

ANLAGE ZUM LANDSCHAFTSPFLEGERISCHEN BEGLEITPLAN ZUM REPOWERING AM WINDPARK EINELL

BESTANDSAUFAHME BIOTOPTYPEN – ARTENLISTEN (STAND JULI 2021)

Artnamen latein	Artnamen deutsch	Zeigerwerte nach Ellenberg		Rote Liste	Status RL/D	Status RL/SL	Besonders (§) oder streng (§) geschützt	Schutzstatus	1.1.1 Laubwald	1.5 Nadelwald	1.8.3 Gebüsch	2.1 Acker	2.2.14.1.1 Wiese trockener Standorte (6510 B+, § 22 SNG)	2.2.14.1.2 Wiese trockener Standorte	2.2.14.2.1 Wiese frischer Standorte (FFH-LRT 6510 B+, § 22 SNG)	2.2.14.2.2 Wiese frischer Standorte (FFH-LRT 6510 B)	2.2.14.2.3 Wiese frischer Standorte (FFH-LRT 6510 C)	2.2.14.2.4 Wiese frischer Standorte	2.2.15.1.1 Weide trockener Standorte (FFH-LRT A, § 22 SNG)	2.2.15.1.2 Weide trockener Standorte (Einsaat auf Acker)	2.2.15.2 Weide frischer Standorte	2.3.2 Brachgefallene Streuobstwiese	2.7.1 Ackerbrache	2.7.2.2.1.1 Wiesenbrache trockener Standorte (FFH-LRT 6510 B+, § 22 SNG)	2.7.2.2.1.2 Wiesenbrache trockener Standorte (FFH-LRT 6510 C)	2.7.2.2.1.3 Wiesenbrache trockener Standorte	2.7.2.2.2.1 Wiesenbrache frischer Standorte (FFH-LRT 6510 B+, § 22 SNG)	2.7.2.2.2.1 Wiesenbrache frischer Standorte (FFH-LRT 6510 B+, § 22 SNG)	3.2 Teilverseigelte Fläche	3.5.1 Feldweg	4.1 Quelle, Quellflur (§ 22 SNG)	4.2 Bach (§ 22 SNG)	6.1.1 Natürliches Silikatfelsen (§ 22 SNG)	6.1.2 Sekundäre offene Silikatfelsen	6.7 Hochstaudenflur trocken
		Stickstoff	Feuchtigkeit																																
Achillea millefolium	Gew. Schafgarbe	5	4						x																										
Achillea ptarmica	Sumpf-Schafgarbe	2	8															x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						
Anemone nemorosa	Busch-Windröschen	ind.	5						x																										
Agrostis capillaris	Rotes Straußgras	4	ind.						x			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x							
Alliaria petiolata	Lauchhederich	9	5						x																										
Amaranthus spec.	Amaranth	k.A.	k.A.																																
Angelica sylvestris	Wilde Engelwurz	ind.	8																									x	x	x					
Anthemis arvensis	Acker-Hundskamille	6	4	V					x																										
Anthriscus sylvestris	Wiesen-Kerbel	8	5						x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x							
Apera spica-venti	Gew. Windhalm	ind.	6						x			x																x							
Arenaria leptoclados	Dünnstängliges Sandkraut	k.A.	k.A.	D					x			x																							
Arrhenatherum elatius	Glatthafer	7	5						x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x							
Artemisia vulgaris	Gewöhnlicher Beifuß	8	6						x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x							
Astragalus glycyphyllos	Bärenschote	3	4																x										x	x					
Avena sativa	Saat-Hafer	k.A.	k.A.						x																										
Bellis perennis	Ausdauerndes Gänseblümchen	6	5															x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x							
Bromus benekenii	Frühe Wald-Trespe	5	5								x																								
Bromus hordeaceus	Flaum-Trespe	3	ind.						x	x							x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x							
Caltha palustris	Sumpf-Dotterblume	ind.	9	V					x	x							x	x																	
Campanula patula	Wiesen-Glockenblume	5	5	V	3				x	x							x	x								x									
Campanula rapunculus	Rapunzel-Glockenblume	4	4															x									x								
Campanula rotundifolia	Rundblättrige Glockenblume	2	ind.						x				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x								
Capsella bursa-pastoris	Gew. Hirntäschel	6	5						x		x		x						x			x													
Centaurea jacea agg.	Wiesen-Flockenblume	ind.	ind.						x		x		x		x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x							
Centaurea nigra	Schwarze Flockenblume	k.A.	k.A.									x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x							
Centaurea scabiosa	Skabiosen-Flockenblume	4	3																																
Cerastium holosteoides	Gew. Hornkraut	5	5														x																		
Chaerophyllum hirsutum	Rauhaariger Kälberkropf	7	8	R						x			x													x									
Chelidonium majus	Schöllkraut	8	5							x																									
Chenopodium album	Weißer Gänsefuß	7	4							x									x		x				x		x	x	x						
Cirsium arvense	Acker-Kratzdistel	7	ind.						x			x		x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x							
Cirsium oleraceum	Kohl-Kratzdistel	5	7																							x									
Cirsium palustre	Sumpf-Kratzdistel	3	8						x										x		x			x	x	x	x	x	x						
Cirsium vulgare	Lanzett-Kratzdistel	8	5						x										x		x			x	x	x	x	x	x						
Clinopodium vulgare	Gewöhnlicher Wirbeldost	3	4						x									x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						
Convolvulus arvensis	Acker-Winde	ind.	4										x				x		x					x											

Artnamen latein	Artnamen deutsch	Zeigerwerte nach Ellenberg	Stickstoff Feuchtigkeit	Rote Liste		Besonders (§) oder streng (§) geschützt	Schutzstatus	1.1.1 Laubwald	1.5 Nadelwald	1.8.3 Gebüsch	2.1 Acker	2.2.14.1.1 Wiese trockener Standorte (6510 B+, § 22 SNG)	2.2.14.1.2 Wiese trockener Standorte	2.2.14.2.1 Wiese frischer Standorte (FFH-LRT 6510 B+, § 22 SNG)	2.2.14.2.2 Wiese frischer Standorte (FFH-LRT 6510 B)	2.2.14.2.3 Wiese frischer Standorte (FFH-LRT 6510 C)	2.2.14.2.4 Wiese frischer Standorte	2.2.15.1.1 Weide trockener Standorte (FFH-LRT A, § 22 SNG)	2.2.15.1.2 Weide trockener Standorte (Einsatz auf Acker)	2.2.15.2 Weide frischer Standorte	2.3 Brachgefallene Streuobstwiese	2.7.1 Ackerbrache	2.7.2.2.1.1 Wiesenbrache trockener Standorte (FFH-LRT 6510 B+, § 22 SNG)	2.7.2.2.1.2 Wiesenbrache trockener Standorte (FFH-LRT 6510 C)	2.7.2.2.1.3 Wiesenbrache trockener Standorte	2.7.2.2.2.1 Wiesenbrache frischer Standorte (FFH-LRT 6510 B+, § 22 SNG)	2.7.2.2.2.2 Wiesenbrache frischer Standorte (FFH-LRT 6510 B+, § 22 SNG)	2.7.2.2.2.3 Wiesenbrache frischer Standorte	3.2 Teilverseigelte Fläche	3.5.1 Feldweg	4.1 Quelle, Quellflur (§ 22 SNG)	4.2 Bach (§ 22 SNG)	4.13.2 Hochstaudenflur	6.1.1 Natürliche Silikatfelsen (§ 22 SNG)	6.1.2 Sekundäre offene Silikatfelsen	6.7 Hochstaudenflur trocken
				Status RL D	Status RL SL																															
Corylus avellana	Gew. Hasel	5	ind.					x																												
Crataegus laevigata	Zweigriffliger Weißdorn	5	5					x	x	x																										
Crataegus monogyna	Eingriffliger Weißdorn	4	4						x																											
Cyanus segetum	Korn-Flockenblume	ind.	ind.	V					x	x	x		x																							
Cytisus scoparius	Gewöhnlicher Besenginster	4	4					x	x	x		x																		x	x					
Dactylis glomerata	Gew. Knaulgras	6	5					x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x							
Daucus carota	Gew. Möhre	4	4								x																									
Digitalis purpurea	Roter Fingerhut	6	5							x																										
Dryopteris filix-mas	Gew. Wurmfarne	6	5					x	x	x																										
Echium vulgare	Gew.r Natternkopf	4	4							x		x		x				x		x		x		x		x	x	x	x	x						
Elymus repens	Gew. Quecke	7	ind.					x	x								x		x		x		x		x		x		x							
Epilobium angustifolium	Schmalblättriges Weidenröschen	8	5						x																					x						
Epilobium ciliatum	Drüsiges Weidenröschen	k.A.	k.A.																										x							
Erigeron annuus	Feinstrahl-Berukraut	8	6																											x						
Erodium cicutarium	Gew. Reiherschnabel	ind.	4							x											x															
Euphorbia cyparissias	Zypressen-Wolfsmilch	3	3							x	x	x										x		x	x	x	x	x	x	x						
Fagus sylvatica	Rotbuche	ind.	5					x	x																											
Fallopia convolvulus	Acker-Flügelknöterich	6	5																	x																
Festuca ovina	Schaf-Schwingel	1	ind.					x		x		x		x		x		x		x		x		x		x	x	x	x							
Festuca rubra	Rot-Schwingel	k.A.	k.A.														x	x									x									
Fragaria vesca	Wald-Erdbeere	6	5					x														x														
Fraxinus excelsior	Gewöhnliche Esche	7	ind.					x																												
Galeopsis tetrahit	Stechender Hohlzahn	6	5						x									x		x		x		x		x	x	x	x							
Galinsoga parviflora	Kleinblütiges Franzosenkraut	8	5															x		x		x		x		x		x								
Galium album	Weißes Labkraut	ind.	5						x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x								
Galium aparine	Kletten-Labkraut	8	ind.					x																					x							
Galium mollugo agg.	Wiesen-Labkraut (Artengruppe)	k.A.	k.A.																		x				x				x							
Galium palustre	Sumpf-Labkraut	k.A.	k.A.																								x									
Galium verum	Echtes Labkraut	k.A.	k.A.						x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x								
Geranium dissectum	Schlitzblättriger Storzschnabel	5	5														x																			
Geranium pyrenaicum	Pyrenäen-Storzschnabel	8	5														x											x								
Geranium robertianum	Stinkender Storzschnabel	7	ind.						x																											
Geum urbanum	Echte Nelkenwurz	7	5					x											x		x		x	x	x	x	x	x	x							
Glechoma hederacea	Gew. Gundermann	7	6					x											x		x		x													
Helianthus annuus	Gew. Sonnenblume	k.A.	k.A.																		x															
Heracleum sphondylium	Gewöhnliche Bärenklau	8	5					x	x			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x								
Hieracium laevigatum	Glattes Habichtskraut	2	5					x	x								x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x								
Hieracium pilosella	Kleines Habichtskraut	2	4										x		x		x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x								
Hieracium umbellatum	Doldiges Habichtskraut	2	4										x		x		x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x								
Holcus lanatus	Wolliges Honiggras	4	6																				x													
Holcus mollis	Weiches Honiggras	3	5																				x													

Artnamen latein	Artnamen deutsch	Zeigerwerte nach Ellenberg		Rote Liste		Status RL D	Status RL SL	Besonders (§) oder streng (§) geschützt	Schutzstatus	1.1.1 Laubwald	1.5 Nadelwald	1.8.3 Gebüsch	2.1 Acker	2.2.14.1.1 Wiese trockener Standorte (6510 B+, § 22 SNG)	2.2.14.1.2 Wiese frischer Standorte (FFH-LRT 6510 B+, § 22 SNG)	2.2.14.2.1 Wiese frischer Standorte (FFH-LRT 6510 B+, § 22 SNG)	2.2.14.2.2 Wiese frischer Standorte (FFH-LRT 6510 B)	2.2.14.2.3 Wiese frischer Standorte (FFH-LRT 6510 C)	2.2.14.2.4 Wiese frischer Standorte	2.2.15.1.1 Weide trockener Standorte (FFH-LRT A, § 22 SNG)	2.2.15.1.2 Weide trockener Standorte (Einsatz auf Acker)	2.2.15.2 Weide frischer Standorte	2.3.2 Brachgefallene Streuobstwiese	2.7.1 Ackerbrache	2.7.2.1.1 Wiesenbrache trockener Standorte (FFH-LRT 6510 B+, § 22 SNG)	2.7.2.1.2 Wiesenbrache trockener Standorte (FFH-LRT 6510 C)	2.7.2.1.3 Wiesenbrache trockener Standorte	2.7.2.2.1 Wiesenbrache frischer Standorte (FFH-LRT 6510 B+, § 22 SNG)	2.7.2.2.2 Wiesenbrache frischer Standorte (FFH-LRT 6510 B+, § 22 SNG)	2.7.2.2.3 Wiesenbrache frischer Standorte (FFH-LRT 6510 B+, § 22 SNG)	3.2 Teilverseigelte Fläche	3.5.1 Feldweg	4.1 Quelle, Quellflur (§ 22 SNG)	4.2 Bach (§ 22 SNG)	4.13.2 Hochstaudenflur	6.1.1 Natürliche Silikatfelsen (§ 22 SNG)	6.1.2 Sekundäre offene Silikatfelsen	6.7 Hochstaudenflur trocken
		Stickstoff	Feuchtigkeit																																			
Hypericum maculatum agg.	Kanten-Hartheu	2	6							x																				x								
Hypericum perforatum	Tüpfel-Hartheu	3	4							x						x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x								
Hypochaeris radicata	Gewöhnliches Ferkelkraut	3	5								x	x				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x								
Impatiens glandulifera	Drüsiges Springkraut	7	8																																			
Juncus acutiflorus	Spitzblütige Binse	3	8																										x									
Juncus conglomeratus	Knäuel-Binse	3	7	V																								x	x	x	x							
Knautia arvensis	Wiesen-Witwenblume	4	4							x					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x								
Lactuca serriola	Kompass-Lattich	4	4																											x								
Lapsana communis	Gew. Rainkohl	7	5								x																											
Lathyrus pratensis	Wiesen-Platterbse	6	6																																			
Leontodon hispidus	Steifhaariger Löwenzahn	6	5									x				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x								
Leucanthemum vulgare	Wiesen-Margerite	3	4										x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x								
Linaria vulgaris	Gewöhnliches Leinkraut	5	4																	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x							
Lolium perenne	Ausdauernder Lolch	7	5																x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x							
Lotus corniculatus	Gew. Hornklee	3	4								x				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x								
Lotus pedunculatus	Sumpf-Hornklee	4	8																										x									
Malus pumila	Kultur-Apfel	k.A.	k.A.					x		x												x																
Malva moschata	Moschus-Malve	4	4								x				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x								
Malva sylvestris	Wilde Malve	8	4																		x				x	x	x	x	x	x	x							
Matricaria discoidea	Strahlenlose Kamille	8	5					x																														
Medicago x varia	Bastard-Luzerne	k.A.	k.A.																									x										
Mentha spec.	Minze	k.A.	k.A.																										x									
Moehringia trinervia	Dreinervige Nabelmiere	7	5					x																														
Mycelis muralis	Gew. Mauerlattich	6	5					x																														
Oenothera biennis	Zweijährige Nachtkerze	4	4																												x							
Pastinaca sativa	Gewöhnlicher Pastinak	5	4																													x						
Phleum pratense	Wiesen-Lieschgras	6	5							x			x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x								
Picea abies	Gew. Fichte	ind.	ind.					x	x																													
Picris hieracioides	Gew. Bitterkraut	4	4										x			x				x																		
Pimpinella saxifraga	Kleine Pimpinelle	2	3												x	x			x																			
Pinus sylvestris	Gew. Kiefer	ind.	ind.			x													x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x							
Plantago lanceolata	Spitz-Wegerich	ind.	ind.												x				x			x			x			x		x	x	x						
Plantago major	Breit-Wegerich	k.A.	k.A.															x												x								
Plantago media	Mittel-Wegerich	3	4														x																					
Poa annua	Einjähriges Rispengras	8	6																												x							
Polygonum arenastrum	Gleichblättriger Vogelknöterich	k.A.	k.A.																																			
Potentilla erecta	Blutwurz	2	ind.												x				x																			
Potentilla tabernaemontani	Frühlings-Fingerkraut	2	3														x				x	x										x						
Prunus avium	Vogel-Kirsche	5	5					x	x	x											x	x			x	x	x			x								
Prunus domestica	Zwetschge	k.A.	k.A.						x							x					x			x														
Prunus spinosa	Schlehe	ind.	4					x	x												x			x	x	x				x								

Artnamen latein	Artnamen deutsch	Zeigerwerte nach Ellenberg		Rote Liste		Status RL D	Status RL SL	Besonders (§) oder streng (§) geschützt	Schutzstatus	
		Stickstoff	Feuchtigkeit							
<i>Quercus petraea</i>	Trauben-Eiche	ind.	5			x				
<i>Quercus robur</i>	Stiel-Eiche	ind.	ind.			x	x	x		
<i>Ranunculus acris</i>	Scharfer Hahnenfuß	k.A.	k.A.							
<i>Ranunculus bulbosus</i>	Knolliger Hahnenfuß	3	3				x			
<i>Ranunculus polyanthemos ssp. Nemorus</i>	Hain-Hahnenfuß	ind.	5	V	3					
<i>Ranunculus repens</i>	Kriechender Hahnenfuß	ind.	7							
<i>Rhinanthus spec.</i>	Klappertopf	k.A.	k.A.					x		
<i>Rosa canina</i> agg.	Hunds-Rose	ind.	4			x	x		x	
<i>Rubus caesius</i>	Kratzbeere	7	ind.							x
<i>Rubus fruticosus</i> agg.	Echte brombeeren	k.A.	k.A.			x	x			x
<i>Rumex acetosa</i>	Wiesen-Sauer-Ampfer	6	ind.				x	x	x	
<i>Rumex acetosella</i>	Kleiner Sauer-Ampfer	k.A.	k.A.				x			x
<i>Rumex obtusifolius</i>	Stumpfblättriger Ampfer	9	6				x	x	x	
<i>Salix caprea</i>	Sal-Weide	7	6			x				
<i>Salix fragilis</i>	Bruch-Weide	6	8			x				
<i>Sambucus nigra</i>	Schwarzer Holunder	9	5			x	x			
<i>Sanguisorba minor</i>	Kleiner Wiesenknopf	2	3				x	x	x	x
<i>Scleranthus annuus</i>	Einjähriger Knäuel	5	5					x	x	x
<i>Scirpus sylvaticus</i>	Wald-Simse	4	8							x
<i>Scorzoneraoides autumnalis</i>	Herbst-Schuppenlöwenzahn	5	5			x	x			
<i>Secale cereale</i>	Saat-Roggen	k.A.	k.A.			x			x	
<i>Senecio jacobaea</i>	Jakobs-Greiskraut	5	4			x		x	x	x
<i>Silene vulgaris</i>	Gewöhnliches Leimkraut	2	4				x			
<i>Silphium perfoliatum</i>	Durchwachsene Silphe	k.A.	k.A.			x				x
<i>Senecio viscosus</i>	Klebriges Greiskraut	4	3							x
<i>Solidago virgaurea</i>	Gewöhnliche Goldrute	k.A.	k.A.			x	x			
<i>Sorbus aucuparia</i>	Gewöhnliche Vogelbeere	ind.	ind.			x	x	x		
<i>Stellaria graminea</i>	Gras-Sternmiere	3	4						x	x
<i>Stellaria media</i> agg.	Vogel-Sternmiere	8	ind.			x			x	
<i>Tanacetum vulgare</i>	Rainfarn	5	5			x		x	x	x
<i>Taraxacum Sectio Ruderalia</i>	Löwenzahn	k.A.	k.A.				x	x	x	x
<i>Thymus pulegioides</i>	Arznei-Thymian	1	4						x	x
<i>Thuja spec.</i>	Lebensbaum	k.A.	k.A.			x				
<i>Tragopogon pratensis</i>	Wiesen-Bocksbart	6	4				x			x
<i>Trifolium arvense</i>	Hasen-Klee	1	3				x			x
<i>Trifolium medium</i>	Zickzack-Klee	k.A.	k.A.					x		
<i>Trifolium pratense</i>	Rot-Klee	ind.	ind.				x	x	x	x
<i>Trifolium repens</i>	Weiß-Klee	6	5			x		x	x	x
<i>Tripleurospermum inodorum</i>	Geruchlose Kamille	6	4			x			x	x
<i>Trisetum flavescens</i>	Goldhafer	5	ind.						x	
<i>Tussilago farfara</i>	Huflattich	ind.	6					x		
										6.7 Hochstaudenflur trocken

Artnamen latein	Artnamen deutsch	Zeiger-werte nach Ellenberg		Rote Liste	Status RL D	Status RL SL	Besonders (§) oder streng (§) geschützt	Schutzstatus		
		Stickstoff	Feuchtigkeit							
<i>Urtica dioica</i>	Große Brennnessel	8	6						x	
<i>Valeria excelsa</i>	Kriech-Baldrian	k.A.	k.A.							
<i>Veronica chamaedrys</i>	Gamander-Ehrenpreis	ind.	5							
<i>Veronica persica</i>	Persischer Ehrenpreis	7	5				x			
<i>Vicia cracca</i>	Vogel-Wicke	ind.	5							
<i>Vicia sepium</i>	Zaun-Wicke	5	5				x	x	x	
<i>Viola spec.</i>	Veilchen	k.A.	k.A.				x			
<i>Viola arvensis</i>	Feld-Stiefmütterchen	ind.	ind.				x		x	
<i>Verbascum nigrum</i>	Schwarze Königskerze	7	5				x	x	x	
<i>Veronica persica</i>	Persischer Ehrenpreis	7	5							
Summe Stickstoff						5,3	6,2	6,0	5,7	3,9
Summe Feuchtigkeit						5,0	5,0	5,1	4,7	4,3
						4,5	4,5	4,4	4,8	4,7
						4,7	4,8	4,8	4,7	4,7
						4,7	4,7	4,7	4,1	4,6
						5,0	5,3	5,3	4,9	5,4
						5,0	5,3	5,3	4,9	5,4
						3,6	4,5	4,5	4,5	4,5
						4,6	5,8	5,8	6,4	6,4
						4,6	7,1	7,1	7,1	7,1
						4,6	3,6	3,6	3,6	3,6
						4,6	5,3	5,3	5,3	5,3
						4,6	4,7	4,7	4,7	4,7
						4,6	7,0	7,0	7,0	7,0
						4,6	4,6	4,6	4,6	4,6
						4,6	6,0	6,0	6,0	6,0
						4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
						4,5	5,6	5,6	5,6	5,6
						6,6	2,5	5,1	5,1	4,6
						7,3	4,0	4,4	4,4	4,2