

# HK - Streuobstgrünland (Hochstämme)

ÖFS / BM

Landesamt für Natur,  
Umwelt und Verbraucherschutz  
Nordrhein-Westfalen



<b>ÖFS- / ÖRF- / BM-Nr.:</b>	<b>Gebietsname:</b>	
<b>BT-Kennung:</b>	<b>BT-Abgrenzung wurde</b> <input type="checkbox"/> <b>geprüft</b> <input type="checkbox"/> <b>geändert</b> <input type="checkbox"/> <b>neu erstellt</b>	
<b>X Biototyp</b>	<b>(XX) Weidetiere</b>	
<input type="checkbox"/> Streuobstbestand (nur Hochstämme)	<input type="checkbox"/> Rinder	<input type="checkbox"/> Pferde
<b>X Grünland-Biototyp</b>	<input type="checkbox"/> Schafe, Koppel	<input type="checkbox"/> Schafe, Wanderschäferei
<input type="checkbox"/> Fettwiese	<input type="checkbox"/> Ziegen	<input type="checkbox"/> Schweine
<input type="checkbox"/> Fettweide	<input type="checkbox"/> Damhirsche	<input type="checkbox"/> Gänse
<input type="checkbox"/> Fett-Mähweide	<input type="checkbox"/> Hühner	<input type="checkbox"/> nur Wildtiere
<input type="checkbox"/> Fettgrünlandbrache	<input type="checkbox"/> andere Arten	<input type="checkbox"/> keine Weidetiere
<input type="checkbox"/> Magerwiese	<b>X Sonderstandort</b>	
<input type="checkbox"/> Magerweide	<input type="checkbox"/> Damm	<input type="checkbox"/> Halde
<input type="checkbox"/> magere Mähweide	<input type="checkbox"/> Grabenböschung	<input type="checkbox"/> Wegböschung
<input type="checkbox"/> Magergrünlandbrache	<input type="checkbox"/> kein Sonderstandort	
<input type="checkbox"/> Feldgras und Neueinsaaten	<b>(XX) Biotopstrukturen (incl. Beeinträchtigungen)</b>	
<input type="checkbox"/> Vielschnittrasen	<b>Angabe in %</b>	
<b>(X) Lebensraumtyp</b>	<input type="checkbox"/> % Gesamtkräuterdeckung ohne Störzeiger	
<input type="checkbox"/> 6510 - Flachland-Mähwiesen	<input type="checkbox"/> % Verbuschungsgrad (Gesamtdeckung aller Gehölze)	
<input type="checkbox"/> 6520 - Berg-Mähwiesen	<input type="checkbox"/> % Deckung Störzeiger	
<input type="checkbox"/> NHK0 - Streuobstbestände	<b>Angabe der Anzahl</b>	
<b>(X) §30 / §62 Biototyp</b>	<input type="checkbox"/> Anz. lebensraumtypischer Kennarten	
<input type="checkbox"/> artenreiche Magerwiesen und -weiden	<input type="checkbox"/> Anz. frequent vorkommender Magerkeitszeiger	
<b>X Landschaftliche Lage</b>	<input type="checkbox"/> Anz. toter Obstbäume >30cm BHD	
<input type="checkbox"/> Feldflur <input type="checkbox"/> auf Sonderflächen	<input type="checkbox"/> Anz. Obstbäume mit Großhöhlen	
<input type="checkbox"/> Wald	<b>(X) FFH-Erhaltungszustand (A-C)</b>	
<input type="checkbox"/> Siedlungslage	<input type="checkbox"/> LR-typische Strukturen	<input type="checkbox"/> LR typisches Arteninventar
<b>X Biotopwert (5-8)</b>	<input type="checkbox"/> Beeinträchtigungen	<input type="checkbox"/> Gesamtbewertung
<input type="checkbox"/> (Wert eintragen)	<b>(XX) Pflanzengesellschaft (nur bei LRT)</b>	
<b>X HNV-Farmland-Wert</b>	<b>(d=dominant, sd=subdominant)</b>	
<input type="checkbox"/> 0 - außerhalb der Agrarlandschaft	<input type="checkbox"/> Arrhenatheretum elatioris	
<input type="checkbox"/> I - äußerst hoher Naturwert	<input type="checkbox"/> Arrhenatheretum elatioris lychnetosum	
<input type="checkbox"/> II - sehr hoher Naturwert	<input type="checkbox"/> Arrhenatheretum elatioris ranunculetosum bulbosi	
<input type="checkbox"/> III - mäßig hoher Naturwert	<input type="checkbox"/> Arrhenatheretum elatioris symphytetosum	
<input type="checkbox"/> X - geringer Naturwert	<input type="checkbox"/> Arrhenatherion	
<b>X Nutzung</b>	<input type="checkbox"/> Centaureo-Meetum athamantici	
<input type="checkbox"/> landwirtschaftliche Nutzung	<input type="checkbox"/> Cynosurion	
<input type="checkbox"/> jagdliche Nutzung (Wildwiese)	<input type="checkbox"/> Cynosurion cristati	
<input type="checkbox"/> Pflegefläche (Naturschutz)	<input type="checkbox"/> Festuco-Cynosuretum	
<input type="checkbox"/> Trittrasen, Rasenplatz, Parkrasen, Sportrasen	<input type="checkbox"/> Geranio sylvatici-Trisetetum flavescentis	
<input type="checkbox"/> Verkehrsrasenfläche	<input type="checkbox"/> Lolio-Cynosuretum cristati	
<input type="checkbox"/> Tierpark / -gehege	<input type="checkbox"/> Lolio-Cynosuretum typicum	
<b>XX Art der Bewirtschaftung</b>	<input type="checkbox"/> Sanguisorba officinalis-Silaum silaus-Ges.	
<input type="checkbox"/> Mahd <input type="checkbox"/> Mähweide	<input type="checkbox"/> Trisetion	
<input type="checkbox"/> Standweide 2-4 GVE/ha <input type="checkbox"/> Ext. Standweide < 2 GVE/ha	<b>X Hangneigung</b>	
<input type="checkbox"/> Ganzjahresweide <input type="checkbox"/> Portionsweide	<input type="checkbox"/> eben 0-5°	<input type="checkbox"/> steil bis schroff >20-45°
<input type="checkbox"/> Rotationsweide <input type="checkbox"/> Hutung	<input type="checkbox"/> mäßig bis steil >5-20°	<input type="checkbox"/> sehr schroff >45°
<input type="checkbox"/> Grünlandbrache <input type="checkbox"/> keine Bewirtschaftung	<b>X Exposition (bei Hangneigung &gt;5°)</b>	
<b>(X) Mahdintensität</b>	<input type="checkbox"/> Nord	<input type="checkbox"/> Süd
<input type="checkbox"/> 1. Mahd vor 01.05. <input type="checkbox"/> 1. Mahd vor 15.05.	<input type="checkbox"/> Nord-Ost	<input type="checkbox"/> Süd-Ost
<input type="checkbox"/> 1. Mahd vor 01.06. <input type="checkbox"/> 1. Mahd vor 15.06.	<input type="checkbox"/> Nord-West	<input type="checkbox"/> Süd-West
<input type="checkbox"/> 1. Mahd vor 01.07. <input type="checkbox"/> 1. Mahd vor 15.07.	<input type="checkbox"/> Ost	<input type="checkbox"/> West
<input type="checkbox"/> 1. Mahd vor 15.09. <input type="checkbox"/> nur Nachmahd ab 15.09.	<b>X Kartierer/in</b>	
<input type="checkbox"/> keine jährliche Mahd <input type="checkbox"/> Mahd im langjährigen Rhythmus		
<input type="checkbox"/> tägl./wöchentliche Mahd		
<b>X Obstbaumpflege</b>	<b>X Datum</b>	
<input type="checkbox"/> regelmäßige Obstbaumpflege		
<input type="checkbox"/> keine Obstbaumpflege		
<b>XX Umzäunung</b>		
<input type="checkbox"/> dauerhafte Umzäunung <input type="checkbox"/> mobile Umzäunung		
<input type="checkbox"/> keine Einzäunung		

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



### (X) 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.

### Pflanzenliste

Solitärbäume > 50cm BHD	Anz.	Obstbäume < 10 Jahre	Anz.	Obstbäume > 10 Jahre	Anz.
Acer campestre		Juglans regia		Juglans regia	
Acer pseudoplatanus		Malus domestica		Malus domestica	
Aesculus hippocastanum		Prunus avium		Prunus avium	
Betula pendula		Prunus cerasus		Prunus cerasus	
Carpinus betulus		Prunus domestica		Prunus domestica	
Fagus sylvatica		Pyrus communis		Pyrus communis	
Fraxinus excelsior					
Picea abies					
Quercus robur					
Salix alba agg.					
Tilia cordata					
Tilia platyphyllos					
Gehölze	Deck. in %	Gehölze	Deck. in %	Gehölze	Deck. in %
<b>Gesamtdeckung</b>		Populus canadensis		Tilia cordata	
Acer campestre		Populus nigra-Hybride		Tilia platyphyllos	
Acer platanoides		Populus tremula		Viburnum opulus	
Acer pseudoplatanus		Prunus avium			
Alnus glutinosa		Prunus domestica			
Betula pendula		Prunus serotina			
Buddleja davidii		Quercus robur			
Carpinus betulus		Rhamnus cathartica			
Castanea sativa		Rhus typhina			
Cornus sanguinea		Robinia pseudoacacia			
Corylus avellana		Rosa canina			
Crataegus laevigata		Rosa rubiginosa			
Crataegus monogyna		Rosa rugosa			
Cytisus scoparius		Salix alba agg.			
Euonymus europaeus		Salix aurita			
Fagus sylvatica		Salix caprea			
Frangula alnus		Salix cinerea			
Fraxinus excelsior		Salix fragilis			
Hippophae rhamnoides		Salix viminalis			
Ligustrum vulgare		Sambucus nigra			
Lonicera xylosteum		Sambucus racemosa			
Picea abies		Sorbus aucuparia			
Pinus sylvestris		Taxus baccata			



Krautschicht < 1,5m	Deck. in %	*V	Krautschicht < 1,5m	Deck. in %	*V	Krautschicht < 1,5m	Deck. in %	*V
<b>Gesamtdeckung</b>								
Achillea millefolium			Centaurea jacea			Galium album		
Achillea ptarmica			Centaurea jacea			Galium aparine		
Aegopodium podagraria			Centaurea nigra			Galium mollugo		
Agrostis capillaris			Centaurea nigra			Galium saxatile		
Agrostis stolonifera			Centaurea pseudophrygia			Galium verum agg.		
Ajuga reptans			Centaurea scabiosa			Geranium columbinum		
Alchemilla glabra			Centaureum erythraea			Geranium dissectum		
Alchemilla glaucescens			Cerastium arvense			Geranium molle		
Alchemilla monticola			Cerastium glomeratum			Geranium pratense		
Alchemilla vulgaris			Cerastium glutinosum			Geranium pusillum		
Alliaria petiolata			Cerastium holosteoides			Geranium pyrenaicum		
Allium vineale			Chaerophyllum hirsutum			Geranium robertianum		
Alopecurus geniculatus			Chaerophyllum temulum			Geranium sylvaticum		
Alopecurus pratensis			Chelidonium majus			Geum urbanum		
Anagallis arvensis			Chenopodium album			Glechoma hederacea		
Anemone nemorosa			Cirsium arvense			Glyceria fluitans		
Angelica sylvestris			Cirsium oleraceum			Helictotrichon pubescens		
Anthoxanthum odoratum			Cirsium palustre			Heracleum sphondylium		
Anthriscus sylvestris			Cirsium vulgare			Hieracium aurantiacum		
Arabidopsis thaliana			Clinopodium vulgare			Hieracium caespitosum		
Arctium lappa			Colchicum autumnale			Hieracium lachenalii		
Arrhenatherum elatius			Convolvulus arvensis			Hieracium laevigatum		
Artemisia vulgaris			Crepis biennis			Hieracium pilosella		
Atriplex patula			Crepis capillaris			Holcus lanatus		
Bellis perennis			Crepis mollis			Holcus mollis		
Betonica officinalis			Cruciata laevipes			Hordeum murinum		
Bistorta officinalis			Cynosurus cristatus			Hylotelephium telephium		
Brachypodium pinnatum			Cytisus scoparius			Hypericum maculatum		
Briza media			Dactylis glomerata			Hypericum perforatum		
Bromus erectus agg.			Daucus carota			Hypochaeris radicata		
Bromus hordeaceus			Deschampsia cespitosa			Impatiens glandulifera		
Bromus inermis			Deschampsia flexuosa			Juncus acutiflorus		
Bromus sterilis			Digitalis purpurea			Juncus conglomeratus		
Bryonia dioica			Echinochloa crus-galli			Juncus effusus		
Calamagrostis epigejos			Echium vulgare			Juncus tenuis		
Calluna vulgaris			Elymus repens			Knautia arvensis		
Caltha palustris			Epilobium angustifolium			Koeleria pyramidata agg.		
Calystegia sepium			Epilobium ciliatum			Lactuca serriola		
Campanula glomerata			Epilobium hirsutum			Lamium album		
Campanula patula			Equisetum arvense			Lamium maculatum		
Campanula rapunculus			Erigeron annuus			Lamium purpureum		
Campanula rotundifolia			Erigeron canadensis			Lapsana communis		
Capsella bursa-pastoris			Erodium cicutarium			Lathyrus linifolius		
Cardamine hirsuta			Eryngium campestre			Lathyrus pratensis		
Cardamine pratensis			Eupatorium cannabinum			Leontodon hispidus		
Carduus crispus			Festuca arundinacea			Leontodon saxatilis		
Carduus nutans			Festuca nigrescens			Leucanthemum vulgare		
Carex flacca			Festuca ovina			Linaria vulgaris		
Carex hirta			Festuca pratensis			Linum catharticum		
Carex leporina			Festuca rubra			Lolium multiflorum		
Carex nigra			Ficaria verna			Lolium perenne		
Carex pallescens			Filipendula ulmaria			Lotus corniculatus		
Carex pilulifera			Fragaria vesca			Lotus pedunculatus		
Carum carvi			Gagea pratensis			Luzula campestris agg.		
			Galeopsis tetrahit			Luzula multiflora		

Angaben zur Bestandsgröße von RL-Arten (Kategorie 1, 2 oder R) siehe Bemerkungsfeld!



Krautschicht < 1,5m	Deck. in %	*V	Krautschicht < 1,5m	Deck. in %	*V	Krautschicht < 1,5m	Deck. in %	*V
Lychnis flos-cuculi			Ranunculus repens			Trifolium medium		
Lysimachia nummularia			Reseda lutea			Trifolium pratense		
Malva moschata			Rhinanthus minor			Trifolium repens		
Matricaria discoidea			Rhytidadelphus squarrosus			Tripleurospermum perforatum		
Matricaria recutita			Rorippa sylvestris			Trisetum flavescens		
Medicago falcata			Rubus caesius			Trollius europaeus		
Medicago lupulina			Rubus idaeus			Tussilago farfara		
Mentha arvensis			Rubus sectio Rubus			Urtica dioica		
Meum athamanticum			Rumex acetosa			Valeriana officinalis		
Myosotis arvensis			Rumex acetosella			Valeriana procurrens		
Myosotis discolor			Rumex crispus			Valerianella locusta		
Myosotis scorpioides			Rumex obtusifolius			Verbascum nigrum		
Nardus stricta			Salvia pratensis agg.			Verberna officinalis		
Oenothera biennis			Sanguisorba minor			Veronica arvensis		
Ononis repens			Sanguisorba officinalis			Veronica chamaedrys		
Ononis spinosa agg.			Saxifraga granulata			Veronica hederifolia		
Origanum vulgare			Scirpus sylvaticus			Veronica officinalis		
Papaver rhoeas			Scorzonoides autumnalis			Veronica persica		
Pastinaca sativa			Scorzonoides montana			Veronica serpyllifolia		
Persicaria amphibia			Scrophularia nodosa			Vicia angustifolia		
Persicaria hydropiper			Senecio inaequidens			Vicia cracca		
Persicaria lapathifolia s.l.			Senecio jacobaea			Vicia hirsuta		
Persicaria maculosa			Senecio ovatus			Vicia sativa		
Petasites hybridus			Senecio vulgaris			Vicia sepium		
Peucedanum carvifolia			Silaum silaus			Vicia tetrasperma		
Phalaris arundinacea			Silene dioica			Viola arvensis		
Phleum pratense			Silene latifolia			Viola hirta		
Phyteuma nigrum			Silene vulgaris			Viola tricolor		
Phyteuma orbiculare			Sinapis arvensis					
Phyteuma spicatum			Sisymbrium officinale					
Picris hieracioides			Solanum nigrum					
Pimpinella major			Solidago canadensis					
Pimpinella saxifraga			Solidago gigantea					
Plantago lanceolata			Sonchus arvensis					
Plantago major			Sonchus asper					
Plantago media agg.			Sonchus oleraceus					
Poa annua			Stachys palustris					
Poa chaixii			Stellaria alsine					
Poa pratensis			Stellaria graminea					
Poa trivialis			Stellaria holostea					
Polygala vulgaris			Stellaria media					
Polygonum aviculare			Symphytum officinale					
Potentilla anserina			Tanacetum vulgare					
Potentilla erecta			Taraxacum sect. Ruderalia					
Potentilla neumanniana			Teucrium scorodonia			<b>Moosschicht</b>	<b>Deck. in %</b>	<b>*V</b>
Potentilla reptans			Thalictrum flavum			<b>Gesamtdeckung</b>		
Primula elatior			Thlaspi arvense					
Primula veris			Thymus pulegioides					
Prunella vulgaris			Torilis japonica					
Pteridium aquilinum			Tragopogon pratensis					
Ranun. ficaria ssp. bulbilifer			Trifolium arvense					
Ranunculus acris			Trifolium aureum					
Ranunculus bulbosus agg.			Trifolium campestre					
Ranunculus flammula agg.			Trifolium dubium					
Ranunculus nemorosus			Trifolium hybridum					
Angaben zur Bestandsgröße von RL-Arten (Kategorie 1, 2 oder R) siehe Bemerkungsfeld!								