

Flora auf der Streuobstwiese Am Krützbarg



Krautige Pflanzen

deutscher Name	lat. Name	Zeigerpflanze / Bemerkungen	Ellenberg-Zahlen												
			L	T	K	F	R	N	S	2014	2015	2016	2017	2018	
Ampfer Krauser	<i>Rumex crispus L.</i>		7	5	3	7	X	5	0		x	x			
Beinwell Echter	<i>Symphytum officinale</i>	Hinweis auf Staunässe im Untergrund → Nässezeiger	7	6	3	7	X	8	0		x	x			
Bocksbart Wiesen-	<i>Tragopogon pratensis</i>	Grünland mittlerer Standorte	7	6	3	4	7	6	0		x	x			
Brennnessel Große	<i>Urtica dioica</i>	Stickstoff-Zeiger	X	X	X	6	7	9	0		x	x			
Ehrenpreis Feld-	<i>Veronica arvensis</i>		7	6	3	X	6	X	0		x	x			

Flora auf der Streuobstwiese Am Krützbarg



Krautige Pflanzen

deutscher Name	lat. Name	Zeigerpflanze / Bemerkungen	Ellenberg-Zahlen												
			L	T	K	F	R	N	S	2014	2015	2016	2017	2018	
Ferkelkraut, gew.	<i>Hypochaeris radicata</i>		8	5	3	5	4	3	1		x	x			
Fingerkraut Aufrechtes	<i>Potentilla recta</i>		9	7	5	3	5	2	0		x	x			
Gänsedistel Kohl-	<i>Sonchus oleraceus</i>		7	6	X	4	8	8	0		x	x			
Giersch	<i>Aegopodium podagraria</i>	Stickstoff-Zeiger	5	5	3	6	7	8	0		x	x			
Goldrute Kanadische	<i>Solidago canadensis L.</i>	eingebürgerter Neophyt	8	6	5	X	X	6	0		x	x			

Flora auf der Streuobstwiese Am Krützbarg



Krautige Pflanzen

deutscher Name	lat. Name	Zeigerpflanze / Bemerkungen	Ellenberg-Zahlen											
			L	T	K	F	R	N	S	2014	2015	2016	2017	2018
Greiskraut Jakobs-	<i>Senecio jacobaea</i>		8	5	3	4~	7	5	0	x	x			
Gundermann	<i>Glechoma hederacea</i>		6	6	3	6	X	7	0	x	x			
Habichtskraut Kleines	<i>Hieracium pilosella</i>	kann schon als Säure- Zeiger gelten → Rohböden	7	X	3	4	X	2	0	x	x			
Hahnenfuß Kriechender	<i>Ranunculus repens</i>		6	X	X	7~	X	7	1	x	x			
Hornklee gew.	<i>Lotus corniculatus</i>	Tendenz zu (wechsel)trockenen Standorten	7	X	3	4	7	3	0	x	x			

Flora auf der Streuobstwiese Am Krützbarg



Krautige Pflanzen

deutscher Name	lat. Name	Zeigerpflanze / Bemerkungen	Ellenberg-Zahlen												
			L	T	K	F	R	N	S	2014	2015	2016	2017	2018	
Hornkraut Acker-	<i>Cerastium arvense</i>		8	X	5	4	6	4	0	x	x				
Johanniskraut Echtes	<i>Hypericum perforatum</i>	Sukzessionszeiger vor allem in ± trockenen Magerrasen	7	6	5	4	6	4	0	x	x				
Kerbel Wiesen-	<i>Anthriscus sylvestris</i>	Düngezeiger, auch in luftfeuchten Säumen	7	X	5	5	X	8	0	x	x				
Klee Faden- (Kleiner)	<i>Trifolium dubium</i>	Eher auf basenarmen Böden, konkurrenzschwach, da sehr klein	6	6	3	4	6	4	0	x	x				
Klee Feld-	<i>Trifolium campestre</i>		8	6	3	4	6	3	0	x	x				

Flora auf der Streuobstwiese Am Krützbarg



Krautige Pflanzen

deutscher Name	lat. Name	Zeigerpflanze / Bemerkungen	Ellenberg-Zahlen												
			L	T	K	F	R	N	S	2014	2015	2016	2017	2018	
Klee Hasen-	<i>Trifolium arvense</i>	Rohbodenzeiger, Säurezeiger	8	6	3	3	2	1	0		x	x			
Klee Weiß-	<i>Trifolium repens</i>	Störzeiger In Trittrasen verbreitet	8	X	X	5	6	6	1		x	x			
Klee, Wiesen- oder Rot-	<i>Trifolium pratense</i>		7	X	3	5	X	X	0		x	x			
Klee Zickzack- auch Mittlere Klee	<i>Trifolium medium</i>		7	6	4	4	6	3	0		x	x			
Knoblauchsrauke	<i>Alliaria petiolata</i>	Stickstoffzeiger	5	6	3	5	7	9	0		x	x			

Flora auf der Streuobstwiese Am Krützbarg



Krautige Pflanzen

deutscher Name	lat. Name	Zeigerpflanze / Bemerkungen	Ellenberg-Zahlen												
			L	T	K	F	R	N	S	2014	2015	2016	2017	2018	
Kratzdistel Acker-	<i>Cirsium arvense</i>		8	5	X	X	X	7	1		x	x			
Labkraut Kletten-	<i>Galium aparine</i>	Stickstoffzeiger	7	6	3	X	6	8	0		x	x			
Labkraut Wiesen-	<i>Galium mollugo</i>		7	X	3	5	7	5	0		x	x			
Lattich Kompass- oder Stachel-	<i>Lactuca serriola</i> L	Die Blätter sind oft nach Nord-Süd weisend, daher der Name „Kompasspflanze“	9	7	7	4	X	4	0		x				
Leinkraut Echtes / Frauenflachs	<i>Linaria vulgaris</i>		8	6	5	4	7	5	0		x	x			

Flora auf der Streuobstwiese Am Krützbarg



Krautige Pflanzen

deutscher Name	lat. Name	Zeigerpflanze / Bemerkungen	Ellenberg-Zahlen											
			L	T	K	F	R	N	S	2014	2015	2016	2017	2018
Lerchensporn Hohler	<i>Corydalis cava</i>		3	6	4	6	8	8	0	x	x			
Löwenzahn, gew.	<i>Taraxacum</i>	Überdüngungs + Übernutzungszeiger	8	X	2	8~	8	2	0	x	x			
Malve Moschus-	<i>Malva moschata</i>	ausgeprägter Stickstoffzeiger	8	6	3	4	7	4	0	x	x			
Margerite Wiesen-	<i>Leucanthemum vulgare</i>	Eher Magerkeitszeiger auf eher trockenen Standorten	7	X	3	4	X	3	0	x	x			
Möhre Gewöhnliche	<i>Daucus carota L.,</i>		8	6	5	4	X	4	0	x	x			

Flora auf der Streuobstwiese Am Krützbarg



Krautige Pflanzen

deutscher Name	lat. Name	Zeigerpflanze / Bemerkungen	Ellenberg-Zahlen												
			L	T	K	F	R	N	S	2014	2015	2016	2017	2018	
Rainfarn	<i>Tanacetum vulgare</i>	Rudealgesellschaft	8	6	4	5	8	5	0		x	x			
Rainkohl Gewöhnlicher	<i>Lapsana communis L.</i>		5	6	3	5	X	7	0		x	x			
Sauerampfer Kleiner	<i>Rumex acetosella</i>	Säure- und Magerkeits-zeiger	8	5	3	3	2	2	0		x	x			
Sauerampfer Wiesen-	<i>Rumex acetosa</i>		8	X	X	X	X	6	0		x	x			
Sternmiere Gras-	<i>Stellaria graminea</i>		6	X	X	5	4	3	0		x	x			

Flora auf der Streuobstwiese Am Krützbarg



Krautige Pflanzen

deutscher Name	lat. Name	Zeigerpflanze / Bemerkungen	Ellenberg-Zahlen												
			L	T	K	F	R	N	S	2014	2015	2016	2017	2018	
Sternmiere Große	<i>Stellaria holostea</i>		5	6	3	5	6	5	0	x	x				
Storchschnabel Stinkender oder Ruprechtskraut	<i>Geranium robertianum</i>	Stör- und Stickstoffzeiger	8	6	3	4	7	4	0	x	x				
Thymian	<i>Thymus</i>		7	X	3	4	X	3	0	x	x				
Taubnessel Purpurrote	<i>Lamium purpureum</i>		7	5	3	5	7	7	0	x	x				
Vergissmeinnicht Acker-	<i>Myosotis arvensis</i>		8	6	4	5	8	5	0	x	x				

Krautige Pflanzen

deutscher Name	lat. Name	Zeigerpflanze / Bemerkungen	Ellenberg-Zahlen							2014	2015	2016	2017	2018
			L	T	K	F	R	N	S					
Wegerich Spitz-	<i>Plantago lanceolata</i>		8	5	3	3	2	2	0	x	x			
Wicke Rauhaarige	<i>Vicia hirsuta</i>		6	X	X	5	4	3	0	x	x			
Wicke Vogel-	<i>Vicia cracca</i>		5	6	3	5	6	5	0	x	x			
Witwenblume Acker-	<i>Knautia arvensis</i>	in Wirtschaftsgrün ein Trockenheits-zeiger	7	6	3	4	X	4	0	x	x			

Flora auf der SOW Am Krützbarg



Bäume

Ellenberg-Zahlen

deutscher Name	lat. Name	Zeigerpflanze / Bemerkungen	Ellenberg-Zahlen							2014	2015	2016	2017	2018	
			L	T	K	F	R	N	S						
Birke Hänge-	<i>Betula pendula</i>		(7)	X	X	X	X	X	X	0	x	x			
Eberesche / Vogelbeere Gewöhnliche	<i>Sorbus aucuparia</i>		(6)	X	X	X	4	X	X	0	x	x			
Eiche Stiel-	<i>Quercus robur</i>		(7)	6	6	X	X	X	X	0	x	x			
Felsenbirne Kupfer-	<i>Amelanchier lamarckii</i>		6	6	2	5	3	3	3	0	x	x			
Ginster Besen-	<i>Cytisus scoparius</i>		8	5	2	4	3	4	4	0	x	x			

Flora auf der SOW Am Krützbarg



Bäume

Ellenberg-Zahlen

deutscher Name	lat. Name	Zeigerpflanze / Bemerkungen	Ellenberg-Zahlen								2014	2015	2016	2017	2018
			L	T	K	F	R	N	S						
Hasel Gemeine	<i>Corylus avellana</i>		6	5	3	X	X	5	0	x	x				
Kornelkirsche	<i>Cornus mas</i>		6	7	4	4	8	4	0	x	x				
Liguster Gewöhnlicher	<i>Ligustrum vulgare</i>		7	6	3	4	8	3	0	x	x				
Pfaffenhütchen, europäisches	<i>Euonymus europaeus</i>		6	5	3	5	8	5	0	x	x				
Quitte	<i>Cydonia oblonga</i>		8	6	3	4	8	4	0	x	x				

Flora auf der SOW Am Krützbarg



Bäume

Ellenberg-Zahlen

deutscher Name	lat. Name	Zeigerpflanze / Bemerkungen	Ellenberg-Zahlen							2014	2015	2016	2017	2018	
			L	T	K	F	R	N	S						
Rose	<i>Rosa</i>	keine Angaben zu den Ellenberg-Zahlen									x	x			
Sanddorn	<i>Hippophae rhamnoides</i>		9	6	6	4~	8	3	0	x	x				
Schlehe	<i>Prunus spinosa</i>		7	5	5	4	7	X	0	x	x				
Walnuss Echte	<i>Juglans regia L.</i>		6	8	2	6	7	7	0	x	x				
Weide	<i>Salix</i>	keine Angaben zu den Ellenberg-Zahlen									x	x			

Flora auf der SOW Am Krützbarg



Bäume

deutscher Name	lat. Name	Zeigerpflanze / Bemerkungen	Ellenberg-Zahlen												
			L	T	K	F	R	N	S	2014	2015	2016	2017	2018	
Weißdorn, eingrifflicher	<i>Crataegus monogyna</i>		7	5	3	4	8	4	0		x	x			
Zitterpappel / Espe	<i>Populus tremula</i>		(6)	5	5	5	X	X	0		x	x			

Obstbäume: Diese Apfelbäume sind schon bestimmt.

Boskop, Schöner aus

Charlamowsky

Danziger Kantapfel

Finkenwerder

Herbstprinz

Maunzenapfel

Ontarioapfel

Purpurroter
Cousinot

Roter Eiserapfel

Schöner aus
Nordhausen
Zuccalmaglios
Renette

Kirschbäume

Birnbäume

Mirabellen

Flora im Biotop Düvelshöpen



Gräser

Ellenberg-Zahlen

deutscher Name	lat. Name	Zeigerpflanze / Bemerkungen	L	T	K	F	R	N	S	2014	2015	2016	2017
----------------	-----------	--------------------------------	---	---	---	---	---	---	---	------	------	------	------

Süßgräser

Honiggras Wolliges	<i>Holcus lanatus L.,</i>	Säurezeiger	7	6	3	6	X	4	1	x	x		
Kammgras Weide- (Wiesen-)	<i>Cynosurus cristatus L.,</i>	Kann als Magerkeitszeiger gelten	8	5	3	5	X	4	0	x	x		
Knäuelgras Gewöhnliche	<i>Dactylis glomerata</i>		7	X	3	5	X	6	0	x	x		
Lieschgras Wiesen-	<i>Phleum pratense</i>		7	X	5	5	X	6	0	x	x		
Schmieie Rasen-	<i>Deschampsia cespitosa (L.)</i>	Wechselfeuchte- zeiger	6	X	X	7	X	3	0	x	x		

Flora im Biotop Düvelshöpen



Gräser

Ellenberg-Zahlen

deutscher Name	lat. Name	Zeigerpflanze / Bemerkungen	Ellenberg-Zahlen							2014	2015	2016	2017
			L	T	K	F	R	N	S				
Schwingel Rot-	<i>Festuca rubra</i>		8	6	5	4	5	3	1	x	x		
Straußgras Rotes	<i>Agrostis capillaris L.</i> ,		7	X	3	X	4	4	0	x	x		

Kryptogame + Pilze

Ellenberg-Zahlen

deutscher Name	lat. Name	Zeigerpflanze / Bemerkungen	L	T	K	F	R	N	S	2014	2015	2016	2017	2018
Moose														
Grünstengelmoos	<i>Scleropodium purum</i> <i>Pseudo-scleropodium purum</i>	C	6	4	5	4	5							
Kurzbüchsenmoos Gemeine	<i>Brachythecium rutabulum</i>	C,(E)	5	X	5	4	X							
Sparriges Kranzmoos“ oder „Sparriger Runzelpeter	<i>Rhytidiadelphus squarrosus</i>	C	7	3	6	6	5!							
Verwandtes Goldhaarmoos	<i>Orthotrichum affine</i>		8	4	5	3 bis 4	6							
Zypresen-Schlafmoos	<i>Hypnum cupressiforme</i>		5	X	5	4	4							

Kryptogame + Pilze

Ellenberg-Zahlen

deutscher Name	lat. Name	Zeigerpflanze / Bemerkungen	L	T	K	F	R	N	S	2014	2015	2016	2017	2018
----------------	-----------	--------------------------------	---	---	---	---	---	---	---	------	------	------	------	------

Anmerkung Ellenbergzahlen:

L = Lichtzahl; sie wird mit den Zahlen 1 (Tiefeschattenpflanze) bis 9 (Volllichtpflanze) angegeben; ist bei der Lichtzahl L die Zahl von einer Klammer umgeben, bezieht sich dies auf den jungen Baumwuchs im Wald.

T = Temperaturzahl; sie wird mit den Zahlen 1 (Kältezeiger) bis 9 (extremer Wärmezeiger) angegeben.

K = Kontinentalitätszahl; sie wird mit den Zahlen 1 (euozänisch) bis 9 (eukontinental) angegeben.

F = Feuchtezahl; sie wird mit den Zahlen 1 (Starktrockniszeiger) bis 12 (Unterwasserpflanze) angegeben; ein ~ hinter der Feuchtezahl F, ist es ein Zeiger für starken Feuchtigkeitswechsel und = ist ein Überschwemmungszeiger.

R = Reaktionszahl; sie wird mit den Zahlen 1 (Starksäurezeiger) bis 9 (Basen- und Kalkzeiger) angegeben.

N = Stickstoffzahl – Nährstoffzahl; sie wird mit den Zahlen 1 (Stickstoffärmste Standorte) bis 9 (übermäßig stickstoffreiche Standorte) angegeben.

S = Salzzahl; sie wird mit den Zahlen 0 (nicht salzertragend) bis 9 (euhalin bis hypersalin) angegeben.

Klein gedruckte Ziffern deuten auf unsichere Einstufung hin. Ein X gibt indifferentes Verhalten an.

C = Chamaephyt, auf dem Substrat überwintert

E = Epiphyt, auf lebenden Pflanzen (meist Bäumen) wachsend

H = Pemikryptophyt, Überdauerungsknospen an der Erdoberfläche