

# HK - Streuobstgrünland (Hochstämme)

## ÖFS / BM

Landesamt für Natur,  
Umwelt und Verbraucherschutz  
Nordrhein-Westfalen



<b>ÖFS- / ÖRF- / BM-Nr.:</b>		<b>Gebietsname:</b>	
<b>Kennung:</b>		<b>Abgrenzung:</b> <input type="checkbox"/> geprüft <input type="checkbox"/> geändert <input type="checkbox"/> neu erstellt	
<b>X Biototyp</b>		<b>X Obstbaumpflege</b>	
Streuobstbestand (nur Hochstämme)		regelmäßige Obstbaumpflege	
<b>X Grünland-Biototyp</b>		keine Obstbaumpflege	
<input type="checkbox"/>	Fettwiese	<b>XX Umzäunung</b>	
<input type="checkbox"/>	Fettweide	<input type="checkbox"/>	dauerhafte Umzäunung mobile Umzäunung
<input type="checkbox"/>	Fett-Mähweide	<input type="checkbox"/>	keine Einzäunung
<input type="checkbox"/>	Fettgrünlandbrache	<b>XX Weidetiere</b>	
<input type="checkbox"/>	Magerwiese	<input type="checkbox"/>	Rinder Pferde
<input type="checkbox"/>	Magerweide	<input type="checkbox"/>	Schafe, Koppel Schafe, Wanderschäferei
<input type="checkbox"/>	magere Mähweide	<input type="checkbox"/>	Ziegen Schweine
<input type="checkbox"/>	Magergrünlandbrache	<input type="checkbox"/>	Damhirsche Gänse
<input type="checkbox"/>	Feldgras und Neueinsaaten	<input type="checkbox"/>	Hühner nur Wildtiere
<input type="checkbox"/>	Grasland auf Sukzessions-Ackerbrache	<input type="checkbox"/>	andere Arten keine Weidetiere
<input type="checkbox"/>	Vielschnittrasen	<b>XX Sonderstandort</b>	
<b>X Lebensraumtyp</b>		<input type="checkbox"/>	Damm Halde
<input type="checkbox"/>	6510 - Flachland-Mähwiesen	<input type="checkbox"/>	Grabenböschung Wegböschung
<input type="checkbox"/>	6520 - Berg-Mähwiesen	<input type="checkbox"/>	kein Sonderstandort
<input type="checkbox"/>	NHK0 - Streuobstbestände	<b>!! allgemeine Biotopstrukturen / Beeinträchtigungen</b>	
<input type="checkbox"/>	kein LRT	<b>Angaben in %</b>	
<b>X §30 / §42 Biototyp</b>		<input type="checkbox"/>	% Deckung Neophyten
<input type="checkbox"/>	artenreiche Magerwiesen und -weiden	<input type="checkbox"/>	% Deckung Eutrophierungszeiger
<input type="checkbox"/>	kein §30/42 Biototyp	<input type="checkbox"/>	% Verbuschungsgrad (Gesamtdeckung aller Gehölze)
<b>X Landschaftliche Lage</b>		<b>Angaben der Anzahl</b>	
<input type="checkbox"/>	Feldflur Wald	<input type="checkbox"/>	Anz. frequent vorkommender Magerkeitszeiger
<input type="checkbox"/>	Siedlungslage auf Sonderflächen (Heiden etc.)	<input type="checkbox"/>	Anz. toter Obstbäume >30cm BHD
<b>X Biotopwert (5-8)</b>		<input type="checkbox"/>	Anz. Obstbäume mit Großhöhlen
<input type="checkbox"/>	(Wert eintragen)	<b>!! zusätzliche Parameter bei LRT 6510 &amp; 6520</b>	
<b>X HNV-Farmland-Wert</b>		<b>Angaben in %</b>	
<input type="checkbox"/>	0 - außerhalb der Agrarlandschaft	<input type="checkbox"/>	% Gesamtkräuterdeckung ohne Störzeiger
<input type="checkbox"/>	I - äußerst hoher Naturwert	<input type="checkbox"/>	% Deck. Störzeiger (LR-typische Störzeigerliste beachten)
<input type="checkbox"/>	II - sehr hoher Naturwert	<b>Angaben der Anzahl</b>	
<input type="checkbox"/>	III - mäßig hoher Naturwert	<input type="checkbox"/>	Anz. lebensraumtypischer Kennarten
<input type="checkbox"/>	X - geringer Naturwert	<b>FFH-Erhaltungszustand (A-C)</b>	
<b>X Nutzung</b>		<input type="checkbox"/>	LR-typische Strukturen LR-typisches Arteninventar
<input type="checkbox"/>	landwirtschaftliche Nutzung	<input type="checkbox"/>	Beeinträchtigungen Gesamtbewertung
<input type="checkbox"/>	jagdliche Nutzung (Wildwiese)	<b>XX Pflanzengesellschaft (nur bei FFH-LRT)</b>	
<input type="checkbox"/>	Pflegefläche (Naturschutz)	(d=dominant, sd=subdominant)	
<input type="checkbox"/>	Trittrasen, Rasenplatz, Parkrasen, Sportrasen	<input type="checkbox"/>	Arrhenatheretum elatioris - AEL
<input type="checkbox"/>	Tierpark / -gehege	<input type="checkbox"/>	Arrhenatherion - AHN-V
<input type="checkbox"/>	keine Nutzung	<input type="checkbox"/>	Centaureo-Meetum athamantici - C-ME
<b>XX Art der Bewirtschaftung / Pflege</b>		<input type="checkbox"/>	Cnidion dubii - CNDN-V
<input type="checkbox"/>	Mahd Mulchen	<input type="checkbox"/>	Geranio sylvatici-Trisetetum flavescentis - G-TR
<input type="checkbox"/>	Standweide 2-4 GVE/ha Mähweide	<input type="checkbox"/>	Polygono-Trisetion - POTN-V
<input type="checkbox"/>	Ganzjahresweide Ext. Standweide < 2 GVE/ha	<input type="checkbox"/>	Sanguisorba officinalis-Silaum silaus-Ges. - S-S-G
<input type="checkbox"/>	Rotationsweide Portionsweide	<b>XX Hangneigung</b>	
<input type="checkbox"/>	keine Bewirtschaftung Hutung	<input type="checkbox"/>	eben 0-5° steil bis schroff >20-45°
<b>(X) Mahdintensität</b>		<input type="checkbox"/>	mäßig bis steil >5-20° sehr schroff >45°
<input type="checkbox"/>	1. Mahd vor 01.05. 1. Mahd vor 15.05.	<b>XX Exposition (bei Hangneigung &gt;5°)</b>	
<input type="checkbox"/>	1. Mahd vor 01.06. 1. Mahd vor 15.06.	<input type="checkbox"/>	Nord Süd
<input type="checkbox"/>	1. Mahd vor 01.07. 1. Mahd vor 15.07.	<input type="checkbox"/>	Nord-Ost Süd-Ost
<input type="checkbox"/>	1. Mahd vor 15.09. nur Nachmahd ab 15.09.	<input type="checkbox"/>	Nord-West Süd-West
<input type="checkbox"/>	keine jährliche Mahd Mahd im langjährigen Rhythmus	<input type="checkbox"/>	Ost West

X = Pflichtfeld, nur Einfachauswahl zulässig  
XX = Pflichtfeld, Mehrfachauswahl möglich

!! = alle Felder sind auszufüllen

Biodiversitätsmonitoring NRW  
Stand: März 2018

## HK - Streuobstgrünland (Hochstämme)

**Landesamt für Natur,  
Umwelt und Verbraucherschutz  
Nordrhein-Westfalen**



XX Kartierer/in	Bemerkungen
XX Datum	

[illegible]

# HK - Streuobstgrünland (Hochstämme)

## ÖFS / BM

Landesamt für Natur,  
Umwelt und Verbraucherschutz  
Nordrhein-Westfalen

[illegible]

\*V=Verteilung (g=gleichmäßig verteilt, l=lokal, r=randlich, a=außerhalb der ÖFS-Fläche)

Biodiversitätsmonitoring NRW  
Stand: März 2018



Krautschicht < 1,5m	Deck. in %	*V	Krautschicht < 1,5m	Deck. in %	*V	Krautschicht < 1,5m	Deck. in %	*V
<b>Gesamtdeckung</b>								
Achillea m. ssp. millefolium			Centaurea scabiosa s.l.			Galium aparine		
Achillea ptarmica			Centaurium erythraea			Galium mollugo agg.		
Aegopodium podagraria			Cerastium arvense s.l.			Galium saxatile		
Agrimonia eupatoria			Cerastium glomeratum			Galium verum agg.		
Agrostis capillaris			Cerastium holosteoides			Geranium columbinum		
Agrostis gigantea			Chaerophyllum temulum			Geranium dissectum		
Agrostis stolonifera s.str.			Chenopodium album s.str.			Geranium molle		
Ajuga reptans			Cichorium intybus			Geranium pratense		
Alchemilla monticola			Cirsium acaule			Geranium pusillum		
Alchemilla vulgaris			Cirsium arvense			Geranium pyrenaicum		
Alchemilla xanthochlora			Cirsium oleraceum			Geranium r. ssp. robertianum		
Alliaria petiolata			Cirsium palustre			Geranium sylvaticum		
Allium vineale			Cirsium vulgare			Geum urbanum		
Alopecurus geniculatus			Clinopodium vulgare			Glechoma hederacea		
Alopecurus p. ssp. pratensis			Colchicum autumnale			Glyceria fluitans agg.		
Anemone nemorosa			Convolvulus arvensis			Gnaphalium uliginosum		
Angelica sylvestris s.l.			Crepis biennis			Helianthemum nummularium s.l.		
Anthoxanthum odoratum			Crepis capillaris			Helictotrichon p. ssp. pubescens		
Anthriscus s. ssp. sylvestris			Cruciata laevipes			Heracleum mantegazzianum		
Arabidopsis thaliana			Cynosurus cristatus			Heracleum s. ssp. sphondylium		
Arctium lappa			Dactylis g. ssp. glomerata			Hieracium aurantiacum		
Arenaria s. ssp. serpyllifolia			Daucus c. ssp. carota			Hieracium lachenalii		
Arrhenatherum elatius			Deschampsia c. ssp. cespitosa			Hieracium laevigatum		
Artemisia vulgaris			Deschampsia flexuosa			Hieracium pilosella		
Athyrium filix-femina			Digitalis purpurea			Holcus lanatus		
Atriplex patula			Dipsacus fullonum			Holcus mollis		
Barbarea vulgaris s.l.			Draba verna agg.			Hordeum murinum		
Bellis perennis			Dryopteris filix-mas s.str.			Hypericum maculatum agg.		
Bistorta officinalis			Echinochloa c. ssp. crus-galli			Hypericum perforatum s.l.		
Brachipodium pinnatum s.str.			Echium vulgare			Hypochaeris radicata		
Briza media			Elymus r. ssp. repens			Impatiens glandulifera		
Bromus erectus agg.			Epilobium angustifolium			Juncus articulatus		
Bromus hordeaceus s.l.			Epilobium c. ssp. ciliatum			Juncus conglomeratus		
Bromus sterilis			Epilobium hirsutum			Juncus effusus		
Bryonia dioica			Epilobium parviflorum			Juncus tenuis		
Calamagrostis epigejos			Equisetum arvense			Knautia arvensis		
Calluna vulgaris			Erigeron annuus			Koeleria pyramidata agg.		
Caltha palustris			Erigeron canadensis			Lactuca serriola		
Calystegia sepium s.l.			Erodium cicutarium			Lamium album		
Campanula patula			Eryngium campestre			Lamium maculatum		
Campanula rapunculus			Eupatorium cannabinum			Lamium purpureum		
Campanula rotundifolia			Fallopia convolvulus			Lapsana communis s.l.		
Capsella bursa-pastoris			Festuca a. ssp. arundinacea			Lathyrus linifolius		
Cardamine hirsuta			Festuca ovina agg.			Lathyrus pratensis		
Cardamine pratensis agg.			Festuca pratensis			Leontodon h. ssp. hispidus		
Carduus crispus s.l.			Festuca rubra agg.			Leontodon saxatilis		
Carduus nutans s.l.			Ficaria verna			Leucanthemum ircutianum		
Carex flacca			Ficaria verna			Leucanthemum vulgare agg.		
Carex hirta			Filipendula ulmaria			Linaria vulgaris		
Carex leporina			Fragaria vesca			Linum catharticum		
Carex pallescens			Gagea pratensis			Lolium multiflorum		
Carex pilulifera			Galeopsis tetrahit s.str.			Lolium perenne		
Carum carvi			Galinsoga ciliata			Lotus corniculatus		
Centaurea jacea agg.			Galinsoga parviflora			Lotus pedunculatus		
			Galium album			Luzula campestris agg.		

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
Luzula m. ssp. multiflora			Rumex acetosa			Urtica dioica		
Lychnis flos-cuculi			Rumex acetosella s.l.			Urtica urens		
Lysimachia nummularia			Rumex crispus			Valeriana officinalis agg.		
Malva moschata			Rumex o. ssp. obtusifolius			Valerianella locusta		
Matricaria chamomilla			Salvia pratensis			Verbascum nigrum		
Matricaria discoidea			Sanguisorba minor s.l.			Verbascum thapsus		
Medicago falcata			Sanguisorba officinalis			Verbena officinalis		
Medicago lupulina			Saxifraga granulata			Veronica arvensis		
Mentha arvensis agg.			Scabiosa columbaria s.l.			Veronica c. ssp. chamaedrys		
Myosotis a. ssp. arvensis			Scirpus sylvaticus			Veronica hederifolia		
Myosotis nemorosa			Scleranthus annuus agg.			Veronica officinalis		
Myosotis scorpioides agg.			Scorzoneroides autumnalis			Veronica persica		
Nardus stricta			Scrophularia nodosa			Veronica s. ssp. serpyllifolia		
Oenothera biennis			Senecio erucifolius			Vicia angustifolia		
Ononis repens ssp. procurrens			Senecio inaequidens			Vicia cracca s.str.		
Ononis spinosa agg.			Senecio j. ssp. jacobaea			Vicia hirsuta		
Origanum vulgare			Senecio o. ssp. ovatus			Vicia sativa		
Ornithopus perpusillus			Senecio v. ssp. vulgaris			Vicia sepium		
Papaver rhoeas			Silaum silaus			Vicia tetrasperma		
Pastinaca sativa s.l.			Silene dioica			Viola a. ssp. arvensis		
Persicaria amphibia			Silene latifolia ssp. alba			Viola hirta		
Persicaria hydropiper			Silene v. ssp. vulgaris			Viola t. ssp. tricolor		
Persicaria lapathifolia s.l.			Sisymbrium officinale					
Persicaria maculosa			Solanum nigrum					
Petasites hybridus			Solidago canadensis					
Phalaris arundinacea			Solidago gigantea					
Phleum pratense			Sonchus arvensis					
Phyteuma nigrum			Sonchus asper					
Phyteuma spicatum			Sonchus oleraceus					
Picris h. ssp. hieracioides			Stachys palustris					
Pimpinella m. ssp. major			Stachys sylvatica					
Pimpinella saxifraga			Stellaria alsine					
Plantago lanceolata			Stellaria graminea					
Plantago m. ssp. major			Stellaria holostea					
Plantago media			Stellaria media s.str.					
Poa annua			Symphytum officinale s.str.					
Poa pratensis s.str.			Tanacetum vulgare					
Poa trivialis			Taraxacum sect. Ruderalia					
Polygonum arenastrum s.l.			Teucrium scorodonia					
Polygonum aviculare			Thlaspi arvense					
Potentilla anserina			Thymus p. ssp. pulegioides					
Potentilla erecta			Torilis japonica					
Potentilla neumanniana			Tragopogon pratensis					
Potentilla reptans			Trifolium arvense			Moosschicht	Deck. in %	*V
Primula veris			Trifolium campestre					
Prunella vulgaris			Trifolium dubium			Gesamtdeckung		
Pteridium aquilinum s.l.			Trifolium hybridum					
Ranunculus a. ssp. acris			Trifolium medium					
Ranunculus bulbosus			Trifolium montanum					
Ranunculus flammula			Trifolium p. ssp. pratense					
Ranunculus polyanthemus agg.			Trifolium repens					
Ranunculus repens			Tripleurospermum perforatum					
Ranunculus-auricomus-Gruppe			Tripleurospermum perforatum					
Rhinanthus minor			Trisetum f. ssp. flavescens					
Rorippa sylvestris			Tussilago farfara					
Angaben zur Bestandsgröße von RL-Arten (Kategorie 1, 2 oder R) siehe Bemerkungsfeld!								