

Tabelle 1:
Artenliste Flora Berkelquelle Billerbeck
Monitoringbericht 2023

Anmerkung Standort				Botanischer Name	Deutscher Name	Datum				Neu 2023	Ausfall 2023	sonst. Zunahme/ Abnahme
Nr.	Anmerkung					17.11.	10.5./7.7.	12.5./24.-25.8.	1.6./8.8.			
						Deckungsgrad	30-80 %	60-90 %	65-100 %	85-100 %		
						Gesamtartenzahl	54	93	89**	78**		
1	*	Gehölz		<i>Acer pseudoplatanus</i>	Berg-Ahorn			s	s			■
2		Mesophile Säume/Hochstaudenfluren		<i>Achillea millefolium</i>	Schafgarbe		s					
3	randl.			<i>Aegopodium podagraria</i>	Gewöhnlicher Giersch			s			○	
4		Mesophile Säume/Hochstaudenfluren		<i>Agrostis stolonifera</i>	Weißes Straußgras	s	s	lf	lf			■
5				<i>Ajuga reptans</i>	Kriechender Günsel	s						
6	randl.			<i>Alliaria petiolata</i>	Knoblauchsrauke	s	l	s			○	
7	Entbusung Schlechte ab 2022	Gehölz, typ. für Bruch-/Auwald		<i>Alnus glutinosa</i>	Schwarz-Erle - Jungwuchs	lf	d (dl) l	dl	dl			■
8				<i>Alnus petiolata</i>	Schwarz-Erle - Jungwuchs	lf	d (dl) l	dl	dl			■
9	Gartenpflanze			<i>Aquilegia vulgaris</i> agg.	Gewöhnliche Akkelei (Artengruppe)				s	○		
10				<i>Arctium lappa</i>	Große Klette		s					
11				<i>Arctium minus</i>	Kleine Klette			s	s			■
12		Mesophile Säume/Hochstaudenfluren		<i>Artemisia vulgaris</i>	Beifuß	l	l	lf	ld			+
13	*	Pionierart		<i>Atriplex spec.</i>	Melde, unbestimmt	s		s			○	
14		Gehölz		<i>Betula pendula</i>	Hänge-Birke			s	s			■
15				<i>Brassica napus</i>	Raps		s					
16		Begleitart Quellgewässervegetation		<i>Callitriche palustris</i> agg.	Sumpf-Wasserstern (Artengruppe)	s	s	s	s			-
17				<i>Campanula trachelium</i>	Nesselblättrige Glockenblume				s	○		
18		Typ. Quellgewässervegetation		<i>Cardamine flexuosa</i>	Wald-Schaumkraut			s			○	
19				<i>Carduus crispus</i>	Krause Distel				lf	○		
20		Röhricht- und Uferveg.		<i>Carex acutiformis</i>	Sumpf-Segge		s	s			○	
21				<i>Carex hirta</i>	Behaarte Segge		s	s			○	
22		Begleitart Quellgewässervegetation		<i>Carex remota</i>	Winkel-Segge		s					
23				<i>Carex sylvatica</i>	Wald-Segge		s					
24		Pionierart		<i>Cerastium glomeratum</i>	Knäuel-Hornkraut				s	○		
25				<i>Cerastium holosteoides</i>	Gewöhnliches Hornkraut				s	s		■
26		Pionierart		<i>Chaenorhinum minus</i>	Kleiner Orant	s						
27				<i>Cirsium arvense</i>	Acker Katzdistel	s	s	f	ld			+
28		Feuchte Hochstaudenfluren		<i>Cirsium palustre</i>	Sumpf-Kratzdistel		l					
29				<i>Cirsium vulgare</i>	Lanzettblättrige Kratzdistel	s	l	s	lf			+
30	nicht heimisch	Pionierart		<i>Conyza canadensis</i>	Kanadisches Berufkraut		l	s			○	
31	randl.*	Gehölz		<i>Cornus sanguinea</i>	Roter Hartnigel		s	s	s			■
32	randl.*	Gehölz		<i>Corylus avellana</i>	Hasel			lf	lf			■
33	randl.*	Gehölz		<i>Crataegus spec.</i>	Weißdorn unbestimmt				s			■
34		Mesophile Säume/Hochstaudenfluren		<i>Dactylis glomerata</i>	Gewöhnliches Knäuelgras		s	s	lf			+
35				<i>Daucus carota</i>	Wilde Möhre	s	l	s	lf			+
36				<i>Dipsacus fullonum</i>	Wilde Karde			s	s			+
37		Pionierart		<i>Dryopteris filix-mas</i> agg.	Gewöhnlicher Wurmfarf (Artengruppe)							
38		Mesophile Säume/Hochstaudenfluren		<i>Echinochloa crus-gali</i>	Gewöhnliche Hühnerhirse	s		s			○	■
39		Feuchte Hochstaudenfluren		<i>Echium vulgare</i>	Gewöhnlicher Natterkopf		4x					
40		Feuchte Hochstaudenfluren		<i>Epilobium angustifolium</i>	Schmalblättriges Weidenröschen	lf	lf					
41		Feuchte Hochstaudenfluren		<i>Epilobium hirsutum</i>	Zottiges Weidenröschen	s	lf	lf	s			-
42		Feuchte Hochstaudenfluren		<i>Epilobium parviflorum</i>	Weidenröschen unbestimmt			s			○	
43		Feuchte Hochstaudenfluren		<i>Epilobium spicatum</i>	Kleinblütiges Weidenröschen			lf	s			-
44	nicht heimisch			<i>Erigeron annuus</i>	Feinstrahl-Berufkraut				lf	○		
45	randl.	Feuchte Hochstaudenfluren		<i>Eupatorium cannabinum</i>	Gewöhnlicher Wasserdost		s	s	fl			+
46	nicht heimisch, invasiv!	Feuchte Hochstaudenfluren		<i>Fallopia japonica</i> c.f.	Japanischer Staudenknöterich			s	s			■
47				<i>Filipendula ulmaria</i>	Echtes Mädesüß					○		
48				<i>Fragaria vesca</i>	Wald-Erdbeere			s	s			■
49		Pionierart		<i>Galeopsis tetrahit</i>	Stechender Hohlzahn			s	s			■
50				<i>Galium aparine</i>	Kletten-Labkraut			s	s			■
51		Mesophile Säume/Hochstaudenfluren		<i>Galium mollugo</i> agg.	Wiesen-Labkraut		s	s	s			■
52		Pionierart		<i>Geranium dissectum</i>	Schlitzblättriger Storchenschnabel		s	s	s	s		■
53		Mesophile Säume/Hochstaudenfluren		<i>Geranium molle</i>	Weicher Storchschnabel	s						
54		Pionierart		<i>Geranium robertianum</i>	Ruprechtskraut	s	l	s	s			■
55	randl.			<i>Geum urbanum</i>	Echte Nelkenwurz			s	s			○
56				<i>Glechoma hederacea</i>	Gundermann		s	s			○	
57		Begleitart Quellgewässervegetation		<i>Glyceria fluitans</i>	Flutender Schwaden		s					
58	randl., ggf. eingesiept			<i>Heracleum sphondylium</i>	Wiesen-Bärenklau			s			○	
59		Nasse Standorte, Schlammuferfluren		<i>Hippuris vulgaris</i>	Gewöhnlicher Tannenwedel			s			○	
60				<i>Holcus lanatus</i>	Woliges Honiggras	s	l	s	f			+
61		Mesophile Säume/Hochstaudenfluren		<i>Humulus lupulus</i>	Gewöhnlicher Hopfen			s			○	
62				<i>Hypericum perforatum</i>	Echtes Johanniskraut	s	l	lf	lf			■
63				<i>Hypochaeris radicata</i>	Ferkelkraut				s		○	
64		Pionierart, Schlammuferfluren		<i>Juncus articulatus</i>	Glieder-Binse	l	lf					
65				<i>Juncus bufonius</i>	Kröten-Binse	lf	l					
66				<i>Juncus compressus</i>	Platthalm-Binse		s					
67		Röhricht- und Uferveg.		<i>Juncus effusus</i>	Flatter-Binse		l	s	s			■
68	Gartenpflanze	Röhricht- und Uferveg.		<i>Juncus inflexus</i>	Blaugrüne Binse	l	l	lf	lf			+
69				<i>Juncus tenuis</i>	Zarte Binse		s					
70		Pionierart		<i>Lactuca serriola</i>	Kompasslatich	s	l	s	s			■
71				<i>Lapsana communis</i>	Reinkohl			s	s			■
72				<i>Lathyrus sylvestris</i>	Wald-Platterbse			s	s			■
73		Nährstoffreiche Stillgewässer		<i>Lemna minor</i>	Wasserlinse							
74		Mesophile Säume/Hochstaudenfluren		<i>Leucanthemum vulgare</i>	Magerwiesen-Margerite		l	s	ld			+
75				<i>Lolium perenne</i>	Deutsches Weidelgras		s		s			+
76		Mesophile Säume/Hochstaudenfluren		<i>Lotus corniculatus</i>	Gewöhnlicher Hornklee	f	s					
77		Feuchte Hochstaudenfluren		<i>Lythrum salicaria</i>	Pfennig-Gilbweiderich			s	s			■
78		Feuchte Hochstaudenfluren		<i>Matricaria inodora</i>	Echte Kamille			s	lf			■
79		Pionierart		<i>Medicago lupulina</i>	Hopfen-Schneckenklee, Gelbklee	lf (dl)	(dl) dl	lf	s			+
80		Mesophile Säume/Hochstaudenfluren		<i>Medicago lupulina</i>	Hopfen-Schneckenklee, Gelbklee	lf (dl)	(dl) dl	lf	s		○	
81		Mesophile Säume/Hochstaudenfluren		<i>Melilotus albus</i>	Weißer Steinklee			s			○	
82		Mesophile Säume/Hochstaudenfluren		<i>Melilotus officinalis</i>	Gelber Steinklee		lf	s	lf			+
83				<i>Myosotis arvensis</i>	Acker-Vergissmeinnicht			s	s			■
84		Begleitart Quellgewässervegetation		<i>Myosotis scorpioides</i>	Sumpf-Vergissmeinnicht	s	l	s	lf			+
85		Bachvegetation		<i>Nasturtium officinale</i> agg.	Gewöhnliche Brunnenkresse (Artengruppe)	l	lf	lf	lf			-
86				<i>Phleum pratense</i>	Wiesen-Lieschgras		s	s				■
87		Röhricht- und Uferveg.		<i>Phalaris arundinacea</i>	Rohrglanzgras			s			○	
88		Röhricht- und Uferveg.		<i>Phragmites australis</i>	Schilf	s	s	s	s			+
89		Mesophile Säume/Hochstaudenfluren		<i>Picris hieracioides</i>	Gemeines Bitterkraut		l	s	f			+
90				<i>Plantago lanceolata</i>	Schmalblättriger Wegerich	l	lf	s	s			
91				<i>Plantago major</i>	Breitwegerich	s	l	s	f			+
92		Pionierart		<i>Poa annua</i>	Einjähriges Rispengras	s	s	s			○	
93				<i>Poa pratensis</i>	Wiesen-Rispengras	s	s				○	
94				<i>Poa trivialis</i>	Gewöhnliches Rispengras		l	s	f			+
95	nicht heimisch	Gehölz		<i>Populus x canadensis (nigra x deltoides)</i>	Hybrid-Pappel				s	○		
96		Pionierart		<i>Polygonum aviculare</i>	Vogelknöterich		s					
97				<i>Polygonum spec.</i>	Knöterich, unbestimmt	s						
98				<i>Potentilla anserina</i>	Gänse-Fingerkraut			s			○	
99				<i>Potentilla reptans</i>	Kriechendes Fingerkraut			s			○	
100				<i>Potentilla spec.</i>	Fingerkraut, Blutwurz, unbestimmt	s						
101		Mesophile Säume/Hochstaudenfluren		<i>Prunella vulgaris</i>	Kleine Braunelle		s	s	s			■
102	randl.*	Gehölz		<i>Quercus robur</i>	Stiel-Eiche				s	s</		