <input type="checkbox"/> Niederwald		LR-typische Strukturen <input type="checkbox"/> LR-typisches Arteninventar	
Mittelwald <input type="checkbox"/> Hutewald		Beeinträchtigungen <input type="checkbox"/> Gesamtbewertung	
X forstliche Bewirtschaftungsform		!! zusätzliche Parameter bei LRT 9160	
normaler Wirtschaftswald		Angaben in %	
aktuelle Niederwaldnutzung		% Anteil LR-typischer Haupt- und Nebenbaumarten	
Sammelhieb		% Deckung Störzeiger (LRT- Störzeigerliste beachten)	
Wildnisgebiet, Naturwaldzelle		% Deckung nicht LR-typischer Baumarten in der Krautschicht	
nachweislich keine forstwirtschaftliche Nutzung		% Deckung LR-typischer Baumarten ab geringem Baumholz	
XX weitere Nutzung (Fremdnutzung)		% Deckung LR-typischer Baumarten ab mittlerem Baumholz	
Beweidung <input type="checkbox"/> Lagerplatz		% Deckung LR-typischer Baumarten ab starkem Baumholz	
Freizeitnutzung <input type="checkbox"/> keine weitere Nutzung		% Betroffenheit der Fläche (Anteil) mit Entwässerungsgräben	
XX Sonderstandort		Befahrungsschäden (Abstand der Fahrspuren)	
auf trocken-warmen Standort		< 20m Arbeitsbreite <input type="checkbox"/> 20-40m Arbeitsbreite	
Binnendüne		> 40m Arbeitsbreite <input type="checkbox"/> keine Fahrspuren erkennbar	
Blockmeer, Blöcke		FFH-Erhaltungszustand (A-C) <input type="checkbox"/> tatsächliche Änderung	
flache Felsrippen		LR-typische Strukturen <input type="checkbox"/> LR-typisches Arteninventar	
flachgründig, steinig		Beeinträchtigungen <input type="checkbox"/> Gesamtbewertung	
auf feucht-kühlem Standort		!! zusätzliche Parameter bei LRT 9190	
Halde		Angaben in %	
kein Sonderstandort		% Anteil LR-typischer Haupt- und Nebenbaumarten	
XX Wasserhaushalt		% Deckung Störzeiger (LRT- Störzeigerliste beachten)	
ausgeglichener Wasserhaushalt		% Deckung nicht LR-typischer Baumarten in der Krautschicht	
trocken bis sehr trockener Standort		% Deckung LR-typischer Baumarten ab geringem Baumholz	
frischer bis feuchter Standort		% Deckung LR-typischer Baumarten ab mittlerem Baumholz	
!! allgemeine Biotopstrukturen / Beeinträchtigungen		% Deckung LR-typischer Baumarten ab starkem Baumholz	
Angaben in %		% Betroffenheit der Fläche (Anteil) mit Entwässerungsgräben	
% Anteil heimischer Laubbaumarten		Befahrungsschäden (Abstand der Fahrspuren)	
% Deckung Eutrophierungszeiger		< 20m Arbeitsbreite <input type="checkbox"/> 20-40m Arbeitsbreite	
% Deckung Neophyten		> 40m Arbeitsbreite <input type="checkbox"/> keine Fahrspuren erkennbar	
Angabe der Anzahl		FFH-Erhaltungszustand (A-C) <input type="checkbox"/> tatsächliche Änderung	
Anz. Totholz >50cm BHD (\Rightarrow <i>Bh-Bogen</i>)		LR-typische Strukturen <input type="checkbox"/> LR-typisches Arteninventar	
Anz. mächtige Bäume / Uraltbäume >100cm BHD (\Rightarrow <i>Bh-Bogen</i>)		Beeinträchtigungen <input type="checkbox"/> Gesamtbewertung	

As - basenarme Wälder ÖFS

Landesamt für Natur,
Umwelt und Verbraucherschutz
Nordrhein-Westfalen



XX Pflanzengesellschaft (nur bei FFH-LRT) d=dominant, sd=subdominant		XX Kartierer/in
<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 holosteeae-Carpinetum betuli - ST-C	
<input type="checkbox"/>		
XX Datum		
Bemerkungen 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.		

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 2019

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!								