

Artenverzeichnis der Farn- und Blütenpflanzen in Nordrhein-Westfalen, ergänzend zur Roten Liste 2020 (Stand: Oktober 2020)

Zitiervorschlag Rote Liste Farn- u. Blütenpflanzen NRW 2020:

Verbücheln, G.; Götte, R.; Hövelmann, T.; Itjeshorst, W.; Keil, P.; Kulbrock, P.; Kulbrock, G.; Luwe, M.; Mause, R.; Neikes, N.; Schubert, W.; Schumacher, W.; Schwartze, P.; van de Weye, K. (2021): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen – Pteridophyta et Spermatophyta – in Nordrhein-Westfalen. 5. Fassung, Stand Oktober 2020. LANUV-Fachbericht 118, Recklinghausen.

Nomenklatur		Gesamt		Regionalisierung (RL 2020 / RL 2010)														Status		Anmerkungen	
Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL 2020	RL 2010	NRTL 2020	NRTL 2010	NRBU 2020	NRBU 2010	WB/WT 2020	WB/WT 2010	WEBL 2020	WEBL 2010	EI/SG 2020	EI/SG 2010	SÜBL 2020	SÜBL 2010	BRG 2020	BRG 2010	Neo-biota	§ Verant. End	Anm. 1	Anm. 2
<i>Abies alba</i>	Weiß-Tanne	*		–		*		–		–		*		*		–		Neo		K	NRBU, SÜBL, EI/SG: inzwischen eingebürgert (Gorissen);
<i>Acer campestre</i>	Feld-Ahorn	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			K	
<i>Acer negundo</i>	Eschen-Ahorn	*	*	*	*	*	*	*	*	–	–	*	–	–	–	*	*	Neo		K	
<i>Acer platanoides</i>	Spitz-Ahorn	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			K	
<i>Acer pseudoplatanus</i>	Berg-Ahorn	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			K	
<i>Acer saccharinum</i>	Silber-Ahorn	*		♦		*		–		–		–		–		–		Neo		K, U	NRTL: selten angepflanzt (Neikes); NRBU: seit 1983 in der Rheinaue (Gorissen);
<i>Achillea filipendulina</i>	Gold-Schafgarbe	♦		–		♦		♦		–		–		–		♦		neo		K	
<i>Achillea millefolium</i> subsp. <i>millefolium</i>	Gewöhnliche Schafgarbe	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
<i>Achillea nobilis</i>	Edel-Schafgarbe	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	–	–	–	–				
<i>Achillea pratensis</i>	Wiesen-Schafgarbe	D	D	D	D	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–				Keine neuen Erkenntnisse gegenüber RL 2010 (vgl. Schuhwerk 2007);
<i>Achillea ptarmica</i>	Sumpf-Schafgarbe	V	V	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
<i>Acinos arvensis</i>	Steinquendel	3	3	2	1	3	3	3	3	3	3	3	*	3	3	2	2				
<i>Aconitum lycoctonum</i>	Gelber Eisenhut	3	3	–	–	–	–	2	2	2	2	*	*	3	3	–	–		§		
<i>Aconitum napellus</i> subsp. <i>lusitanicum</i>	Blauer Eisenhut	*	*	–	–	0	0	–	–	–	–	*	*	3	3	–	–		§		
<i>Acorus calamus</i>	Kalmus	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Neo		KR, A	
<i>Actaea spicata</i>	Christophskraut	*	*	–	–	2	0	3	3	*	*	*	*	*	*	–	–				NRBU: nur direkt hinter NW-Grenze; bewertet, um mit letzter RL konsistent zu sein (Mause); EI/SG: Vorkommen v. a. über Landes- u. Stiftungsflächen gesichert (100-Äcker-Projekt);
<i>Adonis aestivalis</i>	Sommer-Adonisröschen	2S	2S	–	–	0	0	0	0	1S	1S	2S	2S	–	–	–	–				
<i>Adonis flammea</i>	Flammen-Adonisröschen	0	0	–	–	0	0	–	–	–	–	0	0	–	–	–	–				
<i>Adoxa moschatellina</i>	Moschuskraut	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
<i>Aegopodium podagraria</i>	Giersch, Geißfuß	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
<i>Aesculus hippocastanum</i>	Gewöhnliche Rosskastanie	*		*		*		♦		♦		*		*		♦		Neo		K	NRTL, SÜBL, EI/SG, NRBU: eingebürgert (Gorissen);
<i>Aethusa cynapium</i> subsp. <i>cynapium</i>	Gewöhnliche Hundspetersilie	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
<i>Aethusa cynapium</i> subsp. <i>elata</i>	Hohe Hundspetersilie	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3	3				
<i>Agrimonia eupatoria</i>	Kleiner Odermennig	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
<i>Agrimonia procera</i>	Großer Odermennig	*	*	*	*	3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2	2				
<i>Agrostemma githago</i>	Kornrade	2S	0	0	0	2S	0	0	0	0	0	2S	0	0	0	0	0			A, U	NRBU, EI/SG: s. Anm. unter "Bewertung" im Begleittext; NRTL, WB/WT: abhängig von Naturschutzmaßnahmen (Neikes/Hövelmann);
<i>Agrostis canina</i>	Hunds-Straußgras	V	V	*S	*	*	*	*S	*	*	*	*	*	*	*	3	3				
<i>Agrostis capillaris</i>	Rotes Straußgras	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
<i>Agrostis gigantea</i>	Riesen-Straußgras	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
<i>Agrostis scabra</i>	Raues Straußgras	♦		–		–		♦		–		♦	*	♦		♦		neo			
<i>Agrostis stolonifera</i> s.str.	Weißes Straußgras	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
<i>Agrostis vinealis</i>	Sand-Straußgras	V	V	*S	*	*	*	*	*	*	*	R	*	–	*	3	3				NRBU, EI/SG: von Natur aus selten, nur sandige Standorte (Mause);
<i>Ailanthus altissima</i>	Götterbaum	*	*	*	*	*	*	*	*	–	–	*	*	*	*	*	*	Neo ; Art. 19		K, I	
<i>Aira caryophylla</i>	Nelken-Haferschmiele	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	2	2	2	3				WB/WT: große Vorkommen in der Senne (Lakmann);
<i>Aira praecox</i>	Frühe Haferschmiele	3	3	*S	*	3	3	3	3	2	2	3	3	1	1	2	2				
<i>Ajuga chamaepitys</i>	Gelber Günsel	1	1	–	–	–	–	0	1	0	0	1	1	–	–	–	–				
<i>Ajuga genevensis</i>	Genfer Günsel	3	3	0	0	1	1	–	–	2	2	*	*	1	1	–	–				
<i>Ajuga pyramidalis</i>	Pyramiden-Günsel	2	1	0	1	1	1	–	–	–	–	2	1	0	1	–	–				NRTL, SÜBL: seit > 10 J. kein Nachweis, wohl erloschen;
<i>Ajuga reptans</i>	Kriechender Günsel	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
<i>Alcea rosea</i>	Garten-Stockrose	♦		♦		♦		♦		–		–		♦		♦		neo		K	

Artenverzeichnis der Farn- und Blütenpflanzen in Nordrhein-Westfalen, ergänzend zur Roten Liste 2020 (Stand: Oktober 2020)

Zitiervorschlag Rote Liste Farn- u. Blütenpflanzen NRW 2020:

Verbücheln, G.; Götte, R.; Hövelmann, T.; Itjeshorst, W.; Keil, P.; Kulbrock, P.; Kulbrock, G.; Luwe, M.; Mause, R.; Neikes, N.; Schubert, W.; Schumacher, W.; Schwartze, P.; van de Weye, K. (2021): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen – Pteridophyta et Spermatophyta – in Nordrhein-Westfalen. 5. Fassung, Stand Oktober 2020. LANUV-Fachbericht 118, Recklinghausen.

Nomenklatur		Gesamt		Regionalisierung (RL 2020 / RL 2010)														Status		Anmerkungen		
Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL 2020	RL 2010	NRTL 2020	NRTL 2010	NRBU 2020	NRBU 2010	WB/WT 2020	WB/WT 2010	WEBL 2020	WEBL 2010	EI/SG 2020	EI/SG 2010	SÜBL 2020	SÜBL 2010	BRG 2020	BRG 2010	Neo-biota	§ Verant. End	Anm. 1	Anm. 2	
<i>Alchemilla baltica</i>	Baltischer Frauenmantel	G	G	-	-	-	-	-	-	-	-	G	G	-	-	♦	-					
<i>Alchemilla connivens</i>	Zusammenneigender Frauenmantel	0	1S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1S	-	-				SÜBL: einziger Standort in Neuastenberg zerstört (Götte);	
<i>Alchemilla cymatophylla</i>	Wellenblättriger Frauenmantel	G	G	-	-	-	-	-	-	-	-	G	G	-	-	-	-					
<i>Alchemilla filicaulis</i> s.l.	Fadenstängel-Frauenmantel	3	3	G	G	-	-	2	2	G	G	3	3	3	3	-	-				Aufgrund der Datenlage wurden die ssp. filicaulis und vestita zu A. filicaulis s.l. zusammengeführt;	
<i>Alchemilla glabra</i>	Kahler Frauenmantel	*	*	-	-	3	3	3	3	3	3	*	*	*	*	0	0					
<i>Alchemilla glaucescens</i>	Weichhaariger Frauenmantel	3S	3S	-	-	2	2	-	-	2S	2S	-	-	3S	3S	-	-					
<i>Alchemilla lunaria</i>	Mond-Frauenmantel	2		-	-	-	-	-	-	-	-	2		-	-	-	-					
<i>Alchemilla micans</i>	Zierlicher Frauenmantel	3	3	-	-	-	-	0	0	3	3	2	2	*	*	-	-					
<i>Alchemilla mollis</i>	Weicher Frauenmantel	♦		♦		-		♦		♦		-		♦		♦		neo		K		
<i>Alchemilla monticola</i>	Bergwiesen-Frauenmantel	*	*	G	G	-	-	2	3	3	3	*	*	*	*	-	-					
<i>Alchemilla plicata</i>	Gefalteter Frauenmantel	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-					
<i>Alchemilla subcrenata</i>	Stumpfzähniiger Frauenmantel	2	2	-	-	-	-	1	1	-	-	2	2	2	2	-	-				WB/WT: Vorkommen in der Senne, 2014 (Sonneborn 2018)	
<i>Alchemilla vulgaris</i> s.str.	Spitzlappiger Frauenmantel	*	*	-	-	-	-	-	G	2	3	3	3	*	*	-	-					
<i>Alchemilla xanthochlora</i>	Gelbgrüner Fraünmantel	*	*	G	G	3	3	3	3	*	3	*	*	*	*	G	2					
<i>Alisma gramineum</i>	Grasblättriger Froschlöffel	3	G	3	3	D	D	-	G	-	-	-	-	-	D	3	3					
<i>Alisma lanceolatum</i>	Lanzettblättriger Froschlöffel	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3	3					
<i>Alisma plantago-aquatica</i> s.str.	Gewöhnlicher Froschlöffel	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			A		
<i>Alliaria petiolata</i>	Knoblauchsrauke	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Allium angulosum</i>	Kantiger Lauch	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		§	U		
<i>Allium oleraceum</i>	Gemüse-Lauch	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	*	*	2	2	2	2					
<i>Allium paradoxum</i>	Seltsamer Lauch	♦		-		♦		♦		♦		-		♦		♦		neo		K		
<i>Allium rotundum</i>	Rundköpfiger Lauch	1	1	-	-	1	1	-	-	2	-	1	1	1	1	-	-				WEBL: Seit mindestens 1988 im Teutoburger Wald bei Steinhagen, GT (Raabe), bisher irrtümlicherweise nicht berücksichtigt;	
<i>Allium schoenoprasum</i>	Schnitt-Lauch	*	*	*	*	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	G	3			K, U		
<i>Allium scorodoprasum</i>	Schlangen-Lauch	2	3	2	2	2	3	2	3	2	2	2	3	3	3	0	0					
<i>Allium sphaerocephalon</i>	Kugelköpfiger Lauch	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0					
<i>Allium ursinum</i>	Bär-Lauch	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3	3			K	NRTL, BRG: Indigenat häufig fraglich, da die Art oft kultiviert wird und verwildert (Keil)	
<i>Allium vineale</i>	Weinberg-Lauch	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Alnus glutinosa</i>	Schwarz-Erle, Rot-Erle	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Alnus incana</i>	Grau-Erle	*		*		*		*		*		*		*		*		Neo		K	in allen Regionen eingebürgert;	
<i>Alopecurus aequalis</i>	Rotgelber Fuchsschwanz	*	*	3	*	*	*	3	3	3	3	*	*	*	*	2	2					
<i>Alopecurus geniculatus</i>	Knick-Fuchsschwanz	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3	*					
<i>Alopecurus myosuroides</i>	Acker-Fuchsschwanz	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Alopecurus pratensis</i> subsp. pratensis	Wiesen-Fuchsschwanz	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Althaea hirsuta</i>	Rauhaariger Eibisch	2S	2S	-	-	-	-	-	-	-	-	2S	2S	-	-	-	-			U	EI/SG: Verlust von Standorten im Kreis DN; im Rotbachtal auf niedrigem Niveau stabil, von Pflegemaßnahmen abhängig (Mause);	
<i>Alyssum alyssoides</i>	Kelch-Steinkraut	2	2	0	0	1	1	2	2	1	1	2	3	1	1	0	0					
<i>Alyssum montanum</i> subsp. montanum	Berg-Steinkraut	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-		§		EI/SG: Nur noch geringe Individuenzahl im SG (Bouillon);	
<i>Amaranthus albus</i>	Weißer Fuchsschwanz	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Neo		U		
<i>Amaranthus blitoides</i>	Westamerikanischer Fuchsschwanz	*	*	*	*	*	*	*	*	-	-	-	-	-	-	*	*	Neo		U		

Artenverzeichnis der Farn- und Blütenpflanzen in Nordrhein-Westfalen, ergänzend zur Roten Liste 2020 (Stand: Oktober 2020)

Zitiervorschlag Rote Liste Farn- u. Blütenpflanzen NRW 2020:

Verbücheln, G.; Götte, R.; Hövelmann, T.; Itjeshorst, W.; Keil, P.; Kulbrock, P.; Kulbrock, G.; Luwe, M.; Mause, R.; Neikes, N.; Schubert, W.; Schumacher, W.; Schwartze, P.; van de Weye, K. (2021): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen – Pteridophyta et Spermatophyta – in Nordrhein-Westfalen. 5. Fassung, Stand Oktober 2020. LANUV-Fachbericht 118, Recklinghausen.

Nomenklatur		Gesamt		Regionalisierung (RL 2020 / RL 2010)														Status		Anmerkungen	
Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL 2020	RL 2010	NRTL 2020	NRTL 2010	NRBU 2020	NRBU 2010	WB/WT 2020	WB/WT 2010	WEBL 2020	WEBL 2010	EI/SG 2020	EI/SG 2010	SÜBL 2020	SÜBL 2010	BRG 2020	BRG 2010	Neo-biota	§ Verant. End	Anm. 1	Anm. 2
Amaranthus blitum	Aufsteigender Fuchsschwanz	*	*	*	*	*	*	-	-	-	-	-	-	*	-	*	*	Neo		U	
Amaranthus bouchonii	Bouchons Fuchsschwanz	*	*	*	*	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	Neo		U	
Amaranthus emarginatus subsp. emarginatus	Ausgerandeter Fuchsschwanz	*	*	*	*	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	Neo		U	
Amaranthus emarginatus subsp. pseudogracilis	Langähriger Fuchsschwanz	♦		♦		♦		-		-		-		♦		-		neo		U	
Amaranthus powellii	Grünähriger Fuchsschwanz	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-	-	*	-	*	*	Neo		U	
Amaranthus retroflexus	Zurückgekrümmter Fuchsschwanz	*	*	*	*	*	*	♦	*	♦	*	*	*	♦	*	♦	*	Neo		U	
Ambrosia artemisiifolia	Beifuß-Ambrosie	♦		♦		♦		♦		♦		♦		♦		♦		neo; I NW		I	SÜBL: Vorkommen z.B. im Basaltsteinbruchsee nahe Eudenbach (Gorissen), vgl. auch Neobiportal des LANUV; EI/SG: ungefährdet (mdl. Mitt. Schumacher);
Amelanchier embergeri	Gewöhnliche Felsenbirne	3	*	-	-	-	-	-	-	-	-	3	*	-	-	-	-				
Amelanchier lamarckii	Kanadische Felsenbirne	*	*	*	-	*	-	*	*	-	-	*	-	*	-	*	*	Neo		K	
Ammophila arenaria	Strandhafer	*	*	*	*	-	-	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-			KR	
Amsinckia micrantha	Kleinblütige Amsinckie	♦		♦		-		-		-		-		-		-		neo			
Anagallis arvensis	Acker-Gauchheil	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
Anagallis foemina	Blauer Gauchheil	2S	2S	0	0	0	0	2S	1S	2	2	3	*S	1	1	-	-				
Anagallis minima	Acker-Kleinling	2	2	1	1	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	0	2				
Anagallis tenella	Zarter Gauchheil	2S	2S	0	0	-	-	2S	2S	0	0	-	-	-	-	0	0		(!), §§		
Anchusa arvensis	Acker-Krummhals	*	*	*	*	*	*	3	3	3	3	3	*	3	3	3	3				
Anchusa ochroleuca	Blassgelbe Ochsenzunge	♦		-		♦		♦		-		-		-		-		neo			
Anchusa officinalis	Gebräuchliche Ochsenzunge	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	0	0	0	-	2	2			R, U	
Andromeda polifolia	Rosmarinheide	2S	2S	2S	2S	1S	1S	2	3S	1	1	2S	2S	1S	1S	0	0				WB/WT: starke Rückgänge in der Senne (Lakmann);
Androsace maxima	Großer Mannsschild	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-				
Anemone nemorosa	Busch-Windröschen	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
Anemone ranunculoides	Gelbes Windröschen	*	*	2	2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	2				BRG: In den vergangenen 10 J. kein Nachweis, wohl erloschen;
Anemone sylvestris	Großes Windröschen	1S	1S	-	-	0	0	-	-	1S	1S	-	-	-	-	-	-		§		
Angelica archangelica s.l.	Gewöhnliche Engelwurz, Erzengelwurz	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-	-	-	*	*	*	Neo			In NRW ssp. archangelica u. ssp. litoralis; Verbreitung nur unzureichend bekannt, deshalb keine separate Bewertung;
Angelica sylvestris subsp. sylvestris	Wald-Engelwurz	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
Antennaria dioica	Gewöhnliches Katzenpfötchen	3S	3S	0	0	0	0	0	1	2	2	*S	*S	1	2S	0	0		§		
Anthemis arvensis	Acker-Hundskamille	3	3	2	2	2	2	2	2	3	3	2	3	2	2	0	0				WEBL: Hauptvorkommen im NR stabil; EI/SG: rückläufig;
Anthemis cotula	Stinkende Hundskamille	2	3	0	2	0	0	2	2	3	3	2	3	1	2	0	0				NRTL: Seit > 10 J. kein Nachweis, wohl verschollen; Gefährdungsstatus schwierig einzustufen, da
Anthemis tinctoria	Färber-Hundskamille	3	3	D	D	G	G	G	G	3	2	3	3	1	2	*	*			A, R, U	Verwilderungen durch Samenmischungen in Blühstreifen / an Wegrändern;
Anthericum liliago	Astlose Graslilie	3	3	-	-	2S	2S	0	0	3	3	2	*	R	R	-	-		§		
Anthericum ramosum	Ästige Graslilie	R		-		-		-		-		R		-		-					EI/SG: 2012 Wiederfund im oberen Ahrtal (MANTHEY et al. 2013), ca. 3000 Ind.;
Anthoxanthum aristatum	Begranntes Ruchgras	3	3	3S	3S	2	2	3S	3	1	1	G	2S	-	-	1	1	Neo		U	NRBU: nur wenige, aber beständige Vorkommen (Mause)
Anthoxanthum odoratum	Gewöhnliches Ruchgras	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
Anthriscus caucalis	Hunds-Kerbel	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-	-	*	*				U
Anthriscus cerefolium	Echter Garten-Kerbel	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	-	-	-	-				KR, U
Anthriscus sylvestris subsp. sylvestris	Wiesen-Kerbel	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				

Artenverzeichnis der Farn- und Blütenpflanzen in Nordrhein-Westfalen, ergänzend zur Roten Liste 2020 (Stand: Oktober 2020)

Zitiervorschlag Rote Liste Farn- u. Blütenpflanzen NRW 2020:

Verbücheln, G.; Götte, R.; Hövelmann, T.; Itjeshorst, W.; Keil, P.; Kulbrock, P.; Kulbrock, G.; Luwe, M.; Mause, R.; Neikes, N.; Schubert, W.; Schumacher, W.; Schwartze, P.; van de Weye, K. (2021): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen – Pteridophyta et Spermatophyta – in Nordrhein-Westfalen. 5. Fassung, Stand Oktober 2020. LANUV-Fachbericht 118, Recklinghausen.

Nomenklatur		Gesamt		Regionalisierung (RL 2020 / RL 2010)														Status		Anmerkungen	
Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL 2020	RL 2010	NRTL 2020	NRTL 2010	NRBU 2020	NRBU 2010	WB/WT 2020	WB/WT 2010	WEBL 2020	WEBL 2010	EI/SG 2020	EI/SG 2010	SÜBL 2020	SÜBL 2010	BRG 2020	BRG 2010	Neo-biota	§ Verant. End	Anm. 1	Anm. 2
<i>Anthyllis vulneraria</i> s.l.	Gewöhnlicher Wundklee	3S	3S	0	0	3	3	2	2	3S	3S	*S	*S	3S	3S	0	0			U, R	Datenlage für Kleinarten von <i>A. vulneraria</i> , <i>pseudovulneraria</i> , <i>carpatica</i> , <i>vulneraria</i> u. <i>polyphylla</i> lässt keine Bewertung zu, daher nur für <i>A. vulneraria</i> s.l.; vielfach in Ansaaten, daher Status schwierig zu bewerten;
<i>Antirrhinum majus</i>	Großes Löwenmaul	*	*	*	*	*	*	–	–	–	–	*	*	–	–	*	–	Neo		K, U	
<i>Apera interrupta</i>	Unterbrochener Windhalm	*	*	*	*	*	*	*	*	–	–	*	*	*	*	*	*	Neo			
<i>Apera spica-venti</i>	Gewöhnlicher Windhalm	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
<i>Aphanes arvensis</i> s.str.	Gewöhnlicher Ackerfrauenmantel	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
<i>Aphanes australis</i>	Kleinfrüchtiger Ackerfrauenmantel	3	3	3	*	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	D	D				EI/SG: wenige stabile Vorkommen in AC-Walheim und Stolberg-Breinig (Mause);
<i>Apium graveolens</i>	Wilder Sellerie	2S	2S	–	–	–	–	2S	2S	0	0	–	–	–	–	0	0			K	
<i>Aquilegia vulgaris</i>	Gewöhnliche Akelei	3	3	0	0	0	0	2	2	3	3	*	*	2	3	–	–		§	G	
<i>Arabidopsis arenosa</i> subsp. <i>arenosa</i>	Sand-Schaumkresse	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
<i>Arabidopsis arenosa</i> subsp. <i>borbasii</i>	Steinschutt-Schaumkresse	R	R	–	–	–	–	–	–	–	–	R	R	–	–	–	–				
<i>Arabidopsis halleri</i>	Hallers Schaumkresse	*	*	–	–	2	2	0	0	R	R	–	–	*	*	0	0				
<i>Arabidopsis thaliana</i>	Acker-Schmalwand	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
<i>Arabis alpina</i>	Alpen-Gänsekresse	1	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	1	–	–				
<i>Arabis caucasica</i>	Kaukasische Gänsekresse	♦		–		♦		–		–		–		♦		–		neo			
<i>Arabis hirsuta</i> s.str.	Rauhaarige Gänsekresse	*	*	D	D	1	3	3	3	*	*	*	*	*	*	–	–				
<i>Arabis sagittata</i>	Pfeilblättrige Gänsekresse	D	D	–	–	–	–	–	–	D	D	D	D	D	D	D	D				
<i>Arctium lappa</i>	Große Klette	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
<i>Arctium minus</i>	Kleine Klette	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
<i>Arctium nemorosum</i>	Hain-Klette	*	*	–	–	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	0				
<i>Arctium tomentosum</i>	Wollköpfige Klette	*	*	D	*	D	*	*	*	*	*	D	*	*	*	3	*			U	Datenlage in mehreren NR unbefriedigend;
<i>Arctostaphylos uva-ursi</i>	Echte Bärentraube	0	0	–	–	–	–	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–		§		
<i>Arenaria leptoclados</i>	Dünnstängeliges Sandkraut	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
<i>Arenaria serpyllifolia</i> subsp. <i>serpyllifolia</i>	Quendelblättriges Sandkraut	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
<i>Aristolochia clematitis</i>	Osterluzei	3	3	3	2	3	3	2	2	1	1	2	3	1	2	3	2			KR	
<i>Armeria maritima</i> subsp. <i>elongata</i>	Gewöhnliche Grasnelke	3	3	–	–	0	0	3	–	–	–	3	3	2S	2S	–	–		!, §	A	WB/WT: im NR erstmalig bewertet; große Bestände auf dem Truppenübungsplatz Senne und im NSG Moosheide, bei Oerlinghausen (Lakmann, Kulbrock);
<i>Armoracia rusticana</i>	Meerrettich	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				KR
<i>Arnica montana</i>	Arnika, Berg-Wohlerleih	3S	3S	0	0	1S	1S	1	1	1	1	3S	3S	3S	3S	–	–		!, §		
<i>Arnoseris minima</i>	Lämmersalat	1S	1S	1S	1	0	0	1S	1S	0	0	0	0	1	0	0	0		!		SÜBL: Wiederfund bei Hallenberg (BS HSK);
<i>Arrhenatherum elatius</i>	Glatthafer	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
<i>Artemisia absinthium</i>	Wermut	3	3	3	3	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2	3	3			U	
<i>Artemisia biennis</i>	Zweijähriger Beifuß	♦		♦		♦		–		♦		–		–		–		neo			
<i>Artemisia campestris</i> subsp. <i>campestris</i>	Feld-Beifuß	2	1	1	1	1S	1S	2	1	0	0	–	–	–	–	0	0				An der Weser und im Rheinvorland bei Xanten; WB/WT: ein Vorkommen bei Rheine; langj. Vorkommen im Bereich NNE Borkenberge und auf ehem. Flugplatz Gütersloh;
<i>Artemisia campestris</i> subsp. <i>lednicensis</i>	Seidiger Beifuß	2	R	–	–	–	–	–	–	–	–	2	R	D	D	–	–				EI/SG: Auf 3 Felsstandorten im Siebengebirge, einer davon inzwischen erloschen (Bouillon);
<i>Artemisia pontica</i>	Pontischer Beifuß	1	1	–	–	–	–	1	1	–	–	–	–	–	–	–	–	Neo		KR	
<i>Artemisia verlotiorum</i>	Verlotscher Beifuß	♦		–		♦		♦		–		–		–		♦		neo			NRBU: seit 2003 an 4 Stellen (Gorissen);
<i>Artemisia vulgaris</i>	Gewöhnlicher Beifuß	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
<i>Arum italicum</i>	Italienischer Aronstab	*		♦		*		♦		♦		♦		♦		♦		Neo		K	NRBU: seit 1990 an mehreren Stellen eingebürgert (Gorissen);
<i>Arum maculatum</i>	Gefleckter Aronstab	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				

Artenverzeichnis der Farn- und Blütenpflanzen in Nordrhein-Westfalen, ergänzend zur Roten Liste 2020 (Stand: Oktober 2020)

Zitiervorschlag Rote Liste Farn- u. Blütenpflanzen NRW 2020:

Verbücheln, G.; Götte, R.; Hövelmann, T.; Itjeshorst, W.; Keil, P.; Kulbrock, P.; Kulbrock, G.; Luwe, M.; Mause, R.; Neikes, N.; Schubert, W.; Schumacher, W.; Schwartze, P.; van de Weye, K. (2021): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen – Pteridophyta et Spermatophyta – in Nordrhein-Westfalen. 5. Fassung, Stand Oktober 2020. LANUV-Fachbericht 118, Recklinghausen.

Nomenklatur		Gesamt		Regionalisierung (RL 2020 / RL 2010)														Status		Anmerkungen		
Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL 2020	RL 2010	NRTL 2020	NRTL 2010	NRBU 2020	NRBU 2010	WB/WT 2020	WB/WT 2010	WEBL 2020	WEBL 2010	EI/SG 2020	EI/SG 2010	SÜBL 2020	SÜBL 2010	BRG 2020	BRG 2010	Neo-biota	§ Verant. End	Anm. 1	Anm. 2	
<i>Aruncus dioicus</i>	Wald-Geißbart	♦		–		–		–		–		–		♦		–		neo?				
<i>Asarina procumbens</i>	Nierenblättriges Löwenmaul	♦		–		–		♦		♦		–		–		♦		neo			Vorkommen bei Soest und Lemgo womöglich erloschen infolge Bauarbeiten;	
<i>Asarum europaeum</i> subsp. <i>europaeum</i>	Haselwurz	3	3	–	–	–	–	*	*	3	3	–	–	2	2	–	–			A	WB/WT: ausschl. synanthrope Einzelvorkommen (Hövelmann)	
<i>Asparagus officinalis</i>	Spargel	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				KR	
<i>Asperula arvensis</i>	Acker-Meier	0	0	–	–	0	–	–	–	–	–	0	0	–	–	–	–				NRBU: früher bei Stallberg (Gorissen);	
<i>Asperula cynanchica</i>	Hügel-Meier	3S	3S	0	0	0	0	0	0	2S	2S	*S	*S	2	2	–	–					
<i>Asplenium adiantum-nigrum</i>	Schwarzstieliger Streifenfarn	3	3	3	3	3	3	3	3	1	2	R	R	3	3	3	3				WEBL: Frühere Vorkommen in LIP und HX erloschen; 2008 neu in altem Steinbruch bei Borgholzhausen (Jürgens, Kulbrock);	
<i>Asplenium ceterach</i>	Milzfarn, Schriftfarn	3	3	3	3	2	3	2	3	1	1	2	3	3	3	2	2		§		EI/SG: In Eifel immer schon extrem selten; SÜBL: Neufund am Lister See (OE);	
<i>Asplenium ruta-muraria</i>	Mauerraute	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Asplenium scolopendrium</i>	Hirschzunge	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		§	A, G		
<i>Asplenium septentrionale</i>	Nordischer Streifenfarn	2	3	–	–	–	–	1	1	2	2	3	*	2	3	1	1					
<i>Asplenium trichomanes</i> subsp. <i>hastatum</i>	Geöhrtter Streifenfarn	R	R	–	–	–	–	–	–	R	R	–	–	–	–	–	–					
<i>Asplenium trichomanes</i> subsp. <i>quadrivalens</i>	Kräftiger Streifenfarn	*	*	3	3	*	*	3	3	*	*	*	*	*	*	3	3					
<i>Asplenium trichomanes</i> subsp. <i>trichomanes</i>	Braunstieliger Streifenfarn	*	*	–	–	–	–	–	–	–	–	D	D	*	*	–	–					
<i>Asplenium viride</i>	Grünstieliger Streifenfarn	1	2	–	–	–	–	–	–	1	1	0	0	1	2	0	0					
<i>Aster amellus</i>	Berg-Aster	R	R	–	–	–	–	–	–	–	–	1	R	–	–	–	–		§		EI/SG: nur 1 Fundort mit wenigen Individuen (Mause);	
<i>Astragalus cicer</i>	Kicher-Tragant	1	1	–	–	1	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–					
<i>Astragalus glycyphyllos</i>	Bärenschole	*	*	*	*	*	*	3	3	*	*	*	*	3	3	3	3					
<i>Athyrium filix-femina</i>	Frauenfarn	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Atriplex micrantha</i>	Verschiedensamige Melde	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Neo				
<i>Atriplex oblongifolia</i>	Langblättrige Melde	♦		–		–		–		♦		–		–		–		neo				
<i>Atriplex patula</i>	Spreizende Melde	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Atriplex prostrata</i> subsp. <i>prostrata</i>	Spieß-Melde	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Atriplex rosea</i>	Rosen-Melde	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	–	–	*	*				U	
<i>Atriplex sagittata</i>	Glanz-Melde	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Atropa bella-donna</i>	Tollkirsche	*	*	–	–	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	–	–					
<i>Avena fatua</i>	Flug-Hafer	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Azolla filiculoides</i>	Großer Algenfarn	*		*		*		*		*		–		*		–		Neo; I NW		A, I		
<i>Baldellia ranunculoides</i> subsp. <i>ranunculoides</i>	Igelschlauch	2S	2S	1	1	0	0	2S	2S	0	0	–	–	–	–	0	0					
<i>Ballota nigra</i> subsp. <i>meridionalis</i>	Kurzzähnlige Schwarznessel	*	*	*	*	*	*	3	3	2	2	3	*	2	2	*	3					
<i>Ballota nigra</i> subsp. <i>nigra</i>	Langzähnlige Schwarznessel	3	3	–	–	–	–	2	2	3	3	–	–	2	2	0	0				U	
<i>Barbarea arcuata</i>	Krummfrüchtiges Barbarakraut	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Barbarea intermedia</i>	Mittleres Barbarakraut	*	*	*	*	*	*	3	3	*	*	*	*	*	*	*	*	Neo				
<i>Barbarea stricta</i>	Steifes Barbarakraut	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	–	0	0	G	2					
<i>Barbarea vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Gewöhnliches Barbarakraut	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Bellardia viscosa</i>	Gelbe Bartsie	♦		–		♦		♦		–		–		–		–		neo			R	
<i>Bellis perennis</i>	Gänseblümchen	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				G	WB/WT: Im Wirtschaftsgrünland stark abnehmend, jedoch auf Parkrasen etc. (Hövelmann);

Artenverzeichnis der Farn- und Blütenpflanzen in Nordrhein-Westfalen, ergänzend zur Roten Liste 2020 (Stand: Oktober 2020)

Zitiervorschlag Rote Liste Farn- u. Blütenpflanzen NRW 2020:

Verbücheln, G.; Götte, R.; Hövelmann, T.; Itjeshorst, W.; Keil, P.; Kulbrock, P.; Kulbrock, G.; Luwe, M.; Mause, R.; Neikes, N.; Schubert, W.; Schumacher, W.; Schwartze, P.; van de Weye, K. (2021): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen – Pteridophyta et Spermatophyta – in Nordrhein-Westfalen. 5. Fassung, Stand Oktober 2020. LANUV-Fachbericht 118, Recklinghausen.

Nomenklatur		Gesamt		Regionalisierung (RL 2020 / RL 2010)														Status		Anmerkungen	
Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL 2020	RL 2010	NRTL 2020	NRTL 2010	NRBU 2020	NRBU 2010	WB/WT 2020	WB/WT 2010	WEBL 2020	WEBL 2010	EI/SG 2020	EI/SG 2010	SÜBL 2020	SÜBL 2010	BRG 2020	BRG 2010	Neo-biota	§ Verant. End	Anm. 1	Anm. 2
<i>Berberis julianae</i>	Julianes Berberitze	♦		♦		♦		–		–		♦		♦		–		neo		K	NRTL: Kommt als Kulturrelikt vor (Neikes);
<i>Berberis vulgaris</i>	Gewöhnliche Berberitze	3	3	0	0	0	0	1	1	3	3	*	*	3	3	0	0				
<i>Berteroa incana</i>	Graukresse	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Neo			
<i>Berula erecta</i>	Schmalblättriger Merk	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3	3				
<i>Betonica officinalis</i>	Heil-Ziest	3	3	0	0	3	3	3	3	3	3	*S	*S	3	3	0	0				
<i>Betula pendula</i>	Hänge-Birke	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
<i>Betula pubescens</i> subsp. <i>carpatica</i>	Karpaten-Birke	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
<i>Betula pubescens</i> subsp. <i>pubescens</i>	Moor-Birke	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
<i>Bidens cernua</i>	Nickender Zweizahn	3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	2	2	3	3	2	2				
<i>Bidens connata</i>	Verwachsenblättriger Zweizahn	G	G	0	0	*	*	G	D	G	D	–	–	G	D	–	0	Neo			
<i>Bidens frondosa</i>	Schwarzfrüchtiger Zweizahn	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Neo			
<i>Bidens radiata</i>	Strahlender Zweizahn	*	*	3	3	3	3	D	D	–	–	*	*	*	*	–	–				
<i>Bidens tripartita</i>	Dreiteiliger Zweizahn	*	*	*	*	3	*	*	*	*	*	3	*	*	*	3	3			U	
<i>Bistorta officinalis</i>	Schlangen-Wiesenknöterich	*	*	3	3	3	*	3	3	*	*	*	*	*	*	G	2				
<i>Blechnum spicant</i>	Rippenfarn	*	*	3	3	3	*	3	3	*	*	*	*	*	*	3	3				
<i>Blysmus compressus</i>	Platthalm-Quellried	1	2S	0	0	0	0	2S	2S	1	1	1S	1S	1S	1S	0	0		!		WB/WT: deutlich rückläufig, daher Einstufung NRW Kat. 1;
<i>Bolboschoenus laticarpus</i>	Breitfrüchtige Strandsimse	*	V	*	*	*	*	*	*	*	*	D	D	*	*	3	3				
<i>Bolboschoenus maritimus</i>	Gewöhnliche Strandsimse	2	2	D	D	–	–	2	2	0	0	–	–	–	–	D	D				
<i>Bothriochloa ischoemum</i>	Gewöhnliches Bartgras	0	0	–	–	0	0	–	–	–	–	0	0	–	–	–	–			U	
<i>Botrychium lunaria</i>	Mondraute	2S	2	1S	1S	0	0	2S	2	1	2S	2	3S	1	2	0	0		§		SÜBL: starke Rückgänge; EI/SG: Rückgänge! WB/WT: Rückgänge auch in der Senne;
<i>Botrychium matricariifolium</i>	Ästiger Rautenfarn	0	1	–	–	–	–	0	1	0	0	–	–	0	0	–	–		§§		WB/WT: seit geraumer Zeit kein Nachweis mehr in der Senne (Lakmann);
<i>Botrychium simplex</i>	Einfacher Rautenfarn	1	1	–	–	–	–	1	1	–	–	–	–	–	–	–	–		§§		WB/WT: zuletzt 2014, Senne (SONNEBORN 2018);
<i>Brachypodium pinnatum</i> s.str.	Fieder-Zwenke	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	G	2				
<i>Brachypodium rupestre</i>	Felsen-Zwenke	*	*	–	–	*	*	0	1	–	–	*	*	*	*	–	–	Neo			WB/WT: Letzter Nachweis in der Senne 1999 (Sonneborn 2018), daher wohl erloschen;
<i>Brachypodium sylvaticum</i>	Wald-Zwenke	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
<i>Brassica napus</i>	Raps, Kohlrübe	♦		♦		♦		♦		♦		♦		♦		♦		neo		K	
<i>Brassica nigra</i>	Schwarzer Senf	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	–	*	–	*	*			KR, U	
<i>Briza media</i>	Gewöhnliches Zittergras	3S	3S	2S	2S	2	2	2S	2S	3S	3S	*S	*S	3S	3S	0	1				BRG: In den vergangenen 10 J. kein Nachweis, wohl erloschen;
<i>Bromus arvensis</i> subsp. <i>arvensis</i>	Acker-Trespe	2	2	0	0	2	2	2	3	2	2	1	0	2	2	0	2			U	EI/SG: Neufund an einem Straßenrand mit unklarem Status (Mause); BRG: In den vergangenen 10 J. kein Nachweis, wohl erloschen;
<i>Bromus benekenii</i>	Frühe Wald-Trespe	*	*	–	–	–	–	*	*	*	*	*	*	*	*	–	–				
<i>Bromus carinatus</i>	Plattährige Trespe	♦		–		♦		–		–		–		♦		–		neo			
<i>Bromus commutatus</i> subsp. <i>commutatus</i>	Verwechselte Trespe	3	3	G	G	1	G	3	3	3	3	2	2	3	3	G	2			U	EI/SG: kartierungskritische Sippe, wenige gesicherte Vorkommen (Mause);
<i>Bromus commutatus</i> subsp. <i>decipiens</i>	Täuschende Trespe	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	D	D				
<i>Bromus erectus</i>	Aufrechte Trespe	*	*	2	3	3	*	3	3	*	*	*	*	*	*	2	2				BRG: nur auf Rheindeichen; durch Deichbaumaßnahmen gefährdet (Keil);
<i>Bromus hordeaceus</i> subsp. <i>hordeaceus</i>	Weiche Trespe	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
<i>Bromus hordeaceus</i> subsp. <i>pseudohominii</i>	Falsche Dünen-Trespe	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	D	D	Neo			
<i>Bromus inermis</i>	Unbewehrte Trespe	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			R	
<i>Bromus japonicus</i>	Japanische Trespe	♦		–		♦		–		–		♦		–		–		neo			

Artenverzeichnis der Farn- und Blütenpflanzen in Nordrhein-Westfalen, ergänzend zur Roten Liste 2020 (Stand: Oktober 2020)

Zitiervorschlag Rote Liste Farn- u. Blütenpflanzen NRW 2020:

Verbücheln, G.; Götte, R.; Hövelmann, T.; Itjeshorst, W.; Keil, P.; Kulbrock, P.; Kulbrock, G.; Luwe, M.; Mause, R.; Neikes, N.; Schubert, W.; Schumacher, W.; Schwartze, P.; van de Weye, K. (2021): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen – Pteridophyta et Spermatophyta – in Nordrhein-Westfalen. 5. Fassung, Stand Oktober 2020. LANUV-Fachbericht 118, Recklinghausen.

Nomenklatur		Gesamt		Regionalisierung (RL 2020 / RL 2010)														Status		Anmerkungen		
Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL 2020	RL 2010	NRTL 2020	NRTL 2010	NRBU 2020	NRBU 2010	WB/WT 2020	WB/WT 2010	WEBL 2020	WEBL 2010	EI/SG 2020	EI/SG 2010	SÜBL 2020	SÜBL 2010	BRG 2020	BRG 2010	Neo-biota	§ Verant. End	Anm. 1	Anm. 2	
Bromus racemosus s.str.	Traubige Trespe	3S	3S	2	2	2	2	3	3	3	3S	2	3S	2S	2S	1	0		!		BRG: 1 Nachweis in einer Feuchtwiese in MH (Keil);	
Bromus ramosus s.str.	Späte Wald-Trespe	*	*	–	–	3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	0					
Bromus secalinus	Roggen-Trespe	*	2	2	2	2	2	2	1	2	2	*	2	*	2	2	2			R, U	wachsende Ausbreitungstendenz; oft in Ansaaten (z.B. Straßenböschungen), daher Status nicht selten unklar;	
Bromus sterilis	Taube Trespe	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Bromus tectorum	Dach-Trespe	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Bryonia dioica	Rotbeerige Zaunrübe	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Buddleja davidii	Fliederspeer, Sommerflieder	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Neo		K		
Buglossoides arvensis	Acker-Steinsame	2	2	0	1	2S	2S	2	2	2	2	2	3S	1	2	0	0				NRTL: Seit > 10 J. keine aktuellen Nachweise, wohl verschollen;	
Buglossoides purpureocaerulea	Purpurblauer Steinsame	3	3	–	–	–	–	–	–	3	3	*	*	2	3	–	–					
Bunias orientalis	Orientalische Zackenschote	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Neo ; I NW		I		
Bunium bulbocastanum	Gewöhnlicher Knollenkümmel	3	3	1	0	1	1	2	2	3	3	*	*	1	1	0	0					
Bupleurum falcatum	Sichel-Hasenohr	2	2	–	–	–	–	–	–	1	–	2	2	–	–	–	–				WEBL: 2015 neu im NSG Schwiemelkopf (HX, AG Bi);	
Bupleurum longifolium	Langblättriges Hasenohr	2	2	–	–	–	–	–	–	2	2	–	–	2	2	–	–					
Bupleurum rotundifolium	Rundblättriges Hasenohr	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	–	–				WEBL: Wiederfund im Raum Marsberg nach Wiederaufnahme des Getreideanbaus mit KULAP (Götte);	
Butomus umbellatus	Schwanenblume	3	3	*	*	3	*	3	3	2	2	0	0	2	2	2	2			A		
Calamagrostis arundinacea	Wald-Reitgras	*	*	R	R	D	*	G	3	*	*	*	*	*	*	R	R					
Calamagrostis canescens subsp. canescens	Sumpf-Reitgras	*	*	*	*	*	*	3	*	*	*	*	*	*	*	2	3				WB/WT, BRG: deutliche Rückgangstendenzen;	
Calamagrostis epigejos	Sandrohr, Land-Reitgras	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Calamagrostis phragmitoides	Purpur-Reitgras	2S	2S	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2S	2S	–	–					
Calamintha menthifolia	Wald-Bergminze	3	3	–	–	0	0	–	–	–	–	3	3	0	0	–	–				EI/SG: ausschl im Siebengebirge (Bouillon);	
Calepina irregularis	Wendich	2	2	–	–	2	2	–	–	–	–	0	0	–	–	–	–	Neo		U		
Calla palustris	Schlangenwurz	3	3	3	3	2S	2S	3S	3S	0	0	0	0	2	2	0	0		§			
Callitriche hamulata	Haken-Wasserstern	3	3	3	3	3	3	3	3	2	–	3	3	3	3	2	2					
Callitriche obtusangula	Nussfrüchtiger Wasserstern	*	*	*	*	*	*	*	*	*	–	D	–	D	–	*	1				in starker Ausbreitung, verhält sich invasiv; im Tiefland nicht gefährdet, im Mittelgebirge Datenlage unklar, wahrscheinlich aber ungefährdet (VdW);	
Callitriche palustris s.str.	Sumpf-Wasserstern	3	G	2	G	2	G	3	G	–	–	D	–	3	G	G	3					
Callitriche platycarpa	Flachfrüchtiger Wasserstern	3	*	3	*	3	*	3	*	3	*	3	*	G	*	G	*				landesweit Rückgang (VdW);	
Callitriche stagnalis	Teich-Wasserstern	3	*	3	*	3	*	3	*	*	*	*	*	3	*	3	*				landesweit Rückgang (VdW);	
Calluna vulgaris	Heidekraut	*	*	*S	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3S	3					
Caltha palustris	Sumpf-Dotterblume	3	V	3	*	*	*	3	*	*	*	*	*	3	*	3S	3				WB/WT, SÜBL: deutliche Rückgänge;	
Calystegia pulchra	Schöne Zaunwinde	*	*	*	*	–	–	*	*	*	*	–	–	3	*	*	*	Neo		K		
Calystegia sepium subsp. sepium	Gewöhnliche Zaunwinde	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Camelina alyssum	Gezählter Leindotter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	–	–	0	0	0	0					
Camelina microcarpa subsp. microcarpa	Kleinfrüchtiger Leindotter	2S	2S	0	0	1	1	–	–	1S	1S	2S	2S	0	0	–	–			U	WEBL: 2019 Nachw. im NSG Franzosenschanze, HX (Raabe); EI/SG: im NR nie heimisch gewesen; Angabe in der letzten RL irrtümlich (Schumacher)	
Campanula cervicaria	Borstige Glockenblume	0	0	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	–	–	–	–		§			
Campanula glomerata	Knäuel-Glockenblume	3S	3S	1	2	1	3	2	2	3S	3S	*S	*S	1	2S	0	0					
Campanula latifolia	Breitblättrige Glockenblume	3	3	–	–	–	–	–	–	3	3	*	*	3	3	–	–		§	A		
Campanula patula	Wiesen-Glockenblume	2	2	0	G	1	2	2	2	1	1	G	G	3	3	0	0			A, R, U	NRBU, NRTL: Status unklar, möglicherweise auf Einsaaten zurückgehend;	

Artenverzeichnis der Farn- und Blütenpflanzen in Nordrhein-Westfalen, ergänzend zur Roten Liste 2020 (Stand: Oktober 2020)

Zitiervorschlag Rote Liste Farn- u. Blütenpflanzen NRW 2020:

Verbücheln, G.; Götte, R.; Hövelmann, T.; Itjeshorst, W.; Keil, P.; Kulbrock, P.; Kulbrock, G.; Luwe, M.; Mause, R.; Neikes, N.; Schubert, W.; Schumacher, W.; Schwartze, P.; van de Weye, K. (2021): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen – Pteridophyta et Spermatophyta – in Nordrhein-Westfalen. 5. Fassung, Stand Oktober 2020. LANUV-Fachbericht 118, Recklinghausen.

Nomenklatur		Gesamt		Regionalisierung (RL 2020 / RL 2010)														Status		Anmerkungen		
Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL 2020	RL 2010	NRTL 2020	NRTL 2010	NRBU 2020	NRBU 2010	WB/WT 2020	WB/WT 2010	WEBL 2020	WEBL 2010	EI/SG 2020	EI/SG 2010	SÜBL 2020	SÜBL 2010	BRG 2020	BRG 2010	Neo-biota	§ Verant. End	Anm. 1	Anm. 2	
<i>Campanula persicifolia</i>	Pfirsichblättrige Glockenblume	*	*	–	–	*	*	–	–	3	3	*	*	*	*	–	–			K		
<i>Campanula rapunculoides</i>	Acker-Glockenblume	*	*	*	*	3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2	3			K		
<i>Campanula rapunculus</i>	Rapunzel-Glockenblume	*	*	*	*	*	*	3	*	*	*	*	*	*	*	3	3				WB/WT: immer schon selten und im Rückgang (Hövelmann);	
<i>Campanula rotundifolia</i>	Rundblättrige Glockenblume	*	*	3	3	3	3	3	3	*	*	*	*	*	*	3	3					
<i>Campanula trachelium</i>	Nesselblättrige Glockenblume	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Capsella bursa-pastoris</i>	Gewöhnliches Hirtentäschel	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Cardamine amara</i> subsp. <i>amara</i>	Bitteres Schaumkraut	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3	3					
<i>Cardamine bulbifera</i>	Zwiebel-Zahnwurz	*	*	*	–	3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	D	*					
<i>Cardamine dentata</i>	Sumpf-Schaumkraut	G	G	G	G	–	–	3	3	G	G	–	–	D	D	D	D					
<i>Cardamine flexuosa</i>	Wald-Schaumkraut	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Cardamine hirsuta</i>	Behaartes Schaumkraut	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Neo				
<i>Cardamine impatiens</i>	Spring-Schaumkraut	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Cardamine pratensis</i> s.str.	Wiesen-Schaumkraut	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				Rückgangstendenzen im Wirtschaftsgrünland des Flachlandes;	
<i>Carduus acanthoides</i>	Weg-Distel	*	*	*	*	*	*	*	*	*	–	*	*	*	*	*	*					
<i>Carduus crispus</i> subsp. <i>crispus</i>	Krause Distel	D	*	D	*	–	*	D	*	D	*	–	*	D	*	D	*				Datenlage unklar, wahrscheinlich fast ausschließlich <i>C. crispus</i> subsp. <i>multiflorus</i>	
<i>Carduus crispus</i> subsp. <i>multiflorus</i>	Vielköpfige Distel	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Carduus nutans</i> subsp. <i>nutans</i>	Nickende Distel	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Carex acuta</i>	Schlanke Segge	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Carex acutiformis</i>	Sumpf-Segge	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Carex appropinquata</i>	Wunder-Segge	2	2	1	2	2	2	2	2	–	–	1	1	–	–	–	–				WB/WT: nur noch ein Vorkommen;	
<i>Carex aquatilis</i>	Wasser-Segge	0	0	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–					
<i>Carex arenaria</i> s.str.	Sand-Segge	3	3	3	3	2	2	*	*	2	2	0	0	–	–	3	3					
<i>Carex binervis</i>	Zweinerlige Segge	*	*	–	–	–	–	–	–	–	–	*	*	0	0	–	–					
<i>Carex brizoides</i>	Zittergras-Segge	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Neo				
<i>Carex canescens</i>	Graue Segge	*	*	*	*	3	*	3	3	3	3	*	*	*	*	2	2					
<i>Carex caryophylla</i>	Frühlings-Segge	3	3	2	3	3	3	3S	3	3	3	*S	*S	3	3	0	0					
<i>Carex cespitosa</i>	Rasen-Segge	0	0	–	–	–	–	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–					
<i>Carex colchica</i>	Französische Segge	3S	3S	3	3S	–	–	2	0	–	–	–	–	–	–	–	–				WB/WT: 2 Nachweise in der Lippeaue in RE;	
<i>Carex crawfordii</i>	Falsche Hasenpfoten-Segge	*	*	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	*	*	–	–	Neo			SÜBL: z. B. Wahnbachtalsperre, seit 1987 (Gorissen);	
<i>Carex davalliana</i>	Davalls Segge	3S	3S	–	–	–	–	–	–	–	–	3S	3S	0	–	–	–				EI/SG: seit 2010 keine Rückgänge (Schumacher.); SÜBL: früher im RSK (Gorissen);	
<i>Carex demissa</i>	Aufsteigende Gelb-Segge	V	V	*S	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3	3				SÜBL: Rückläufig im nördlichen Bergischen Land (Sonnenburg);	
<i>Carex diandra</i>	Draht-Segge	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0					
<i>Carex digitata</i>	Finger-Segge	*	*	–	–	R	R	2	3	*	*	*	*	*	*	–	–					
<i>Carex dioica</i>	Zweihäusige Segge	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	–	–	–				SÜBL: früher im Berg. Land (Gorissen);	
<i>Carex distans</i>	Entferntährige Segge	2S	2S	0	0	1	2S	2S	2S	1	1	2S	0	1	0	0	0				NRBU: Vorkommen bei Lohmühle (Mause); SÜBL: Neufund bei Küstelberg (BS HSK);	
<i>Carex disticha</i>	Zweizeilige Segge	*	*	*	*	3	3	*S	*	*	*	*	*	3	3	2	3					
<i>Carex divulsa</i>	Lockerährige Segge	D	D	–	–	D	D	D	D	D	D	D	D	–	–	–	–					
<i>Carex echinata</i>	Stern-Segge, Igel-Segge	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	*S	*S	*S	*S	2	2					
<i>Carex elata</i> subsp. <i>elata</i>	Steife Segge	3	3	*S	3	3	2	3	3	1	2	–	–	2	2	2	2					
<i>Carex elongata</i>	Langährige Segge	*S	3	*S	3	*	3	3	3	2	2	*	3	3	3	2	3					
<i>Carex ericetorum</i>	Heide-Segge	1	1	–	–	1	1	1	1	0	0	–	–	–	–	–	–				WB/WT: Nachweis in der Senne (Sonneborn 2018);	

Artenverzeichnis der Farn- und Blütenpflanzen in Nordrhein-Westfalen, ergänzend zur Roten Liste 2020 (Stand: Oktober 2020)

Zitiervorschlag Rote Liste Farn- u. Blütenpflanzen NRW 2020:

Verbücheln, G.; Götte, R.; Hövelmann, T.; Itjeshorst, W.; Keil, P.; Kulbrock, P.; Kulbrock, G.; Luwe, M.; Mause, R.; Neikes, N.; Schubert, W.; Schumacher, W.; Schwartze, P.; van de Weye, K. (2021): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen – Pteridophyta et Spermatophyta – in Nordrhein-Westfalen. 5. Fassung, Stand Oktober 2020. LANUV-Fachbericht 118, Recklinghausen.

Nomenklatur		Gesamt		Regionalisierung (RL 2020 / RL 2010)														Status		Anmerkungen		
Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL 2020	RL 2010	NRTL 2020	NRTL 2010	NRBU 2020	NRBU 2010	WB/WT 2020	WB/WT 2010	WEBL 2020	WEBL 2010	EI/SG 2020	EI/SG 2010	SÜBL 2020	SÜBL 2010	BRG 2020	BRG 2010	Neo-biota	§ Verant. End	Anm. 1	Anm. 2	
Carex flacca	Blaugrüne Segge	*	*	2	3	3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1	2					BRG: kleiner Restbestand auf einer Brache in OB (Buch);
Carex flava s.str.	Gelb-Segge	2	2	0	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2S	2S	0	0					NRTL: Seit > 10 J. kein Nachweis, wohl verschollen;
Carex hartmaniorum	Hartmans Segge	0	0	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Carex hirta	Behaarte Segge	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Carex hostiana	Saum-Segge	2S	2S	1	1	2S	2S	2S	2S	1	1	3S	3S	1S	1S	0	0		!			
Carex humilis	Erd-Segge	*	*	-	-	-	-	-	-	3	3	*	*	0	0	-	-					
Carex laevigata	Glatte Segge	*	3	-	-	R	0	-	-	-	-	*	*	0	0	-	-					NRBU: Vorkommen in Hilden erloschen, aber noch Restvorkommen am Rand des NR; landesweit aufgrund der Situation in der Eifel ungefährdet (Mause);
Carex lasiocarpa	Faden-Segge	2S	2S	3S	2S	2S	2S	2	2	-	-	2	1	1	1	-	-					NRTL: Zunahme aufgrund von Naturschutzmaßnahmen; verbesserte Datenlage (Neikes);
Carex lepidocarpa	Schuppenfrüchtige Gelb-Segge	2S	2	0	0	2	2	2	2	2	2	3S	3S	2S	2S	0	0		!			
Carex leporina	Hasenpfoten-Segge	*	*	*	*	*	*	*S	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Carex limosa	Schlamm-Segge	1S	1	1S	1	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-					NRTL: Extrem gefährdete Restvorkommen im Diersfordter Wald u. Elmpter Bruch; Vorkommen in Wittenhorster Heide erloschen (Itjeshorst);
Carex montana	Berg-Segge	3	3	-	-	1	0	0	1	2	2	*	*	3S	3S	-	-					WB/WT: kein Nachweis in den letzten 10 J., wohl verschollen;
Carex muricata s.str.	Sparrige Segge	*	*	D	D	3	D	2	2	*	*	*	*	*	*	D	2					
Carex nigra subsp. nigra	Braune Segge	*	V	*S	*	3	*	3	*	*	*	*	*	*	*	2	3					
Carex ornithopoda subsp. ornithopoda	Vogelfuß-Segge	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-					EI/SG: Neue Vorkommen bei Nettersheim, keine Rückgänge (Schumacher);
Carex otrubae	Hain-Segge	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Carex pairae	Pairas Segge	*	*	3	3	3	*	-	-	-	-	*	*	D	D	-	-					
Carex pallescens	Bleiche Segge	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3	3					
Carex panicea	Hirse-Segge	3S	3S	3S	3S	3	3	3S	3S	3	3	*S	*S	3S	3S	0	1					BRG: Vorkommen im Ballungsraum erloschen (Keil);
Carex paniculata	Rispen-Segge	*	*	*	*	*	*	3	3	3	3	*	*	3	3	2	3					
Carex pauciflora	Wenigblütige Segge	0	0	-	-	0	0	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-					
Carex pendula	Hängende Segge	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3	3	*	*				K	
Carex pilulifera	Pillen-Segge	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Carex polyphylla	Leers' Segge	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Carex praecox	Frühe Segge	2S	2S	2	1	2S	2S	1	*	0	*	-	-	-	-	3	*					WEBL: letzter Nachweis 1998 in Höxter-Corvey, HX (Wagner);
Carex pseudobrizoides	Reichenbachs Segge	2	2	-	-	1	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-		!!			
Carex pseudocyperus	Scheinzypergras-Segge	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3	3			A		
Carex pulicaris	Floh-Segge	2S	2S	0	0	2S	2S	1	1	1	1	3S	3S	2S	2S	0	0					NRBU: Stallberger Teiche (Mause) und Flughafenbereich Wahner Heide (Ferber);
Carex remota	Winkel-Segge	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Carex riparia	Ufer-Segge	3	3	3	*	3	*	3	3	2	2	2	2	2	2	3	3					
Carex rostrata	Schnabel-Segge	*	*	*S	*	3	*	3S	3	3	3	*	*	*	*	2	2					
Carex spicata	Dichtährige Segge	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Carex strigosa	Dünnährige Segge	3	3	-	-	*	*	3	3	*	3	*	*	3	3	3	3					WEBL: In den letzten J. zahlreiche neue Nachweise, früher wohl wenig beachtet;
Carex sylvatica	Wald-Segge	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Carex tomentosa	Filzige Segge	2S	2S	-	-	0	0	2S	2S	2	2	3S	3S	0	0	-	-					
Carex umbrosa	Schatten-Segge	2	2	-	-	0	0	-	-	0	0	2	2	2	3S	-	-					
Carex vesicaria	Blasen-Segge	3	3	*S	3	3	3	3	3	3	3	*	*	3	3	2	2					
Carex viridula	Späte Gelb-Segge	3S	3S	G	3S	2S	2S	3S	3S	2	2	-	-	G	-	0	0					
Carex vulpina	Fuchs-Segge	3	3	2	2	1	2	3	3	2	2	-	-	3	3	3	3					
Carex vulpinoidea	Vielblütige Fuchs-Segge	♦		-		♦		-		-		-		♦		-		neo				In Wahner Heide mittlerweile etabliert, auch im SÜBL;

Artenverzeichnis der Farn- und Blütenpflanzen in Nordrhein-Westfalen, ergänzend zur Roten Liste 2020 (Stand: Oktober 2020)

Zitiervorschlag Rote Liste Farn- u. Blütenpflanzen NRW 2020:

Verbücheln, G.; Götte, R.; Hövelmann, T.; Itjeshorst, W.; Keil, P.; Kulbrock, P.; Kulbrock, G.; Luwe, M.; Mause, R.; Neikes, N.; Schubert, W.; Schumacher, W.; Schwartze, P.; van de Weye, K. (2021): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen – Pteridophyta et Spermatophyta – in Nordrhein-Westfalen. 5. Fassung, Stand Oktober 2020. LANUV-Fachbericht 118, Recklinghausen.

Nomenklatur		Gesamt		Regionalisierung (RL 2020 / RL 2010)														Status		Anmerkungen		
Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL 2020	RL 2010	NRTL 2020	NRTL 2010	NRBU 2020	NRBU 2010	WB/WT 2020	WB/WT 2010	WEBL 2020	WEBL 2010	EI/SG 2020	EI/SG 2010	SÜBL 2020	SÜBL 2010	BRG 2020	BRG 2010	Neo-biota	§ Verant. End	Anm. 1	Anm. 2	
Carex elytroides (C. acuta x nigra)	Schlanke Bastard-Segge	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	D	x	*	*	3	3					
Carex involuta (C. rostrata x vesicaria)	Bastard-Blasen-Segge	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	-	-					
Carex turfosa (C. elata x nigra)	Steife Bastard-Segge	D	D	D	D	-	-	D	D	-	-	D	D	D	-	-	-				Ein gesicherter Nachweis (nachbestimmt) in Remscheid, Vorkommen mittlerweile wieder erloschen (Sonnenburg);	
Carlina vulgaris	Golddistel	*	*	2	2	3	*	3	3	*	*	*	*	3	*	2	2				SÜBL: Rückgangstendenzen;	
Carpinus betulus	Hainbuche	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Carum carvi	Wiesen-Kümmel	*	*	2	2	1	2	3	3	*	*	*S	*S	*	*	0	2			R, U	BRG: In den vergangenen 10 J. kein Nachweis, wohl erloschen;	
Carum verticillatum	Quirl-Kümmel	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-		(!)			
Castanea sativa	Esskastanie	*	*	*	*	*	*	*	*	-	-	*	*	-	-	*	*				KR, K	
Catabrosa aquatica	Quellgras	2	2	2	2	1	1	1	2	0	0	2S	2S	D	D	0	0					
Catapodium rigidum	Steifgras	*	0	*	-	*	-	-	-	-	-	3	0	-	-	*	-	Neo		U	Vorkommen auf Einschleppung beruhend, seit ca. 25 J. bekannt, ausbreitend;	
Caucalis platycarpos	Acker-Haftdolge	2S	2	-	-	0	0	2S	1S	1S	1S	1	2S	-	-	-	-				WB/WT: Gesichertes Vorkommen bei SO (Jagel);	
Centaurea australis	Schmalköpfige Flockenblume	*	*	-	-	*	*	3	3	1	1	*	*	-	-	G	3	Neo				
Centaurea cyanus	Kornblume	*	*	*	*	3	3	*	*	3	3	*	*	3	3	3	3			A, R, U	Häufig Ansaaten;	
Centaurea diffusa	Sparrige Flockenblume	*	*	*	*	*	*	-	-	-	-	0	0	-	-	*	*	Neo		U	vgl. Anm. RL 2010	
Centaurea jacea agg.	Wiesen-Flockenblume	*	*	*	*	*	*	3	3	*	*	*	*	*	*	*	*				R	
Centaurea montana	Berg-Flockenblume	*	*	-	-	-	-	-	-	1	2	*	*	3	3	-	-				K	
Centaurea nigra s.l.	Schwarze Flockenblume	*	*	-	-	0	0	-	-	-	-	*	*	2	2	*	-					
Centaurea nigrescens subsp. nigrescens	Schwärzliche Flockenblume	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	-	-	-	-	Neo			R	
Centaurea pseudophrygia	Perücken-Flockenblume	2S	2S	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	2S	2S	-	-					
Centaurea scabiosa subsp. scabiosa	Skabiosen-Flockenblume	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3	3				R	
Centaureum erythraea	Gewöhnliches Tausendgüldenkraut	V	V	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3	3		§		Deutliche Rückgangstendenzen in verschiedenen NR;	
Centaureum pulchellum	Zierliches Tausendgüldenkraut	3	3	2	2	3S	3S	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3		§			
Cephalanthera damasonium	Weißes Waldvögelein	*	*	-	-	2	3	3	3	*	*	*	*	3	3	0	0		§			
Cephalanthera longifolia	Langblättriges Waldvögelein	2	2	-	-	1	0	1	1	2	2	2	2	2	2	2	-		§			
Cephalanthera rubra	Rotes Waldvögelein	3	3	-	-	-	-	0	0	3	3	3	3	1	1	-	-		§		starke Populationsschwankungen;	
Cerastium arvense subsp. arvense	Acker-Hornkraut	*	V	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3	3					
Cerastium brachypetalum	Kleinblütiges Hornkraut	3	3	G	*	G	D	0	D	3	3	3	3	3	3	-	-					
Cerastium glomeratum	Knäuel-Hornkraut	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Cerastium glutinosum	Bleiches Hornkraut	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Cerastium holosteoides	Gewöhnliches Hornkraut	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Cerastium pumilum s.str.	Niedriges Hornkraut	3	*	G	*	G	*	G	*	G	*	3	*	G	*	G	*					
Cerastium semidecandrum	Sand-Hornkraut, Fünfmänniges Hornkraut	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Cerastium tomentosum	Filziges Hornkraut	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Neo			K	
Ceratocarpus claviculata	Rankender Lerchensporn	*	*	*	*	-	-	*	*	*	*	3	*	*	*	D	*					
Ceratophyllum demersum	Raues Hornblatt	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				A	
Ceratophyllum submersum	Zartes Hornblatt	*	*	*	*	2	2	*	*	*	*	1	1	*	1	D	1					
Cerintho minor	Kleine Wachsblume	*	*	-	-	-	-	-	-	*	*	-	-	-	-	-	-	Neo			U	
Chaenorhinum minus	Kleiner Orant	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Neo				

Artenverzeichnis der Farn- und Blütenpflanzen in Nordrhein-Westfalen, ergänzend zur Roten Liste 2020 (Stand: Oktober 2020)

Zitiervorschlag Rote Liste Farn- u. Blütenpflanzen NRW 2020:

Verbücheln, G.; Götte, R.; Hövelmann, T.; Itjeshorst, W.; Keil, P.; Kulbrock, P.; Kulbrock, G.; Luwe, M.; Mause, R.; Neikes, N.; Schubert, W.; Schumacher, W.; Schwartze, P.; van de Weye, K. (2021): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen – Pteridophyta et Spermatophyta – in Nordrhein-Westfalen. 5. Fassung, Stand Oktober 2020. LANUV-Fachbericht 118, Recklinghausen.

Nomenklatur		Gesamt		Regionalisierung (RL 2020 / RL 2010)														Status		Anmerkungen		
Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL 2020	RL 2010	NRTL 2020	NRTL 2010	NRBU 2020	NRBU 2010	WB/WT 2020	WB/WT 2010	WEBL 2020	WEBL 2010	EI/SG 2020	EI/SG 2010	SÜBL 2020	SÜBL 2010	BRG 2020	BRG 2010	Neo-biota	§ Verant. End	Anm. 1	Anm. 2	
Chaerophyllum aureum	Gold-Kälberkropf	*	*	–	–	D	*	D	*	*	*	3	–	D	–	D	*			U	EI/SG: Neufund mit wenigen Pflanzen (Mause);	
Chaerophyllum bulbosum	Rüben-Kälberkropf	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Chaerophyllum byzantinum	Byzantinischer Kälberkropf	♦		♦		–		♦		–		–		–		♦		neo			BRG: verwildert im Ruhrgebiet (Buch 2019);	
Chaerophyllum hirsutum	Rauhaariger Kälberkropf	*	*	–	–	–	–	–	–	*	–	–	–	*	*	–	–				WEBL: 2018 mehrfach im NSG Schwarzbachtal im Eggegebirge, HX (Kulbrock);	
Chaerophyllum temulum	Taumel-Kälberkropf	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Chelidonium majus	Schöllkraut	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Chenopodium album s.str.	Weißer Gänsefuß	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Chenopodium bonus-henricus	Guter Heinrich	2	2	0	1	1	1	1	1	2	2	2	3	2	2	0	0		!		NRTL: Seit > 10 J. kein Nachweis, wohl verschollen (Mause);	
Chenopodium ficifolium	Feigenblättriger Gänsefuß	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Chenopodium glaucum	Graugrüner Gänsefuß	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Chenopodium hybridum	Stechapfelblättriger Gänsefuß	3	3	3	3	*	*	3	3	1	1	3	*	2	2	3	3					
Chenopodium murale	Mauer-Gänsefuß	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1			U	WB/WT: seit > 10 J. kein Nachweis, wohl verschollen;	
Chenopodium opulifolium	Schneeballblättriger Gänsefuß	0	1	–	–	0	0	0	1	–	–	–	–	–	–	0	0			U	WB/WT: seit > 10 J. kein Nachweis, wohl verschollen;	
Chenopodium polyspermum	Vielsamiger Gänsefuß	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Chenopodium rubrum	Roter Gänsefuß	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Chenopodium strictum	Gestreifter Gänsefuß	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	–	–	*	*	*	*	Neo		U		
Chenopodium urbicum	Straßen-Gänsefuß	0	0	–	–	0	0	–	–	0	0	0	0	–	–	0	0			U		
Chenopodium vulvaria	Stinkender Gänsefuß	1	1	–	–	1	1	–	–	0	0	0	0	–	–	0	0			U		
Chondrilla juncea	Großer Knorpellattich	2	2	1	1	2	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			U		
Chrysosplenium alternifolium	Wechselblättriges Milzkraut	*	*	2	3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2	2					
Chrysosplenium oppositifolium	Gegenblättriges Milzkraut	*	*	3	3	*	*	3	3	*	*	*	*	*	*	3	3					
Cicendia filiformis	Fadenenzian, Zindelkraut	2S	2S	0	0	2S	2S	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0					
Cicerbita alpina	Alpen-Milchlattich	2	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	2	–	–					
Cichorium intybus	Wegwarte, Zichorie	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			R		
Cicuta virosa	Wasserschierling	1	2	1	2	0	0	0	1	0	0	–	D	0	0	0	0				NRTL: vermutl. durch Fraß von Nutria von Vernichtung bedroht (Neikes); WB/WT: seit > 10 J. kein Nachweis; WEBL: Zahlreiche Neu- und Wiederfunde;	
Circaea alpina	Alpen-Hexenkraut	3	3	–	–	2	2	2	2	3	2	1	–	*	*	–	–					
Circaea lutetiana	Großes Hexenkraut	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Circaea intermedia (C. alpina x lutetiana)	Mittleres Hexenkraut	*	*	G	2	2	3	3	3	*	*	*	*	*	*	3	3				Datenlage unklar, vermutlich unterkartiert;	
Cirsium acaulon	Stängellose Kratzdistel	3	3	0	2	1	1	3S	3	3	3	*	*	*	*	–	–				NRTL: kein Nachweis seit > 10 J., wohl verschollen;	
Cirsium arvense	Acker-Kratzdistel	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Cirsium dissectum	Englische Kratzdistel	0	0	0	0	–	–	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–					
Cirsium oleraceum	Kohl(-Kratz)distel	V	*	R	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2	3				insgesamt rückläufig, daher V; NRTL: nur ein Vorkommen;	
Cirsium palustre	Sumpf-Kratzdistel	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Cirsium tuberosum	Knollige Kratzdistel	3	3	–	–	0	3	–	–	–	–	3	3	–	–	–	–					
Cirsium vulgare	Lanzettblättrige Kratzdistel	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Cladium mariscus	Schneide	2S	2	2S	2S	0	0	2S	2S	0	1	0	0	–	–	0	0			A	WEBL: Letzter bekannter Nachweis im Satzer Moor bei Driburg, HX (Runge 1989);	
Claytonia perfoliata	Tellerkraut, Kubaspinat	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Neo				
Clematis vitalba	Gewöhnliche Waldrebe	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Clinopodium vulgare	Wirbeldost	*	*	3	3	3	*	3	3	*	*	*	*	*	*	2	2					
Cochlearia danica	Dänisches Löffelkraut	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Neo	§			

Artenverzeichnis der Farn- und Blütenpflanzen in Nordrhein-Westfalen, ergänzend zur Roten Liste 2020 (Stand: Oktober 2020)

Zitiervorschlag Rote Liste Farn- u. Blütenpflanzen NRW 2020:

Verbücheln, G.; Götte, R.; Hövelmann, T.; Itjeshorst, W.; Keil, P.; Kulbrock, P.; Kulbrock, G.; Luwe, M.; Mause, R.; Neikes, N.; Schubert, W.; Schumacher, W.; Schwartze, P.; van de Weye, K. (2021): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen – Pteridophyta et Spermatophyta – in Nordrhein-Westfalen. 5. Fassung, Stand Oktober 2020. LANUV-Fachbericht 118, Recklinghausen.

Nomenklatur		Gesamt		Regionalisierung (RL 2020 / RL 2010)														Status		Anmerkungen	
Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL 2020	RL 2010	NRTL 2020	NRTL 2010	NRBU 2020	NRBU 2010	WB/ WT 2020	WB/ WT 2010	WEBL 2020	WEBL 2010	EI/ SG 2020	EI/ SG 2010	SÜBL 2020	SÜBL 2010	BRG 2020	BRG 2010	Neo-biota	§ Verant. End	Anm. 1	Anm. 2
<i>Cochlearia officinalis</i>	Gebräuchliches Löffelkraut	0	0	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-		§		
<i>Cochlearia pyrenaica</i>	Pyrenäen-Löffelkraut	R	R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R	R	-	-		!, §		
<i>Coeloglossum viride</i>	Grüne Hohlzunge	2	2S	-	-	0	0	-	-	0	0	2	3S	0	0	-	-		§		
<i>Coicya monensis</i> subsp. <i>cheiranthos</i>	Lacksenf	♦		-		-		-		-		♦		-		-		neo			
<i>Colchicum autumnale</i>	Herbstzeitlose	3S	3S	3S	3	3	3	2	2	3	3	*S	*S	3S	3S	0	0				
<i>Collomia grandiflora</i>	Großblütige Leimsaat	*	*	0	0	*	*	-	-	-	-	2	*	-	-	-	-	Neo			
<i>Comarum palustre</i>	Sumpf-Blutauge	3	3	3	3	2	3	2	3	1	2	*	*	3	3	1	1				WEBL: nur noch ein Fund im NSG Eselsbett (Rüther 2020);
<i>Conium maculatum</i>	Gefleckter Schierling	*	*	3	3	*	*	*	*	3	3	*	*	3	3	*	*				
<i>Conopodium majus</i>	Große Erdkastanie	D	D	D	D	D	D	-	-	-	-	D	D	D	D	-	-	Neo			
<i>Conringia orientalis</i>	Ackerkohl	1	0	-	-	-	-	-	-	0	0	1	0	-	-	-	-				EI/SG: Gesichertes Vorkommen aus Erhaltungszucht Bot. Garten Bonn auf naturschutzorientiert bewirtschaftetem Acker (Muchow 2019);
<i>Consolida regalis</i>	Feld-Rittersporn	2S	2S	2	2	2S	2S	2S	2S	2S	2S	3	*S	1	1	0	0				
<i>Convallaria majalis</i>	Maiglöckchen	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3	3				
<i>Convolvulus arvensis</i>	Acker-Winde	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
<i>Corallorhiza trifida</i>	Korallenwurz	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1	1	-	-		§		SÜBL: zwei Standorte mit jeweils 200 Pflanzen (Wolbeck)
<i>Corispermum leptopterum</i>	Schmalflügeliger Wanzensame	*	*	*	*	*	*	*	*	-	-	-	-	-	-	*	*	Neo			
<i>Cornus mas</i>	Kornelkirsche	R	R	-	-	R	R	-	-	-	-	R	R	-	-	-	-			A,K	
<i>Cornus sanguinea</i> subsp. <i>sanguinea</i>	Blutroter Hartriegel	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				K
<i>Cornus sericea</i>	Weißer Hartriegel	*		*		*		♦		♦		♦		*		♦		Neo		K	regional seit 1899 bekannt (Gorissen);
<i>Coronilla coronata</i>	Berg-Kronwicke	2	2	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-				
<i>Coronilla vaginalis</i>	Scheiden-Kronwicke	*S	*S	-	-	-	-	-	-	-	-	*S	*S	-	-	-	-				
<i>Corrigiola litoralis</i>	Hirschsprung	3	3	3	3	2	3	2	3	2	2	3	3	*	*	0	2				BRG: In den vergangenen 10 J. kein Nachweis, wohl erloschen;
<i>Corydalis cava</i>	Hohler Lerchensporn	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3	3				
<i>Corydalis intermedia</i>	Mittlerer Lerchensporn	3	3	-	-	-	-	1	-	3	3	-	-	3	3	-	-				
<i>Corydalis solida</i>	Gefingerter Lerchensporn	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3	3				
<i>Corylus avellana</i>	Haselnuss	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				K
<i>Corynephorus canescens</i>	Silbergras	3S	3	3S	3S	3S	3S	3S	3	2	2	0	0	-	-	0	3				BRG: In den vergangenen 10 J. kein Nachweis, wohl erloschen;
<i>Cotoneaster bullatus</i>	Blasen-Zwergmispel	♦		♦		♦		♦		-		♦		♦		♦		neo		K	
<i>Cotoneaster dielsianus</i>	Diel's Zwergmispel	♦		♦		♦		♦		-		♦		♦		♦		neo		K	
<i>Cotoneaster divaricatus</i>	Sparrige Zwergmispel	*		♦		*		♦		-		*		*		♦		Neo		K	NRBU, EI/SG, SÜBL: eingebürgert seit 1981 (Gorissen);
<i>Cotoneaster horizontalis</i>	Fächer-Zwergmispel	*		♦		*		♦		♦		*		*		♦		Neo		K	NRBU, EI/SG, SÜBL: eingebürgert seit 1982 (Gorissen);
<i>Cotoneaster integerrimus</i>	Gewöhnliche Zwergmispel	*	*	-	-	-	-	-	-	R	R	*	*	*	*	-	-		§		
<i>Crassula aquatica</i>	Wasser-Dickblatt	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-				
<i>Crassula helmsii</i>	Zurückgekrümmtes Dickblatt, Nadelkraut	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-	-	-	*	-	*	*	Neo		A, I	
<i>Crassula tillaea</i>	Moos-Dickblatt	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-				
<i>Crataegus laevigata</i>	Zweigriffeliger Weißdorn	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
<i>Crataegus lindmanii</i>	Lindmans Weißdorn	D	G	-	-	-	-	D	G	D	G	D	G	D	G	D	G				
<i>Crataegus monogyna</i>	Eingriffeliger Weißdorn	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
<i>Crataegus rhipidophylla</i>	Großkelchiger Weißdorn	D	G	D	G	D	x	D	G	D	G	D	G	D	G	D	G				
<i>Crataegus calycina</i> (C. <i>laevigata</i> x <i>lindmanii</i>)	Geradkelchiger Weißdorn	*	*	*	*	-	-	*	*	*	*	*	*	-	-	*	*				
<i>Crataegus macrocarpa</i> (C. <i>laevigata</i> x <i>rhipidophylla</i>)	Großfrüchtiger Weißdorn	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				

Artenverzeichnis der Farn- und Blütenpflanzen in Nordrhein-Westfalen, ergänzend zur Roten Liste 2020 (Stand: Oktober 2020)

Zitiervorschlag Rote Liste Farn- u. Blütenpflanzen NRW 2020:

Verbücheln, G.; Götte, R.; Hövelmann, T.; Itjeshorst, W.; Keil, P.; Kulbrock, P.; Kulbrock, G.; Luwe, M.; Mause, R.; Neikes, N.; Schubert, W.; Schumacher, W.; Schwartze, P.; van de Weye, K. (2021): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen – Pteridophyta et Spermatophyta – in Nordrhein-Westfalen. 5. Fassung, Stand Oktober 2020. LANUV-Fachbericht 118, Recklinghausen.

Nomenklatur		Gesamt		Regionalisierung (RL 2020 / RL 2010)														Status		Anmerkungen	
Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL 2020	RL 2010	NRTL 2020	NRTL 2010	NRBU 2020	NRBU 2010	WB/WT 2020	WB/WT 2010	WEBL 2020	WEBL 2010	EI/SG 2020	EI/SG 2010	SÜBL 2020	SÜBL 2010	BRG 2020	BRG 2010	Neo-biota	§ Verant. End	Anm. 1	Anm. 2
<i>Crataegus subsphaericea</i> (C. monogyna x rhipidophylla)	Verschiedenzähliger Weißdorn	*	*	*	*	*	*	*	*	D	x	*	*	*	*	*	*				
<i>Crepis biennis</i>	Wiesen-Pippau	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				R
<i>Crepis capillaris</i>	Kleinköpfiger Pippau	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
<i>Crepis foetida</i>	Stinkender Pippau	2	1	0	D	1	D	3	1	0	0	2	0	1	1	G	D				WB/WT: Beständiges Vorkommen z.B. in Steinbruch bei Geseke (schriftl. Mitt. Jagel); EI/SG: großes Vorkommen im Steinbruch Eschweiler-Hastenrath (Mause);
<i>Crepis mollis</i> subsp. mollis	Weicher Pippau	3S	3S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3S	3S	-	-		!!		
<i>Crepis paludosa</i>	Sumpf-Pippau	*	*	2	3	*	*	3	3	*	*	*	*	*	*	2	3				
<i>Crepis praemorsa</i>	Abgebissener Pippau	2	2	-	-	-	-	-	-	1	1	2	2	0	0	-	-				
<i>Crepis pulchra</i>	Schöner Pippau	♦		-	-	-	-	-	-	-	-	♦		-	-	-	-	neo			
<i>Crepis tectorum</i>	Dach-Pippau	3	*	G	*	3	*	*	*	2	3	2	3	3	3	*	*				BRG: häufig auf Industriebrachen; ansonsten rückläufig;
<i>Crepis vesicaria</i> subsp. taraxacifolia	Löwenzahn-Pippau	*	*	-	-	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Neo		U	
<i>Crocus tommasinianus</i>	Tommasinis Krokus	*		♦		*		♦		-		*		*		♦		Neo	§	K	NRBU, EI/SG, SÜBL: seit Anfang der 1980er in Ausbreitung (Gorissen);
<i>Cruciata laevipes</i>	Bewimpertes Kreuzlabkraut	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3	3				
<i>Cryptogramma crispa</i>	Krauser Rollfarn	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-		§		EI/SG: nur 14 Horste an einem Fundort (Mause);
<i>Cuscuta epilinum</i>	Flachs-Seide	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		!		
<i>Cuscuta epithymum</i>	Quendel-Seide	2	2	1	2S	1	1	2	2	1	1	3	*	1	1	0	0				NRTL: Nachweis 2014, Wankumer Heide (Neikes);
<i>Cuscuta europaea</i> subsp. europaea	Hopfen-Seide	*	*	*	*	*	*	*	*	3	*	G	*	3	*	G	*				
<i>Cuscuta gronovii</i>	Gronovius-Seide	*		*		*		-		-		-		-		-		Neo			NRBU: am Rhein seit 1913 bekannt (Gorissen);
<i>Cuscuta lupuliformis</i>	Pappel-Seide	*	*	*	*	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	Neo		U	
<i>Cymbalaria muralis</i>	Mauer-Zimbelkraut	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Neo		oft KR, K	
<i>Cynodon dactylon</i>	Hundszahn	*	*	*	*	*	*	2S	2	-	-	*	-	-	-	*	*	Neo		U	
<i>Cynoglossum germanicum</i>	Deutsche Hundszunge	*	3	-	-	-	-	-	-	2	-	*	3	D	-	-	-				EI/SG: ungefährdet; WEBL: neu im Witzinger Holz b. Welda, HX (Raabe 2014);
<i>Cynoglossum officinale</i>	Gewöhnliche Hundszunge	3	3	2	2	*	*	3	3	3	3	*	*	2	3	2	2				
<i>Cynosurus cristatus</i>	Weide-Kammgras	3	V	3	*	3	*	3	*	*	*	*	*	*	*	3	3			R	Deutliche Rückgänge im Wirtschaftsgünland mit Schwerpunkt im Flachland (Hövelmann, Mause); Einbürgerungsstatus unklar (vgl. Gausmann et. al. (2016);
<i>Cyperus eragrostis</i>	Frischgrünes Zypergras	♦		♦		♦		♦		-		-		♦		♦		neo			
<i>Cyperus esculentus</i>	Erdmandel	*		*		-		*		-		-		-		*		Neo			
<i>Cyperus flavescens</i>	Gelbliches Zypergras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0				
<i>Cyperus fuscus</i>	Braunes Zypergras	*	*	*	*	3	*	3S	3	2	2	-	-	1	1	2	3				
<i>Cyperus longus</i> subsp. badius	Kastanienbraunes Zypergras	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-			A, U	
<i>Cypripedium calceolus</i>	Frauenschuh	2	2	-	-	-	-	1S	1	2	2	-	-	0	0	-	-		§§	A	
<i>Cystopteris fragilis</i>	Zerbrechlicher Blasenfarn	3	3	2	2	G	3	3	3	3	3	3	*	*	*	2	3				NRBU: Datenlage unklar, Gefährdung anzunehmen; NRTL: Vorkommen in Brüggen-Bracht aufgrund von Ansaaten (Neikes);
<i>Cytisus multiflorus</i>	Vielblütiger Geißklee	♦		♦		-		-		-		♦		-		-		neo		K	
<i>Cytisus scoparius</i> subsp. scoparius	Gewöhnlicher Besenginster	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				K
<i>Cytisus striatus</i>	Gestreifter Besenginster	♦		♦		-		♦		-		♦		♦		-		neo			NRTL: Vorkommen in Brüggen-Bracht aufgrund von Ansaaten (Neikes);
<i>Dactylis glomerata</i> subsp. glomerata	Wiesen-Knäuelgras	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
<i>Dactylis polygama</i>	Wald-Knäuelgras	*	*	D	D	*	G	G	G	*	*	*	R	*	*	-	-				NRBU: meist nur in Parkanlagen (Mause);
<i>Dactylorhiza incarnata</i>	Fleischfarbendes Knabenkraut	2	2	2	2	1	1	2S	2	1S	1	0	0	-	1	0	0		§		WEBL: Nur im NSG Reitwiesen; SÜBL: in der alten RL irrtümlich geführt;

Artenverzeichnis der Farn- und Blütenpflanzen in Nordrhein-Westfalen, ergänzend zur Roten Liste 2020 (Stand: Oktober 2020)

Zitiervorschlag Rote Liste Farn- u. Blütenpflanzen NRW 2020:

Verbücheln, G.; Götte, R.; Hövelmann, T.; Itjeshorst, W.; Keil, P.; Kulbrock, P.; Kulbrock, G.; Luwe, M.; Mause, R.; Neikes, N.; Schubert, W.; Schumacher, W.; Schwartze, P.; van de Weye, K. (2021): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen – Pteridophyta et Spermatophyta – in Nordrhein-Westfalen. 5. Fassung, Stand Oktober 2020. LANUV-Fachbericht 118, Recklinghausen.

Nomenklatur		Gesamt		Regionalisierung (RL 2020 / RL 2010)														Status		Anmerkungen		
Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL 2020	RL 2010	NRTL 2020	NRTL 2010	NRBU 2020	NRBU 2010	WB/WT 2020	WB/WT 2010	WEBL 2020	WEBL 2010	EI/SG 2020	EI/SG 2010	SÜBL 2020	SÜBL 2010	BRG 2020	BRG 2010	Neo-biota	§ Verant. End	Anm. 1	Anm. 2	
Dactylorhiza maculata agg.	Geflecktes Knabenkraut Artengruppe	*S	*S	3S	3S	3S	3S	3S	3	3	3	*	*	*S	*	2S	2				SUBL: Großvorkommen im Siegerland; Vorkommen an Wegrainen oft durch Sanierungsmaßnahmen und Mulchmahd gefährdet;	
Dactylorhiza majalis	Breitblättriges Knabenkraut	3S	3S	2S	2S	1	2	2S	2S	2S	2	3S	3S	3S	3S	2S	2		!, §			
Dactylorhiza ochroleuca	Gelblichweißes Knabenkraut	0	0	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		§			
Dactylorhiza praetermissa	Übersehenes Knabenkraut	3S	2	2S	2S	3S	2	2S	2	-	-	3S	2	-	-	-	-		§		NRBU, EI/SG: Zunahme aufgrund von Naturschutzmaßnahmen (Mause/Schumacher);	
Dactylorhiza sphagnicola	Torfmoos-Knabenkraut	2	2	2	2	1	1	2	3	-	-	1	1	-	-	-	-		!!, End?, §		Dactylorhiza "sennia" wohl kein eigenständiges Taxon;	
Danthonia decumbens subsp. decipiens	Täuschender Rasen-Dreizahn	x	*	-	-	-	-	-	-	D	x	D	*	D	x	-	-				EI/SG: vgl. Schumacher (2012);	
Danthonia decumbens subsp. decumbens	Gewöhnlicher Rasen-Dreizahn	3	3	3	3	3S	3S	3	3	2	2	*S	*S	3	3	1	1				WB/WT: große Bestände in der Senne (Lakmann);	
Daphne mezereum	Gewöhnlicher Seidelbast	*	*	-	-	2	*	3	3	*	*	*	*	*	*	-	-		§		NRBU: nahezu verschwunden, wohl insbesondere durch Ausgraben (Mause);	
Datura stramonium	Gewöhnlicher Stechapfel	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Neo		U		
Daucus carota	Wilde Möhre	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Deschampsia cespitosa subsp. cespitosa	Rasen-Schmiele	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Deschampsia flexuosa	Draht-Schmiele	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Deschampsia setacea	Borstblättrige Schmiele	2S	2S	0	0	0	0	2S	2S	0	0	-	-	-	-	-	-					
Descurainia sophia	Besenrauke	3	3	3	3	3	*	3	3	3	3	3	*	-	-	3	*			U		
Dianthus armeria	Raue Nelke	3	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3		§			
Dianthus carthusianorum	Kartäuser-Nelke	3	3	0	0	0	0	-	-	-	-	3	*S	3	3	-	-		§			
Dianthus deltoides	Heide-Nelke	3	3	2	2	3S	2S	3S	3	2S	2S	3S	3S	3S	3	-	-		§	R, A		
Dianthus superbus subsp. superbus	Pracht-Nelke	3S	3S	-	-	-	-	-	-	-	-	3S	3S	-	-	-	-		§		EI/SG: Am Tanzberg bei Keldenich mit zahlreichen Ind.; Rückgangstendenzen durch mangelhafte Pflege (Mause);	
Dichoropetalum carvifolia	Kümmelblättriger Haarstrang	3	3	3	3	2	2	-	-	-	-	*S	*S	-	-	0	0					
Dictamnus albus	Diptam	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-		§			
Digitalis grandiflora	Großblütiger Fingerhut	2	3	-	-	-	-	-	-	0	1	3	3	2	3	-	-		§		WEBL: Seit langer Zeit kein Nachweis mehr im NR (Kulbrock);	
Digitalis lutea	Gelber Fingerhut	3	*	-	-	3	-	-	-	0	*	0	-	♦	*	-	-	Neo	§	A	WEBL: Seit langer Zeit kein Nachweis mehr im NR (Kulbrock); SÜBL: wohl nie eingebürgert;	
Digitalis purpurea	Roter Fingerhut	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Digitaria ischaemum	Kahle Fingerhirse, Fadenhirse	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Digitaria sanguinalis subsp. pectiniformis	Bewimperte Fingerhirse	*	*	*	*	*	*	*	*	-	-	-	-	*	*	*	*			U		
Digitaria sanguinalis subsp. sanguinalis	Blutrote Fingerhirse	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			U		
Diphasiastrum alpinum	Alpen-Flachbärlapp	0	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1	-	-		§			
Diphasiastrum complanatum	Gewöhnlicher Flachbärlapp	1	1	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	1	1	-	-		§		SÜBL: Wiederfund im Kreis Olpe (Jagel);	
Diphasiastrum issleri	Isslers Flachbärlapp	0	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-		!!, §		SÜBL: Irrtümlich in der alten RL nicht angegeben (Raabe);	
Diphasiastrum tristachyum	Zypressen-Flachbärlapp	1S	1	1S	1S	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	-	-		§			
Diphasiastrum zeilleri	Zeillers Flachbärlapp	0	0	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-		§			
Diploxys muralis	Mauer-Doppelsame	2	2	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	Neo		U	Regional seit 1841 bekannt (Gorissen);	
Diploxys tenuifolia	Schmalblättriger Doppelsame	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Neo				
Dipsacus fullonum	Wilde Karde	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Dipsacus laciniatus	Schlitzblättrige Karde	♦		♦		♦		-		-		-		♦		♦		neo				
Dipsacus pilosus	Behaarte Karde	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3					

Artenverzeichnis der Farn- und Blütenpflanzen in Nordrhein-Westfalen, ergänzend zur Roten Liste 2020 (Stand: Oktober 2020)

Zitiervorschlag Rote Liste Farn- u. Blütenpflanzen NRW 2020:

Verbücheln, G.; Götte, R.; Hövelmann, T.; Itjeshorst, W.; Keil, P.; Kulbrock, P.; Kulbrock, G.; Luwe, M.; Mause, R.; Neikes, N.; Schubert, W.; Schumacher, W.; Schwartze, P.; van de Weye, K. (2021): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen – Pteridophyta et Spermatophyta – in Nordrhein-Westfalen. 5. Fassung, Stand Oktober 2020. LANUV-Fachbericht 118, Recklinghausen.

Nomenklatur		Gesamt		Regionalisierung (RL 2020 / RL 2010)														Status		Anmerkungen		
Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL 2020	RL 2010	NRTL 2020	NRTL 2010	NRBU 2020	NRBU 2010	WB/ WT 2020	WB/ WT 2010	WEBL 2020	WEBL 2010	EI/ SG 2020	EI/ SG 2010	SÜBL 2020	SÜBL 2010	BRG 2020	BRG 2010	Neo-biota	§ Verant. End	Anm. 1	Anm. 2	
Dittrichia graveolens	Starkduftender Klebalant	*	*	–	*	*	*	*	*	*	*	–	–	*	*	*	*	Neo				
Doronicum pardalianches	Kriechende Gemswurz	*	*	*	*	–	–	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Neo		KR		
Draba muralis	Maür-Felsenblümchen	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3	*	*	*	*	*		§	U		
Draba nemorosa	Hain-Felsenblümchen	2	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	2	–	–	Neo	§			
Draba verna agg.	Frühlings-Hungerblümchen, Artengruppe	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		§		Draba Kleinarten nach Publikation von Bomble ergänzen sofern in Butterliste aufgeführt	
Drosera anglica	Langblättriger Sonnentau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	–	–	–	–	–	–		§			
Drosera intermedia	Mittlerer Sonnentau	3S	3S	3S	3S	2S	2S	3S	3S	2S	2S	0	0	1	1	0	0		§			
Drosera rotundifolia	Rundblättriger Sonnentau	3S	3S	3S	3S	3S	3S	3S	3S	2S	2S	2	3S	2S	2S	0	0		§		SÜBL: Nachweise in Kl. Moor (MK), Rüspe (SI), Silberkuhle (OE) (Hesse);	
Dryopteris affinis s.str.	Schuppen-Wurmfarn	R		R		–		–		–		–		R		–					Vgl. BENNERT et al. (2013);	
Dryopteris borrieri	Spreuschuppiger Wurmfarn	*	*	R	*	3	*	R	*	3	3	*	*	*	*	R	*				BRG: Nachweis in einem Gelsenkirchener Industriebaum (Keil);	
Dryopteris carthusiana s.str.	Gewöhnlicher Dornfarn	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Dryopteris cristata	Kammfarn	1	2	1S	1	1	2	1	1	0	1	1	1	1	1	–	–		§		WEBL: letzter Nachweis 1996 NSG im Eselsbett (Raabe); NRTL: wohl auch Dryopteris x uliginosa (Neikes);	
Dryopteris dilatata	Breitblättriger Dornfarn	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Dryopteris expansa	Feingliedriger Dornfarn	R	R	–	–	–	–	R	R	–	–	D	R	R	R	–	–					
Dryopteris filix-mas s.str.	Gewöhnlicher Wurmfarn	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Dryopteris oreades	Kleiner Wurmfarn	1	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	1	–	–					
Dysphania ambrosioides	Duft-Drüsengänsefuß	♦		♦		♦		–		–		–		–		♦		neo			NRBU: seit 2001 am Rhein bekannt (Gorissen); BRG: vgl. Buch & Keil (2012);	
Dysphania botrys	Klebriger Drüsengänsefuß	*	*	*	*	*	*	*	*	–	–	–	–	–	–	*	*	Neo		U		
Dysphania pumilio	Australischer Drüsengänsefuß	*	*	*	*	*	*	*	*	–	–	*	–	–	–	*	*	Neo		U	EI/SG: irrtümliche Fehlangebe für NR in RL 2010 (Mause)	
Echinochloa crus-galli subsp. crus-galli	Gewöhnliche Hühnerhirse	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Echinochloa muricata	Stachelspelzige Hühnerhirse	♦		♦		♦		♦		–		–		–		♦		neo				
Echinops exaltatus	Hohe Kugeldistel	*	*	♦	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Neo				
Echinops sphaerocephalus	Gewöhnliche Kugeldistel	*	*	♦	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Neo		K		
Echium vulgare	Gewöhnlicher Natternkopf	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				R	
Egeria densa	Dickblättrige Wasserpest	♦		♦		♦		–		–		–		–		–		neo				
Elatine alsinastrum	Quirl-Tännel	0	0	0	0	0	0	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–					
Elatine hexandra	Sechsmänniges Tännel	2S	2	2S	1	0	0	2S	2	–	–	–	–	1	1	–	–				wohl in Ausbreitung zu sein (VdW);	
Elatine hydropiper	Wasserpfeffer-Tännel	2	3	1	x	0	0	2	3	–	–	–	–	0	0	–	–					
Elatine triandra	Dreimänniges Tännel	2	2	–	–	0	0	2	2	0	0	–	–	1	1	–	–					
Eleocharis acicularis	Nadel-Sumpfbirse	*	3	*	3	3	3	3	3	G	2	*	3	*	*	3	2					
Eleocharis engelmannii																		neo			Bisher in NRW nicht sicher nachgewiesen, jedoch im Grenzgebiet der Niederlande und Belgien (http://natuurtijdschriften.nl/download?type=document&docid=712520)	
Eleocharis mamillata subsp. austriaca	Österreichische Sumpfbirse	2	3	0	2	2	2	2	2	0	2	2	3	*	*	–	–				WEBL: letzter Nachweis 1996, Kiesteich bei Westheim (Raabe);	
Eleocharis mamillata subsp. mamillata	Zitzen-Sumpfbirse	2	2	–	–	1	1	–	–	–	–	G	2	2	2	–	–					
Eleocharis multicaulis	Vielstängelige Sumpfbirse	2S	2S	3S	3S	2S	2S	2S	2S	0	0	–	–	–	–	0	0					
Eleocharis obtusa																		neo			Bisher in NRW nicht sicher nachgewiesen, jedoch im Grenzgebiet der Niederlande und Belgien (http://natuurtijdschriften.nl/download?type=document&docid=712520)	

Artenverzeichnis der Farn- und Blütenpflanzen in Nordrhein-Westfalen, ergänzend zur Roten Liste 2020 (Stand: Oktober 2020)

Zitiervorschlag Rote Liste Farn- u. Blütenpflanzen NRW 2020:

Verbücheln, G.; Götte, R.; Hövelmann, T.; Itjeshorst, W.; Keil, P.; Kulbrock, P.; Kulbrock, G.; Luwe, M.; Mause, R.; Neikes, N.; Schubert, W.; Schumacher, W.; Schwartze, P.; van de Weye, K. (2021): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen – Pteridophyta et Spermatophyta – in Nordrhein-Westfalen. 5. Fassung, Stand Oktober 2020. LANUV-Fachbericht 118, Recklinghausen.

Nomenklatur		Gesamt		Regionalisierung (RL 2020 / RL 2010)														Status		Anmerkungen		
Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL 2020	RL 2010	NRTL 2020	NRTL 2010	NRBU 2020	NRBU 2010	WB/ WT 2020	WB/ WT 2010	WEBL 2020	WEBL 2010	EI/ SG 2020	EI/ SG 2010	SÜBL 2020	SÜBL 2010	BRG 2020	BRG 2010	Neo-biota	§ Verant. End	Anm. 1	Anm. 2	
<i>Eleocharis ovata</i>	Eiköpfige Sumpfbirse	2	2	0	0	1	1	0	0	0	0	-	-	2	2	0	0					
<i>Eleocharis palustris</i> s.str.	Kleinfrüchtige Sumpfbirse	G	G	D	*	2	2	3	3	D	D	D	D	D	D	D	D					
<i>Eleocharis quinqueflora</i>	Wenigblütige Sumpfbirse	2S	2S	0	0	1	1	2S	2S	1	1	0	1	0	-	0	0				SÜBL: früher im RSK, Fehleintrag in RL 2010 (Gorissen);	
<i>Eleocharis uniglumis</i>	Einspelzige Sumpfbirse	2	3	G	2	G	2	3	3	2	2	3	3	0	0	0	0					
<i>Eleocharis vulgaris</i>	Gewöhnliche Sumpfbirse	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Elodea canadensis</i>	Kanadische Wasserpest	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Neo				
<i>Elodea nuttallii</i>	Nuttalls Wasserpest	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Neo;		I		
<i>Elymus campestris</i>	Feld-Quecke	3	3	3	3	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
<i>Elymus caninus</i>	Hunds-Quecke	*	*	*	*	3	*	D	*	*	*	*	*	*	*	0	0				WB/WT: kein aktueller Nachweis, vermutlich unterkartiert;	
<i>Elymus hispidus</i>	Graugrüne Quecke	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	-	-	Neo				
<i>Elymus obtusiflorus</i>	Stumpfbütige Quecke	♦		♦		♦		♦		-		♦		♦		-		neo		R		
<i>Elymus repens</i> subsp. <i>repens</i>	Kriechende Quecke		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Empetrum nigrum</i>	Krähenbeere	2	2	-	-	-	-	2	2	0	0	1	1	1	1	-	-			A		
<i>Epilobium angustifolium</i>	Schmalblättriges Weidenröschen	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Epilobium brachycarpum</i>	Kurzfrüchtiges Weidenröschen	♦		D		♦		-		-		♦		♦		-		neo			NRTL, NRBU:große Vorkommen, auch Eifel und Süderbergland;	
<i>Epilobium ciliatum</i> subsp. <i>adenocaulon</i>	Drüsiges Weidenröschen	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Neo				
<i>Epilobium collinum</i>	Hügel-Weidenröschen	*	*	-	-	-	-	-	-	*	*	D	D	*	*	*	*					
<i>Epilobium hirsutum</i>	Zottiges Weidenröschen	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Epilobium lamyi</i>	Graugrünes Weidenröschen	*	*	*	*	*	*	D	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Epilobium lanceolatum</i>	Lanzettblättriges Weidenröschen	*	*	R	R	*	*	-	-	R	R	D	*	*	*	R	*			U		
<i>Epilobium montanum</i>	Berg-Weidenröschen	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Epilobium obscurum</i>	Dunkelgrünes Weidenröschen	*	*	D	3	D	3	D	3	*	*	*	*	*	*	G	2					
<i>Epilobium palustre</i>	Sumpf-Weidenröschen	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	*	*	*	*	0	2				BRG: In den vergangenen 10 J. kein Nachweis, wohl erloschen;	
<i>Epilobium parviflorum</i>	Kleinblütiges Weidenröschen	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Epilobium roseum</i>	Rosenrotes Weidenröschen	*	*	*	*	D	*	D	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Epilobium tetragonum</i>	Vierkantiges Weidenröschen	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Epipactis atrorubens</i>	Braunrote Stendelwurz	3	3	-	-	1	1	1	1	3	3	3	3	3	3	-	-				§	
<i>Epipactis helleborine</i> subsp. <i>helleborine</i>	Breitblättrige Stendelwurz	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					§
<i>Epipactis leptochila</i>	Schmallippige Stendelwurz	2	3	-	-	-	-	2	2	2	2	2	3	2	R	-	-				SÜBL: Nicht so selten wie bisher angenommen, z. B. 3 Vorkommen im Kreis Olpe,	
<i>Epipactis microphylla</i>	Kleinblättrige Stendelwurz	3	3	-	-	-	-	2	1	3	3	3	3	3	3	-	-				§	
<i>Epipactis muelleri</i>	Müllers Stendelwurz	3	*	-	-	3	3	2	2	2	3	*	*	-	-	-	-				§	
<i>Epipactis neglecta</i>	Verkannte Stendelwurz	2	D	-	-	-	-	-	-	2	D	2	D	2	D	-	-				§	
<i>Epipactis palustris</i>	Sumpf-Stendelwurz	2	2	2S	2	2S	2	2S	2S	2S	2S	3S	3S	2S	2	0	0				§	
<i>Epipactis phyllanthos</i>	Grünblütige Stendelwurz	1	R	-	-	-	-	1	R	-	-	-	-	-	-	-	-				WB/WT: Einziges Vorkommen mit wenigen Individuen in den Stemmer Bergen mit Rückgängen;	
<i>Epipactis purpurata</i>	Violette Stendelwurz	3	3	-	-	0	1	-	-	2	3	3	*	2	1	-	-				§	
<i>Epipogium aphyllum</i>	Blattloser Widerbart	1	2	-	-	-	-	0	0	1	1	1	2	0	0	-	-				§	
<i>Equisetum arvense</i>	Acker-Schachtelhalm	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Equisetum fluviatile</i>	Teich-Schachtelhalm	*	*	*	*	3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3	3					
<i>Equisetum hyemale</i>	Winter-Schachtelhalm	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0	2				BRG: In den vergangenen 10 J. kein Nachweis, wohl erloschen;	

Artenverzeichnis der Farn- und Blütenpflanzen in Nordrhein-Westfalen, ergänzend zur Roten Liste 2020 (Stand: Oktober 2020)

Zitiervorschlag Rote Liste Farn- u. Blütenpflanzen NRW 2020:

Verbücheln, G.; Götte, R.; Hövelmann, T.; Itjeshorst, W.; Keil, P.; Kulbrock, P.; Kulbrock, G.; Luwe, M.; Mause, R.; Neikes, N.; Schubert, W.; Schumacher, W.; Schwartze, P.; van de Weye, K. (2021): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen – Pteridophyta et Spermatophyta – in Nordrhein-Westfalen. 5. Fassung, Stand Oktober 2020. LANUV-Fachbericht 118, Recklinghausen.

Nomenklatur		Gesamt		Regionalisierung (RL 2020 / RL 2010)														Status		Anmerkungen		
Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL 2020	RL 2010	NRTL 2020	NRTL 2010	NRBU 2020	NRBU 2010	WB/ WT 2020	WB/ WT 2010	WEBL 2020	WEBL 2010	EI/ SG 2020	EI/ SG 2010	SÜBL 2020	SÜBL 2010	BRG 2020	BRG 2010	Neo-biota	§ Verant. End	Anm. 1	Anm. 2	
Equisetum litorale	Ufer-Schachtelhalm	*	*	*	*	D	x	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Equisetum moorei	Moore's Schachtelhalm	3	3	3	3	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2					
Equisetum palustre	Sumpf-Schachtelhalm	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Equisetum pratense	Wiesen-Schachtelhalm	3	3	-	-	-	-	3	3	R	R	-	-	-	-	-	-				WB/WT: häufig am Eltingmühlenbach (Schwartze);	
Equisetum ramosissimum	Ästiger Schachtelhalm	2	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2					
Equisetum sylvaticum	Wald-Schachtelhalm	*	*	3	*	3	*	3	3	*	*	*	*	*	*	3	3					
Equisetum telmateia	Riesen-Schachtelhalm	*	*	2	2	3	*	*	*	*	*	3	*	*	*	3	3					
Equisetum ascendens (E. hyemale x ramosissimum)	Aufsteigender Schachtelhalm	R	G	R	G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Eragrostis curvula	Schwachgekrümmtes Liebesgras	*		*		-		♦		-		-		-		♦		Neo			NRTL: in Sandtrockenrasen (z. B. Brüggen-Bracht) invasiv (Neikes); vgl. auch BUCH et al. (2013);	
Eragrostis minor	Kleines Liebesgras	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		Neo			
Eragrostis multicaulis	Vielstängeliges Liebesgras	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		Neo			
Eranthis hyemalis	Winterling	♦		-		♦		♦		-		-		♦		♦		neo				
Erica cinerea	Aschgraue Heide	2S	2S	2S	2S	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Erica tetralix	Glocken-Heide	*S	*S	*S	*S	*S	*S	*S	3	2	2	*S	*S	3	3	1S	1					
Erigeron acris agg.	Scharfes Berufkraut	*	*	*	*	D	*	*	*	*	*	D	*	*	*	*	*					
Erigeron annuus	Einjähriger Feinstrauch	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		Neo			
Erigeron canadensis	Kanadisches Berufkraut	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		Neo			
Erigeron muralis	Mauer-Berufkraut	*	*	D	x	*	*	*	*	D	D	*	-	*	*	*	*					
Erigeron sumatrensis	Weißes Berufkraut	*		♦		*		♦		-		♦		-		♦		Neo			NRBU: Vorkommen seit 1998 bekannt (Gorissen);	
Eriophorum angustifolium	Schmalblättriges Wollgras	3S	3	3	3	3	3	3S	3S	2	2	*S	*S	3S	3S	0	0					
Eriophorum gracile	Zierliches Wollgras	1S	1S	1S	1S	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-					
Eriophorum latifolium	Breitblättriges Wollgras	2S	2S	0	0	1	2	1S	1	1	1	2S	2S	1	2S	0	0				SÜBL: Ehemaliges Vorkommen im NSG Neuer Hagen erloschen (Götte); NRBU: nur noch ein gefährdetes Vorkommen im Kottenforst (Mause);	
Eriophorum vaginatum	Scheiden-Wollgras	3S	3S	2	3S	1	2	3S	3S	3S	3S	3S	3S	3	3	0	0			A		
Erodium cicutarium	Gewöhnlicher Reiherschnabel	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Erucastrum gallicum	Französische Hundsräucher	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-	-	*	*		Neo		U	
Eryngium campestre	Feld-Mannstreu	*	*	*	*	*	*	2	2	-	-	*	*	-	-	3	3		§		U	
Erysimum cheiranthoides	Acker-Schöterich	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Erysimum cheiri	Goldlack	2	2	0	0	2	2	0	0	1	1	2	3	2	2	0	0				KR, G, U	
Erysimum marschallianum	Harter Schöterich	♦		-		-		♦		-		-		-		♦		neo				
Erysimum virgatum	Steifer Schöterich	2	3	2	2	G	2	-	-	R	R	-	-	-	-	D	D				U	
Euonymus europaeus	Gewöhnliches Pfaffenhütchen	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				K	
Eupatorium cannabinum	Wasserdost	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Euphorbia amygdaloides	Mandelblättrige Wolfsmilch	*	*	-	-	2	3	-	-	*	-	*	*	-	-	-	-				WEBL: Neufund mit großem Bestand (Kulbrock);	
Euphorbia cyparissias	Zypressen-Wolfsmilch	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3	3				K	
Euphorbia dulcis subsp. purpurata	Süße Wolfsmilch	3	3	-	-	D	D	*	*	3	-	3	3	3	3	-	-				WEBL: Alteingebürgert am Schloß Westheim;	
Euphorbia esula	Esels-Wolfsmilch	*	*	*	*	*	*	3	3	3	3	*	*	*	*	3	3					
Euphorbia exigua	Kleine Wolfsmilch	*	*	G	3	2	*	3	3	*	*	*	*	*	*	1	2				NRTL: G, da Datenlage unklar; BRG: Wenige Ex. auf Friedhof in DU-Meiderich (Buch);	
Euphorbia helioscopia	Sonnenwend-Wolfsmilch	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Euphorbia lathyris	Kreuzblättrige Wolfsmilch	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		Neo		K, U	
Euphorbia maculata	Gefleckte Wolfsmilch	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-	*	*	*	-	*	*		Neo		U	

Artenverzeichnis der Farn- und Blütenpflanzen in Nordrhein-Westfalen, ergänzend zur Roten Liste 2020 (Stand: Oktober 2020)

Zitiervorschlag Rote Liste Farn- u. Blütenpflanzen NRW 2020:

Verbücheln, G.; Götte, R.; Hövelmann, T.; Itjeshorst, W.; Keil, P.; Kulbrock, P.; Kulbrock, G.; Luwe, M.; Mause, R.; Neikes, N.; Schubert, W.; Schumacher, W.; Schwartze, P.; van de Weye, K. (2021): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen – Pteridophyta et Spermatophyta – in Nordrhein-Westfalen. 5. Fassung, Stand Oktober 2020. LANUV-Fachbericht 118, Recklinghausen.

Nomenklatur		Gesamt		Regionalisierung (RL 2020 / RL 2010)														Status		Anmerkungen		
Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL 2020	RL 2010	NRTL 2020	NRTL 2010	NRBU 2020	NRBU 2010	WB/WT 2020	WB/WT 2010	WEBL 2020	WEBL 2010	EI/SG 2020	EI/SG 2010	SÜBL 2020	SÜBL 2010	BRG 2020	BRG 2010	Neo-biota	§ Verant. End	Anm. 1	Anm. 2	
<i>Euphorbia palustris</i>	Sumpf-Wolfsmilch	2	2	2S	2S	3S	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		§	A	NRBU: Ausbreitung im Bereich Urdenbacher Kämpfe (BS Urdenb. Kämpfe); NRTL: nur zwei Vorkommen in der Rheinaue (Keil);	
<i>Euphorbia peplus</i>	Garten-Wolfsmilch	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Euphorbia platyphyllos</i>	Breitblättrige Wolfsmilch	2	2	0	0	0	0	2	2	0	1	2	-	-	-	0	0			U	EI/SG: Vorkommen bei Tondorf! (Mause); WEBL: Letzter bekannter Nachweis 1994 b. Lichtenau, PB (Lienenbecker); NRBU: deutliche Bestandsrückgänge (Mause);	
<i>Euphorbia seguieriana</i>	Steppen-Wolfsmilch	1	2	1	2	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	0	0					
<i>Euphorbia stricta</i>	Steife Wolfsmilch	2	2	2	2	2	2	-	-	-	-	2	2	2	2	2	-					
<i>Euphorbia virgultosa</i>	Falsche Ruten-Wolfsmilch	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	Neo				
<i>Euphrasia frigida</i>	Nordischer Augentrost	*S	*S	-	-	-	-	-	-	-	-	*S	*S	-	-	-	-		(!)			
<i>Euphrasia micrantha</i>	Zierlicher Augentrost	2	2	0	0	D	2	2	2	1	2	0	0	0	0	-	-		!		WEBL: nur ein Nachweis 2014 am Barkhauser Berg b. Oerlinghausen (Füller);	
<i>Euphrasia nemorosa</i> s.str.	Hain-Augentrost	3	3	0	0	1	3	2	3	0	3	2	*	*	*	0	0				WEBL: Keine aktuellen Vorkommen mehr (Götte);	
<i>Euphrasia officinalis</i> subsp. <i>pratensis</i>	Wiesen-Augentrost	3	3	0	0	0	D	1	1	2	2	*	*S	*	*S	0	0					
<i>Euphrasia stricta</i>	Steifer Augentrost	3	3	1	1	3	3	3	3	3	3	*	*	*	*	0	0				WB/WT: in Teilen rückläufig, jed. nicht in der Senne; Verhältnis <i>E. stricta</i> zu <i>E. nemorosa</i> unklar, ggf. Wechsel in Bestimmungsauffassung; vorläufige Einstufung, weitere Überprüfung erforderlich;	
<i>Fagopyrum tataricum</i>	Tataren-Buchweizen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			U		
<i>Fagus sylvatica</i>	Rot-Buche	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Falcaria vulgaris</i>	Sichelmöhre	3	3	2	2	3	*	3	3	2	3	*	*	-	-	2	0					
<i>Fallopia convolvulus</i>	Gewöhnlicher Windenknöterich	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Fallopia dumetorum</i>	Hecken-Windenknöterich	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Fallopia japonica</i>	Japanischer Staudenknöterich	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Neo; I NW		K, I		
<i>Fallopia sachalinensis</i>	Sachalin-Staudenknöterich	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Neo; I NW		K, I		
<i>Fallopia bohemica</i> (F. <i>japonica</i> x <i>sachalinensis</i>)	Bastard-Staudenknöterich	*	*	*	*	*	*	*	*	-	x	*	*	*	*	*	*	Neo; I NW		K, I		
<i>Festuca altissima</i>	Wald-Schwingel	*	*	-	-	*	*	R	R	*	*	*	*	*	*	-	-					
<i>Festuca arundinacea</i> subsp. <i>arundinacea</i>	Rohr-Schwingel	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				R	
<i>Festuca brevipila</i>	Raublättriger Schwingel	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Neo		R		
<i>Festuca csikhegyensis</i>	Blaugrüner Schwingel	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-					
<i>Festuca filiformis</i>	Haar-Schwingel	V	V	*S	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3	3					Kat. V, da zunehmende Gefährdung durch Sukzession;
<i>Festuca gigantea</i>	Riesen-Schwingel	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Festuca guestfalica</i> subsp. <i>guestfalica</i>	Westfälischer Schwingel	*	*	*	-	2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	D	D					
<i>Festuca heteromalla</i>	Ausgebreiteter Schwingel	*	*	*	*	-	-	-	-	-	-	*	*	-	-	-	-					
<i>Festuca heterophylla</i>	Verschiedenblättriger Schwingel	2	2	-	-	1	2	-	-	-	-	2	2	2	2	-	-			U		
<i>Festuca longifolia</i>	Langblättriger Schwingel	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
<i>Festuca nigrescens</i>	Schwärzlicher Schwingel	*	*	*	*	D	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				A	
<i>Festuca pallens</i>	Bleicher Schwingel	3	*	-	-	-	-	-	-	-	-	R	*	3	3	-	-					
<i>Festuca pratensis</i>	Wiesen-Schwingel	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Festuca pulchra</i>	Falscher Schwingel	*	*	-	-	*	*	*	*	-	-	*	*	-	-	-	-	Neo				
<i>Festuca rubra</i> subsp. <i>juncea</i>	Binsen-Schwingel	*	*	*	*	D	*	*	*	*	*	D	*	*	*	*	*				R	
<i>Festuca rubra</i> subsp. <i>rubra</i>	Rot-Schwingel	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				R	

Artenverzeichnis der Farn- und Blütenpflanzen in Nordrhein-Westfalen, ergänzend zur Roten Liste 2020 (Stand: Oktober 2020)

Zitiervorschlag Rote Liste Farn- u. Blütenpflanzen NRW 2020:

Verbücheln, G.; Götte, R.; Hövelmann, T.; Itjeshorst, W.; Keil, P.; Kulbrock, P.; Kulbrock, G.; Luwe, M.; Mause, R.; Neikes, N.; Schubert, W.; Schumacher, W.; Schwartze, P.; van de Weye, K. (2021): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen – Pteridophyta et Spermatophyta – in Nordrhein-Westfalen. 5. Fassung, Stand Oktober 2020. LANUV-Fachbericht 118, Recklinghausen.

Nomenklatur		Gesamt		Regionalisierung (RL 2020 / RL 2010)														Status		Anmerkungen		
Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL 2020	RL 2010	NRTL 2020	NRTL 2010	NRBU 2020	NRBU 2010	WB/WT 2020	WB/WT 2010	WEBL 2020	WEBL 2010	EI/SG 2020	EI/SG 2010	SÜBL 2020	SÜBL 2010	BRG 2020	BRG 2010	Neo-biota	§ Verant. End	Anm. 1	Anm. 2	
<i>Ficaria verna</i>	Scharbockskraut	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Filago arvensis</i>	Acker-Filzkraut	2	2	1	0	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	1	0				BRG: Selten auf Industriebrachen (Jagel & Buch 2010);	
<i>Filago gallica</i>	Französisches Filzkraut	0	0	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-					
<i>Filago germanica</i>	Deutsches Filzkraut	2	1	2	0	1	1	1	1	1	1	1	1	2	0	2	0				NRTL/BRG: Aktueller Fund in Remscheid auf Sportplatz (Sonnenburg); im Ruhrgebiet an verschiedenen Stellen nachgewiesen, auch in NRTL (Keil);	
<i>Filago lutescens</i>	Graugelbes Filzkraut	G	1	0	0	G	1	0	0	0	0	G	1	-	-	-	-					
<i>Filago minima</i>	Zwerg-Filzkraut	*	*	*S	*	*	*	3	*	2	2	3	3	2	2	3	*					
<i>Filago pyramidata</i>	Spatelblättriges Filzkraut	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
<i>Filipendula ulmaria</i>	Großes Mädesüß	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Filipendula vulgaris</i>	Kleines Mädesüß	2S	2S	0	0	0	0	-	-	2	2	3S	3S	1S	1S	-	-			R, K		
<i>Fourraea alpina</i>	Armbültige Gänsekresse	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	0	0	-	-					
<i>Fragaria moschata</i>	Zimt-Erdbeere	2	2	-	-	-	-	-	-	2	2	1	1	2	2	-	-				KR	
<i>Fragaria vesca</i>	Wald-Erdbeere	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Fragaria viridis</i>	Hügel-Erdbeere	3	3	-	-	0	0	-	-	3	3	*	*	1	1	-	-					
<i>Frangula alnus</i>	Faulbaum, Pulverholz	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Fraxinus excelsior</i>	Gewöhnliche Esche	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Fritillaria meleagris</i>	Gewöhnliche Schachblume	1S	1	-	-	-	-	1S	1	-	-	♦	-	-	-	-	-		!, §	KR, A	EI/SG: einige angesalbte Vorkommen (Mause);	
<i>Fumaria officinalis</i> s.l.	Gewöhnlicher Erdrauch	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Fumana procumbens</i>	Zwergsonnenröschen, Nadelröschen	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-					
<i>Fumaria parviflora</i>	Kleinblütiger Erdrauch	2	1	0	0	0	0	-	-	-	-	2	1	-	-	0	0				EI/SG: einge sehr große Vorkommen (Mause);	
<i>Fumaria vaillantii</i> subsp. <i>vaillantii</i>	Vaillants Erdrauch	3	3	-	-	G	2	2	2	3S	3S	D	*	1	1	-	-					
<i>Gagea lutea</i>	Wald-Goldstern	*	*	2	3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2	2					
<i>Gagea pratensis</i>	Wiesen-Goldstern	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	0	0					
<i>Gagea spathacea</i>	Scheiden-Goldstern	*	*	-	-	-	-	*	*	3	3	-	-	*	*	-	-		!!			
<i>Gagea villosa</i>	Acker-Goldstern	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	*	*	1	2	0	0					
<i>Galanthus elwesii</i>	Elwes' Schneeglöckchen	♦		♦		♦		-		-		-		-		*		neo		K		
<i>Galanthus nivalis</i>	Schneeglöckchen	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Neo	§		K	
<i>Galatella linosyris</i>	Goldhaar-Aster	1	1	-	-	-	-	0	0	-	-	1	1	-	-	-	-			A	Syn. Aster linosyris	
<i>Galega officinalis</i>	Geißraute	♦		-		♦		-		-		-		-		-	-	neo		R		
<i>Galeobdolon argentatum</i>	Silberblättrige Goldnessel	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Neo			K	
<i>Galeobdolon luteum</i>	Gewöhnliche Goldnessel	*	*	D	-	D	*	*	*	*	*	D	*	*	*	*	*					
<i>Galeobdolon montanum</i>	Berg-Goldnessel	*	*	D	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Galeopsis angustifolia</i>	Schmalblättriger-Hohlzahn	3	3	0	2	1	2	2	3	3	3	3	*	3	3	2	2				NRTL: Seit > 10 J. kein Nachweis, wohl verschollen;	
<i>Galeopsis bifida</i>	Kleinblütiger Hohlzahn	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Galeopsis ladanum</i> s.str.	Acker Hohlzahn	2	1	-	-	-	-	0	0	1	1	-	-	2	1	-	-					
<i>Galeopsis pubescens</i> subsp. <i>pubescens</i>	Weichhaariger Hohlzahn	*	*	-	-	-	-	*	*	-	-	-	-	*	*	-	-			U		
<i>Galeopsis segetum</i>	Saat-Hohlzahn	3	3	2	3	2	2	1	1	0	0	*	*	*	*	2	2					
<i>Galeopsis speciosa</i>	Bunter Hohlzahn	2	3	2	3	0	0	2	3	2	3	0	2	0	0	2	2			U	BRG: Gelegentliche Ruderalvorkommen (Buch);	
<i>Galeopsis tetrahit</i> s.str.	Stechender Hohlzahn	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Galinsoga ciliata</i>	Bewimpertes Knopfkraut	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Neo				
<i>Galinsoga parviflora</i>	Kleinblütiges Knopfkraut	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Neo				
<i>Galium album</i> subsp. <i>album</i>	Weißes Labkraut, Wiesen-Labkraut	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Galium aparine</i>	Kletten-Labkraut, Klebkraut	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Galium boreale</i>	Nordisches Labkraut	2	2	-	-	0	0	1	1	0	0	2	2	2	3S	-	-					
<i>Galium elongatum</i>	Hohes Labkraut	*	*	*	*	D	*	*	*	*	*	D	*	*	*	*	*					

Artenverzeichnis der Farn- und Blütenpflanzen in Nordrhein-Westfalen, ergänzend zur Roten Liste 2020 (Stand: Oktober 2020)

Zitiervorschlag Rote Liste Farn- u. Blütenpflanzen NRW 2020:

Verbücheln, G.; Götte, R.; Hövelmann, T.; Itjeshorst, W.; Keil, P.; Kulbrock, P.; Kulbrock, G.; Luwe, M.; Mause, R.; Neikes, N.; Schubert, W.; Schumacher, W.; Schwartze, P.; van de Weye, K. (2021): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen – Pteridophyta et Spermatophyta – in Nordrhein-Westfalen. 5. Fassung, Stand Oktober 2020. LANUV-Fachbericht 118, Recklinghausen.

Nomenklatur		Gesamt		Regionalisierung (RL 2020 / RL 2010)														Status		Anmerkungen		
Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL 2020	RL 2010	NRTL 2020	NRTL 2010	NRBU 2020	NRBU 2010	WB/WT 2020	WB/WT 2010	WEBL 2020	WEBL 2010	EI/SG 2020	EI/SG 2010	SÜBL 2020	SÜBL 2010	BRG 2020	BRG 2010	Neo-biota	§ Verant. End	Anm. 1	Anm. 2	
Galium glaucum	Blaugrünes Labkraut	0	0	–	–	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–					
Galium mollugo s.str.	Auen-Labkraut	*	*	D	*	D	*	*	*	*	*	D	*	*	*	D	D			R		
Galium odoratum	Waldmeister	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			K		
Galium palustre	Sumpflabkraut	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Galium parisiense	Pariser Labkraut	♦		♦		♦		♦		♦		–		–		♦		neo				
Galium pumilum	Heide-Labkraut	3	3	–	–	0	1	0	2	3	3	*	*	3	3	–	–				WB/WT: kein Nachweis in den letzten 10 J.;	
Galium rotundifolium	Rundblättriges Labkraut	♦		–		–		–		–		♦		♦		–		neo			nicht auf natürliche Weise in NRW eingewandert;	
Galium saxatile	Harzer Labkraut	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3	3					
Galium spurium subsp. infestum	Saat-Labkraut	2	3	–	–	0	0	0	2	1	2	2	3S	2	2	–	–			U	WEBL: Letzter sicherer Nachweis 1992 b. Bad Salzuflen, HF (Götte), im NR aber noch zu vermuten; SÜBL: Mehrere neue Nachweise (Götte, Schubert);	
Galium spurium subsp. spurium	Lein-Labkraut	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0				Die Sippe ist in NRW verschollen!	
Galium sylvaticum	Wald-Labkraut	*	*	0	0	3	*	2	3	*	*	*	*	*	*	0	0					
Galium tricorutum	Dreihörniges Labkraut	2S	2	0	0	0	0	0	1	1	2	2S	2S	0	0	–	–				WEBL: 1 Nachweis 2018 im NSG Weldaer Berg (Kulbrock);	
Galium uliginosum	Moor-Labkraut	*	V	3	*	3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3	*					
Galium verum subsp. verum	Echtes Labkraut	*	V	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3	3			R	Keine Gefährdung erkennbar; allerdings Einkreuzung eingesäter Hybriden bisher zu wenig beachtet (Mause);	
Galium wirtgenii	Wirtgens Labkraut	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	–	–	–	–			R		
Genista anglica	Englischer Ginster	3S	3S	3S	3S	3S	3S	2	3S	2	2	3S	3S	3	3	1S	1S					
Genista germanica	Deutscher Ginster	2	2	0	0	1	1	0	0	1	1	2	2	2	2	0	0					
Genista pilosa	Haar-Ginster	3	3	2	3S	3S	3S	2S	2	2	2	*S	*S	2	3	–	–					
Genista sagittalis	Flügel-Ginster	*S	*S	0	0	1	2	–	–	–	–	*S	*S	–	–	–	–					
Genista tinctoria subsp. tinctoria	Färber-Ginster	3S	3S	0	2	2	3S	3S	3S	3S	3S	*S	*S	3S	3S	0	0			R	NRTL: Seit > 10 J. kein Nachweis, wohl verschollen;	
Gentiana cruciata	Kreuz-Enzian	2S	2S	–	–	–	–	1S	1S	2S	2S	0	2S	0	1	–	–		§			
Gentiana pneumonanthe	Lungen-Enzian	2S	2S	2S	2S	2S	2S	2S	2S	0	0	3S	3S	2	2	0	0		§			
Gentianella campestris	Feld-Enzian	1S	1S	–	–	–	–	0	0	1S	0	–	–	1S	1S	–	–		§		WEBL: 2014 Wiederfund im NSG Dahlberg, HSK (Wrede);	
Gentianella germanica	Deutscher Enzian	3S	3S	–	–	–	–	2S	2S	3S	3S	3	*S	2S	2S	0	0		§			
Gentianella uliginosa	Sumpfenzian	0	0	–	–	–	–	0	0	0	0	–	–	–	–	–	–		!!	§		
Gentianopsis ciliata	Fransen-Enzian	3	3	0	0	0	0	2S	2	3	3	3	*S	2	2	0	0		§			
Geranium aequale	Glattfrüchtiger Storchschnabel	D	*	–	–	–	–	D	D	–	–	D	D	–	–	–	–					
Geranium columbinum	Tauben-Storchschnabel	*	*	*	*	3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3	3					
Geranium dissectum	Schlitzblättriger Storchschnabel	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Geranium lucidum	Glänzender Storchschnabel	2	2	–	–	–	–	–	–	2	2	2	2	2	2	–	–			U	EI/SG: 1 indigenes Vorkommen; SÜBL: Ungefährdetes Vorkommen im Hönnetal (Jagel);	
Geranium molle s.str.	Weicher Storchschnabel	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Geranium palustre	Sumpfl-Storchschnabel	3	3	0	0	0	0	2	3	3	3	R	R	*	*	0	2				BRG: In den vergangenen 10 J. kein Nachweis, wohl erloschen;	
Geranium phaeum subsp. phaeum	Braunroter Storchschnabel	*	*	–	–	–	–	3	3	3	3	–	–	*	*	0	0	Neo		KR		
Geranium pratense	Wiesen-Storchschnabel	3	*	3	3	3	3	3	*	*	*	0	0	3	3	3	3			U, A, R	EI/SG: Rückgänge im Wirtschaftsgrünland!	
Geranium purpureum	Purpurroter Storchschnabel	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		Neo			
Geranium pusillum	Kleiner Storchschnabel	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Geranium pyrenaicum	Pyrenäen-Storchschnabel	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		Neo			
Geranium robertianum subsp. robertianum	Ruprechtskraut	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Geranium rotundifolium	Rundblättriger Storchschnabel	*	*	*	*	*	*	*	*	–	–	3	3	*	*	*	*			U		

Artenverzeichnis der Farn- und Blütenpflanzen in Nordrhein-Westfalen, ergänzend zur Roten Liste 2020 (Stand: Oktober 2020)

Zitiervorschlag Rote Liste Farn- u. Blütenpflanzen NRW 2020:

Verbücheln, G.; Götte, R.; Hövelmann, T.; Itjeshorst, W.; Keil, P.; Kulbrock, P.; Kulbrock, G.; Luwe, M.; Mause, R.; Neikes, N.; Schubert, W.; Schumacher, W.; Schwartze, P.; van de Weye, K. (2021): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen – Pteridophyta et Spermatophyta – in Nordrhein-Westfalen. 5. Fassung, Stand Oktober 2020. LANUV-Fachbericht 118, Recklinghausen.

Nomenklatur		Gesamt		Regionalisierung (RL 2020 / RL 2010)														Status		Anmerkungen	
Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL 2020	RL 2010	NRTL 2020	NRTL 2010	NRBU 2020	NRBU 2010	WB/WT 2020	WB/WT 2010	WEBL 2020	WEBL 2010	EI/SG 2020	EI/SG 2010	SÜBL 2020	SÜBL 2010	BRG 2020	BRG 2010	Neo-biota	§ Verant. End	Anm. 1	Anm. 2
<i>Geranium sanguineum</i>	Blutroter Storchschnabel	3	3	–	–	–	–	–	–	1	0	*	*	0	0	*	–			R, A	WEBL: 2016 bestätigt am Leitmarer Felsen (Götte);
<i>Geranium sylvaticum</i>	Wald-Storchschnabel	*	*	–	–	–	*	–	–	–	–	*	*	*	*	–	–				
<i>Geum rivale</i>	Bach-Nelkenwurz	3	3	0	2	1	2	3	3	2	2	*	*	3	3	0	2				NRTL, BRG: Seit > 10 J. kein Nachweis, wohl erloschen;
<i>Geum urbanum</i>	Gewöhnliche Nelkenwurz	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
<i>Glaux maritima</i>	Strand-Milchkraut	2S	2S	–	–	–	–	–	–	2S	2S	–	–	–	–	–	–				
<i>Glebionis segetum</i>	Saat-Wucherblume	3	3	3	3	2	3	2	2	1	1	3	*S	2	3	0	0			R, U, A	
<i>Glechoma hederacea</i>	Gundermann, Gundelrebe	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
<i>Globularia bisnagarica</i>	Langstängelige Kugelblume	*	*	–	–	–	–	–	–	–	–	*	*	–	–	–	–		§		Syn. <i>G. punctata</i>
<i>Glyceria declinata</i>	Blaugrüner Schwaden	*	*	*	*	D	*	*	*	*	*	D	*	*	*	*	*				
<i>Glyceria fluitans</i> s.str.	Flutender Schwaden	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
<i>Glyceria maxima</i> subsp. maxima	Wasser-Schwaden	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
<i>Glyceria notata</i>	Gefalteter Schwaden, Faltblättriger Schwaden	*	*	*	*	D	*	*	*	*	*	D	*	*	*	*	*				
<i>Glyceria striata</i>	Gestreifter Schwaden	*	*	–	–	–	–	–	–	–	–	*	*	*	*	–	–	Neo			
<i>Gnaphalium sylvaticum</i>	Wald-Ruhrkraut	*	*	D	*	3	*	3	3	*	*	*	*	*	*	2	2				
<i>Gnaphalium uliginosum</i>	Sumpf-Ruhrkraut	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
<i>Goodyera repens</i>	Kriechendes Netzblatt	3	3	–	–	1	2	1	0	1	1	*	*	–	–	–	–		§		WB/WT: 2014 Wiederfund im NSG Moosheide, Senne, PB (Kulbrock);
<i>Gratiola officinalis</i>	Gnadenkraut	1	1	1	0	1	1	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–		§	A	
<i>Groenlandia densa</i>	Fischkraut	2	2	2	2	0	0	1	1	1	1	1	–	2	2	0	0				NRTL: Vorkommen stark rückläufig (VdW);
<i>Gymnadenia conopsea</i>	Große Händelwurz, Mücken-Händelwurz	*S	3S	0	0	1	0	2	2	3	3	*S	*S	2	2	0	0		§		Aufgrund von Naturschutzmaßnahmen nicht mehr gefährdet;
<i>Gymnadenia densiflora</i>	Dichtblütige Händelwurz	2S	2S	–	–	0	2S	2	2	2	2	3S	3S	1	1	–	–		§		
<i>Gymnocarpium dryopteris</i>	Eichenfarn	*	*	R	R	R	R	3	3	*	*	*	*	*	*	2	2				
<i>Gymnocarpium robertianum</i>	Ruprechtsfarn	3	3	2	3	0	0	2	2	3	3	1	2	3	3	2	2				
<i>Gypsophila muralis</i>	Mauer-Gipskraut	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0				
<i>Hammarbya paludosa</i>	Sumpf-Weichwurz	1	1	1	1	0	0	0	0	–	–	0	0	0	0	–	–		§		
<i>Hedera helix</i>	Efeu	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				K
<i>Helianthemum nummularium</i> s.l.	Gewöhnliches Sonnenröschen i.w.S.	3S	3	0	0	0	2	0	0	3S	3S	*	*	3S	3S	–	–				Verbreitung der Unterarten ssp. nummularium u. ssp. obscurum nicht hinreichend geklärt;
<i>Helianthus tuberosus</i>	Topinambur	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	–	–	*	*	*	*	Neo		K, R	
<i>Helichrysum arenarium</i>	Sand-Strohblume	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	–	–	0	0		§	A	WB/WT: Nur ein Fundort in der Senne in ehemaliger Kiesgrube, Status nicht abschl. geklärt, hier als Wiederfund gewertet; früher in südlicher Senne indigen (Lakmann);
<i>Helichrysum luteoalbum</i>	Gelbweißes Ruhrkraut	*	2	3	2	2	2	3	2	3	0	*	D	2	2	3	2				
<i>Helictotrichon pratense</i>	Gewöhnlicher Wiesenhafer	3S	3S	–	–	1	2	2	2	3S	3S	*S	*S	3	3	–	–				
<i>Helictotrichon pubescens</i> subsp. pubescens	Flaumhaariger Wiesenhafer, Flaumhafer	*	*	3	3	2	3	3	3	*	*	*	*	*	*	2	2				R
<i>Helleborus foetidus</i>	Stinkende Nieswurz	R	R	–	–	R	R	–	–	R	R	R	R	R	R	–	–		§	KR, A	
<i>Helleborus viridis</i> subsp. occidentalis	Westliche Grüne Nieswurz	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	R	R	*	*	3	3		§		KR
<i>Helminthotheca echioides</i>	Natternkopf-Bitterkraut	♦		–		♦		–		–		♦		♦		–		neo			R
<i>Helosciadium inundatum</i>	Flutender Scheiberich	2S	2S	0	1	1	1	2S	2S	0	0	–	–	–	–	0	0		§		NRTL: Kein Nachweis in den letzten 10 J., wohl verschollen;
<i>Helosciadium nodiflorum</i>	Knotenblütiger Scheiberich	2	3	2	3	3	3	0	0	–	–	1	3	R	–	–	–				SÜBL: Einige Erstfunde im Süderbergland (Sonnenburg); EI/SG: Kleinstvorkommen am Senserbach (Aachen);
<i>Helosciadium repens</i>	Kriechender Scheiberich	1S	1S	0	0	–	–	1S	1S	0	0	–	–	–	–	–	–		!!,\$§		
<i>Hepatica nobilis</i>	Leberblümchen	3	3	–	–	–	–	3	3	3	3	–	–	3	*	–	–		§	A	

Artenverzeichnis der Farn- und Blütenpflanzen in Nordrhein-Westfalen, ergänzend zur Roten Liste 2020 (Stand: Oktober 2020)

Zitiervorschlag Rote Liste Farn- u. Blütenpflanzen NRW 2020:

Verbücheln, G.; Götte, R.; Hövelmann, T.; Itjeshorst, W.; Keil, P.; Kulbrock, P.; Kulbrock, G.; Luwe, M.; Mause, R.; Neikes, N.; Schubert, W.; Schumacher, W.; Schwartze, P.; van de Weye, K. (2021): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen – Pteridophyta et Spermatophyta – in Nordrhein-Westfalen. 5. Fassung, Stand Oktober 2020. LANUV-Fachbericht 118, Recklinghausen.

Nomenklatur		Gesamt		Regionalisierung (RL 2020 / RL 2010)														Status		Anmerkungen	
Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL 2020	RL 2010	NRTL 2020	NRTL 2010	NRBU 2020	NRBU 2010	WB/ WT 2020	WB/ WT 2010	WEBL 2020	WEBL 2010	EI/ SG 2020	EI/ SG 2010	SÜBL 2020	SÜBL 2010	BRG 2020	BRG 2010	Neo-biota	§ Verant. End	Anm. 1	Anm. 2
<i>Heracleum mantegazzianum</i>	Riesen-Bärenklau	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Neo; I NW		I	
<i>Heracleum sphondylium</i> subsp. <i>sphondylium</i>	Wiesen-Bärenklau	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
<i>Herminium monorchis</i>	Einknollige Honigorchis	2S	2S	-	-	0	0	0	0	2S	2S	2	3S	0	0	-	-		§		
<i>Herniaria glabra</i>	Kahles Bruchkraut	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
<i>Herniaria hirsuta</i>	Rauhaariges Bruchkraut	*	*	*	*	*	*	*	*	-	-	*	*	-	-	*	*	Neo		U	
<i>Hesperis matronalis</i>	Gewöhnliche Nachtwiole	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Neo		KR	
<i>Hieracium acutifolium</i> s.l.	Gabelästiges Habichtskraut	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
<i>Hieracium acutifolium</i> subsp. <i>villarsii</i>		0	0			0															H acutifolium subsp. villarsii Unterart-Name unter H. acutifolium noch nicht validiert, Publ. in Vorbereitung
<i>Hieracium amplexicaule</i>	Stängelumfassendes Habichtskraut	0	0	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	Neo			
<i>Hieracium amplexicaule</i> subsp. <i>amplexicaule</i>		0								0								Neo		U	H. amplexicaule subsp. amplexicaule Hagen, Hbf, leg. Schmelzer, 2005, Gerbersmann 2015
<i>Hieracium amplexicaule</i> subsp. <i>spelaeum</i>																		Neo		U	H. amplexicaule subsp. spelaeum 5002/2: an der Wurm bei Geilenkirchen (Bomble & Wolgarten 2007, als subsp. speluncarum)
<i>Hieracium apatelium</i>	Erzgebirgs-Habichtskraut																			U	H. apatelium Einziger Nachweis in NRW: 1926 in Weitmar (Gottschlich & Raabe 1992, mit Bezug auf die Angabe bei Touton 1926). Bei Jagel & Gausmann (2010) als ausgestorben für Bochum angeführt. Das Vorkommen ist als unbeständige Spontanhybride einzustufen.
<i>Hieracium aridum</i>	Trockenheitsliebendes Habichtskraut	3	G	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	G	G	-	-				Alter Name RL11: <i>Hieracium pilosella</i> x <i>piloselloides</i>
<i>Hieracium aurantiacum</i>	Orangerotes Habichtskraut	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			K, R, U	
<i>Hieracium auriculoides</i>	Pannonisches Habichtskraut (Unterart)	0	3	-	-	0	0	-	-	-	-	0	0	0	3	-	-				
<i>Hieracium auriculoides</i> subsp. <i>trichocymum</i>		0	#									0		0					!		<i>H. auriculoides</i> subsp. <i>trichocymum</i> Letzter Nachweis: Raabe, 1993: Hennef. Das Vorkommen dieser subkontinental verbreiteten Sippe am Rand ihres Areals muss als erloschen gelten.
<i>Hieracium bauhini</i> s.l.	Bauhins Habichtskraut	*	*	*	*	*	*	*	*	2	2	*	*	*	*	*	*				H. pseudeffusum als Synonym zu H. bauhini zu stellen
<i>Hieracium bauhini</i> subsp. <i>arvorum</i>		#	#											#							
<i>Hieracium bauhini</i> subsp. <i>bauhini</i>		#	#											#							
<i>Hieracium bauhini</i> subsp. <i>besserianum</i>		#	#	#		#				#		#		#							H. bauhini subsp. <i>besserianum</i> 4218/343, Paderborn, 2014, leg. Raabe, det. Gottschlich, MSTR, Go-61748
<i>Hieracium bauhini</i> subsp. <i>hispidissimum</i>		#	#	#				#		#				#							
<i>Hieracium bauhini</i> subsp. <i>polyanthemum</i>		#	#			#															
<i>Hieracium bauhini</i> subsp. <i>transgressum</i>		0	0			0															
<i>Hieracium bauhini</i> subsp. <i>weissianum</i>		#	#	#				#		#		#		#					!! (End)		
<i>Hieracium bifidum</i> s.l.	Gabel-Habichtskraut	0	1	-	-	-	-	-	-	0	1	-	-	-	-	-	-				H. bifidum Trotz spezieller Nachsuche durch Raabe und Götte nicht mehr bestätigt. Vermutlich durch starke Beschattung erloschen. Auch die Vorkommen von <i>Sesleria</i> , einer Begleitart von H. bifidum, sind stark zurückgegangen und können einen Hinweis auf das Erlöschen der H. bifidum-Population geben.
<i>Hieracium bifidum</i> subsp. <i>caesiiflorum</i>		0	#							0									(!)		

Artenverzeichnis der Farn- und Blütenpflanzen in Nordrhein-Westfalen, ergänzend zur Roten Liste 2020 (Stand: Oktober 2020)

Zitiervorschlag Rote Liste Farn- u. Blütenpflanzen NRW 2020:

Verbücheln, G.; Götte, R.; Hövelmann, T.; Itjeshorst, W.; Keil, P.; Kulbrock, P.; Kulbrock, G.; Luwe, M.; Mause, R.; Neikes, N.; Schubert, W.; Schumacher, W.; Schwartze, P.; van de Weye, K. (2021): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen – Pteridophyta et Spermatophyta – in Nordrhein-Westfalen. 5. Fassung, Stand Oktober 2020. LANUV-Fachbericht 118, Recklinghausen.

Nomenklatur		Gesamt		Regionalisierung (RL 2020 / RL 2010)														Status		Anmerkungen	
Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL 2020	RL 2010	NRTL 2020	NRTL 2010	NRBU 2020	NRBU 2010	WB/ WT 2020	WB/ WT 2010	WEBL 2020	WEBL 2010	EI/ SG 2020	EI/ SG 2010	SÜBL 2020	SÜBL 2010	BRG 2020	BRG 2010	Neo-biota	§ Verant. End	Anm. 1	Anm. 2
Hieracium bifidum subsp. psammogenes		0	#							0									(!)		
Hieracium caespitosum s.l.	Wiesen-Habichtskraut	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	D	D	*	*	*	*				
Hieracium caespitosum subsp. caespitosum		#	#	#		#		#		#		0		#							
Hieracium caespitosum subsp. colliniforme		#	#	#		#		#		#		#		#							
Hieracium calodon s.l.	Schönhaariges Habichtskraut	1	G	-	-	1	0	-	-	-	-	0	G	-	-	-	-	Neo?			
Hieracium calodon subsp. mogunticum		0	#			0						0						Neo?	!		H. calodon subsp. mogunticum Letzter Nachweis: 1992, leg. Josten, Blankenheim,
Hieracium calodon subsp. phyllophorum		#				0															H. calodon subsp. phyllophorum Bei Zahn (1922-38) auch für „Südfriedhof von Köln“ angegeben.
Hieracium calodon subsp. pseudofallax		#	0			1						0						Neo?	!		H. calodon subsp. pseudofallax Wiederfund: vgl. Weller 2014
Hieracium calodon subsp. sphaleron		0	0			0						0						Neo?			
Hieracium canum	Kalksburger Habichtskraut	0	G	-	-	-	-	-	-	-	-	0	G	-	-	-	-				H. canum Letzter Nachweis: 2005, vgl. Gottschlich, G. (2012): Hieracia Europaea Selecta. Fasc. 9 (no. 401-450). Froelichia 9: 1-22, zur nomenklatorischen Änderung vgl. Gottschlich (2020)
Hieracium compositum subsp. magnolianum	Zusammengesetztes Habichtskraut	3	R	-	-	3	R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Neo			
Hieracium cymosiforme																				U	H. cymosiforme 5209/12: St. Augustin, Niederpleis, 2013, leg. Lopata, det. Gottschlich, MSTR
Hieracium cymosum s.l.	Trugdoldiges Habichtskraut	3	3	-	-	-	-	-	-	2	2	G	G	G	G	-	-				
Hieracium cymosum subsp. confluentinum		0	0									0							!!		
Hieracium cymosum subsp. cymosum		#	#									#									
Hieracium cymosum subsp. vaillantii		#	#							#				#							
Hieracium densiflorum	Dichtblütiges Habichtskraut	1	0	-	0	-	-	-	-	1	0	1	-	-	-	-	-			U	H. densiflorum Wiederfunde: 4322/12 Beverungen, SW Blandenau, 2016, leg. Raabe, det. Gottschlich, MSTR, Go-64921 5309/3 Wachtberg, NSG Liessemer Berg, 2011, leg. Gorissen, det. Gottschlich, Go-59604 (Gorissen 2013) 4510/42 Dortmund, Eving, 2010, leg. Büscher, det. Gottschlich, MSTR, hier vermutlich nur eingeschleppt. Syn. H. derubellum
Hieracium derubellum	Rötliches Habichtskraut	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	-	-				
Hieracium diaphanoides s.l.	Durchscheinendes Habichtskraut	*	*	*	*	-	-	*	*	*	*	0	0	*	*	*	*				
Hieracium diaphanoides subsp. bastardianum		0	0											0							
Hieracium diaphanoides subsp. diaphanoides		#	#	#				#		#				#							
Hieracium diaphanoides subsp. subnaevuliferum		0	0											0							H. diaphanoides subsp. subnaevuliferum Unterart unter H. diaphanoides noch nicht validiert
Hieracium diaphanoides subsp. subpinnatifidum		#	#					#		0											
Hieracium duerkheimense	Dürkheimer Habichtskraut	0	0			-	-	-	-	-	-	0	0			-	-				
Hieracium erythrochristum	Rain-Habichtskraut	*	*	-	-	*	*	*	*	D	D	-	-	*	*	*	*				
Hieracium flagellare	Ausläuferreiches Habichtskraut	3	3	-	-	0	0	1	1	-	-	-	-	3	3	3	-				

Artenverzeichnis der Farn- und Blütenpflanzen in Nordrhein-Westfalen, ergänzend zur Roten Liste 2020 (Stand: Oktober 2020)

Zitiervorschlag Rote Liste Farn- u. Blütenpflanzen NRW 2020:

Verbücheln, G.; Götte, R.; Hövelmann, T.; Itjeshorst, W.; Keil, P.; Kulbrock, P.; Kulbrock, G.; Luwe, M.; Mause, R.; Neikes, N.; Schubert, W.; Schumacher, W.; Schwartze, P.; van de Weye, K. (2021): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen – Pteridophyta et Spermatophyta – in Nordrhein-Westfalen. 5. Fassung, Stand Oktober 2020. LANUV-Fachbericht 118, Recklinghausen.

Nomenklatur		Gesamt		Regionalisierung (RL 2020 / RL 2010)														Status		Anmerkungen		
Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL 2020	RL 2010	NRTL 2020	NRTL 2010	NRBU 2020	NRBU 2010	WB/WT 2020	WB/WT 2010	WEBL 2020	WEBL 2010	EI/SG 2020	EI/SG 2010	SÜBL 2020	SÜBL 2010	BRG 2020	BRG 2010	Neo-biota	§ Verant. End	Anm. 1	Anm. 2	
Hieracium flagelliferum s.l.	Peitschsprossiges Habichtskraut	*		-		*		*		*		*		*		-						
Hieracium flagelliferum subsp. beckhausii	Beckhaus' Habichtskraut	#	*					#		#		#		#					!!	End		
Hieracium flagelliferum subsp. patzkei	Patzkes Habichtskraut	#				#																H. flagelliferum subsp. patzkei Neubeschreibung, siehe Bomble & Mohl (2011). Taxon im Unterart-Rand noch nicht validiert
Hieracium floribundum	Reichblütiges Habichtskraut	2	2	-	-	-	-	D	D	0	0	-	-	*	*	D	D					
Hieracium glaucinum s.l.	Frühblühendes Habichtskraut	*	*	0	0	R	R	-	-	3	3	*	*	*	*	-	-					H. glaucinum Die in der vorangegangenen RL unter H. glaucinum angeführten Unterarten cinerascens und verlotii gehören nicht zu H. glaucinum, sondern zu H. murorum.
Hieracium glaucinum subsp. basalticum		#	#											#								!
Hieracium glaucinum subsp. bounophilum		#	#			#						#										
Hieracium glaucinum subsp. fallens		0	0											0								
Hieracium glaucinum subsp. floccicymoides		#	#							#												!!
Hieracium glaucinum subsp. fragile		#	#									#										
Hieracium glaucinum subsp. fraternum		#	#							#		#		#								
Hieracium glaucinum subsp. gladiatum		#	#									#										
Hieracium glaucinum subsp. glauciniforme		#	#	0						#		#		0								
Hieracium glaucinum subsp. glaucinum		#	#			#				#		#		#								H. glaucinum subsp. glaucinum 5208/413: Bonn, 2014, leg. Raabe, det. Gottschlich, MSTR
Hieracium glaucinum subsp. heteroschistum		#	#							#		#		#								
Hieracium glaucinum subsp. oigocladum		#	#											#								
Hieracium glaucinum subsp. pallidifrons		0	0									0										
Hieracium glaucinum subsp. pallidulum		#	#											#								
Hieracium glaucinum subsp. petiolare		#	#			#				#		#		#								
Hieracium glaucinum subsp. pinicola		#	#									#										
Hieracium glaucinum subsp. praecociforme		0	0									0		0								!!
Hieracium glaucinum subsp. prasiophaeum		#										#										H. glaucinum subsp. prasiophaeum 5208/34: Bonn, 2014, leg. Weller, det. Gottschlich, Hb. Weller, Go-61426, Neufund für NRW!
Hieracium glaucinum subsp. pseudobounophilum		#				#						0		0								H. glaucinum subsp. pseudobounophilum 5208/4: Bonn, Venusberg, 1925, M 5011/3: prope Alpersbrück patum Wiehlensum, 1935, DR 5404/2: Schleiden, 2019, leg. Schabelreiter, det. Gottschlich, Go-73550 Neufunde für NRW!
Hieracium glaucinum subsp. recensitum		#	#							#		#		#								
Hieracium glaucinum subsp. simlatum		#	#					#		#		0										H. glaucinum subsp. simlatum 5008/2 Bergisch-Gladbach, 2015, leg. Sumser, det. Gottschlich, Go-63935
Hieracium glaucinum subsp. vernum		#	#							#				#								

Artenverzeichnis der Farn- und Blütenpflanzen in Nordrhein-Westfalen, ergänzend zur Roten Liste 2020 (Stand: Oktober 2020)

Zitiervorschlag Rote Liste Farn- u. Blütenpflanzen NRW 2020:

Verbücheln, G.; Götte, R.; Hövelmann, T.; Itjeshorst, W.; Keil, P.; Kulbrock, P.; Kulbrock, G.; Luwe, M.; Mause, R.; Neikes, N.; Schubert, W.; Schumacher, W.; Schwartze, P.; van de Weye, K. (2021): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen – Pteridophyta et Spermatophyta – in Nordrhein-Westfalen. 5. Fassung, Stand Oktober 2020. LANUV-Fachbericht 118, Recklinghausen.

Nomenklatur		Gesamt		Regionalisierung (RL 2020 / RL 2010)														Status		Anmerkungen	
Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL 2020	RL 2010	NRTL 2020	NRTL 2010	NRBU 2020	NRBU 2010	WB/ WT 2020	WB/ WT 2010	WEBL 2020	WEBL 2010	EI/ SG 2020	EI/ SG 2010	SÜBL 2020	SÜBL 2010	BRG 2020	BRG 2010	Neo-biota	§ Verant. End	Anm. 1	Anm. 2
Hieracium glomeratum	Geknäueltköpfiges Habichtskraut	1	1	-	-	-	-	G	G	1	1	-	-	-	-	-	-				
Hieracium guthnickianum	Guthnicks Habichtskraut	G		-		-		-		G		-		-		-					H. guthnickianum Neufund für NRW! vgl. Raabe, R., Götte, R. & Gottschlich, G. (2018): Hieracium guthnickianum und Hieracium fuscoatrum in Westfalen. Natur und Heimat 78: 121-128.
Hieracium heterodoxiforme	Nassauisches Habichtskraut	0	0	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Hieracium hypochoeroides subsp. guestphalicum	Westfälisches Habichtskraut	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-		!!	End	Syn. Hieracium hypochoeroides subsp. guestphalicum
Hieracium iseranum	Isergebirgs-Habichtskraut	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-				
Hieracium lachenalii s.l.	Gewöhnliches Habichtskraut	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
Hieracium lachenalii subsp. acroleuoides		#	#							#		#									H. lachenalii subsp. acroleuoides 4520/2: Warburg, 2018, leg. Raabe, det. Gottschlich, MSTR, Go-73899
Hieracium lachenalii subsp. acuminatum		#	#	0		0		#		#		#		#							
Hieracium lachenalii subsp. amplificatum		#	#					#						0							
Hieracium lachenalii subsp. anfractum		#	#											#							
Hieracium lachenalii subsp. argillaceum		#	#	#		0		#		#		#		#							
Hieracium lachenalii subsp. aspernatum		0	0	0																	
Hieracium lachenalii subsp. aurulentum		#	#			0		#		#		#		#							
Hieracium lachenalii subsp. brevidentatum		#	#					#				#		#							
Hieracium lachenalii subsp. chlorophyllum		#	#	0				#		#		#		#							
Hieracium lachenalii subsp. clevense		0	0	0															!!		
Hieracium lachenalii subsp. consociatum		#	#	0		0		#		#		#		#							
Hieracium lachenalii subsp. cruentifolium		#	#											#						(!)	
Hieracium lachenalii subsp. festinum		#	#			#		#		#		#		#							H. lachenalii subsp. festinum 5208/41: Bonn, 2013, Nussallee, 2013, leg. Joßberger, det. Gottschlich, BONN, Go-72255
Hieracium lachenalii subsp. frondosiforme		0	0			0								0							
Hieracium lachenalii subsp. haematophilum		#	#					#		#		#		#							
Hieracium lachenalii subsp. lachenalii		#	#	#		#		#		#		#		#							
Hieracium lachenalii subsp. maculatiforme		#	#					#		#		#		#						!!	
Hieracium lachenalii subsp. paucifoliatum		#	#	0		0								#							
Hieracium lachenalii subsp. perscissiforme		#	#											#						!!	
Hieracium lachenalii subsp. pinnatifidum		#	#	0		#				#				#							H. lachenalii subsp. perscissum Als Synonym zu H. lachenalii subsp. pinnatifidum zu stellen, dadurch ergibt sich für die NIBU ein neuer Nachweis bei H. lachenalii subsp. pinnatifidum

Artenverzeichnis der Farn- und Blütenpflanzen in Nordrhein-Westfalen, ergänzend zur Roten Liste 2020 (Stand: Oktober 2020)

Zitiervorschlag Rote Liste Farn- u. Blütenpflanzen NRW 2020:

Verbücheln, G.; Götte, R.; Hövelmann, T.; Itjeshorst, W.; Keil, P.; Kulbrock, P.; Kulbrock, G.; Luwe, M.; Mause, R.; Neikes, N.; Schubert, W.; Schumacher, W.; Schwartze, P.; van de Weye, K. (2021): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen – Pteridophyta et Spermatophyta – in Nordrhein-Westfalen. 5. Fassung, Stand Oktober 2020. LANUV-Fachbericht 118, Recklinghausen.

Nomenklatur		Gesamt		Regionalisierung (RL 2020 / RL 2010)														Status		Anmerkungen		
Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL 2020	RL 2010	NRTL 2020	NRTL 2010	NRBU 2020	NRBU 2010	WB/ WT 2020	WB/ WT 2010	WEBL 2020	WEBL 2010	EI/ SG 2020	EI/ SG 2010	SÜBL 2020	SÜBL 2010	BRG 2020	BRG 2010	Neo-biota	§ Verant. End	Anm. 1	Anm. 2	
Hieracium lachenalii		#	#					#		#				#								
subsp. pseudodiaphanum		#	#					#						#					!			
Hieracium lachenalii		0	0			0																
subsp. scanicum		#	#	#		0		#		#				#								
Hieracium lachenalii		0	0			0																
subsp. spathulare		#	#					#		#				#								
Hieracium lachenalii		#	#					#		#				#								
subsp. stipatiforme		#	#					#						#						!		
Hieracium lachenalii		#	#					#		#				#								
subsp. subacuminatum		#	#							#				#								
Hieracium lachenalii		#	#							#				#								
subsp. subirriguifrons		#	#							#				#								
Hieracium lachenalii		#	#							#				#								
subsp. subirriguum		#	#					#						#								
Hieracium lachenalii		#	#					#						#								
subsp. substipatiforme		#	#											#								
Hieracium lachenalii		#	#											#								
subsp. subviriduliceps		#	#											#								
Hieracium lachenalii		#	#					#						#								
subsp. tridentatoides		0	0	0		0		0														
subsp. violascens		3S	3S	0	0	0	1	1	1	1	1	3S	3S	2	3S	0	0		!		H. lactucella subsp. lactucella In NRBU in den letzten 20 J. nicht mehr nachgewiesen.	
Hieracium lactucella subsp. lactucella	Geöhrttes Habichtskraut																					
Hieracium laevigatum s.l.	Glattes Habichtskraut	*	*	3	*	3	*	3	*	*	*	*	*	*	*	*	*					H. laevigatum subsp. friesii Der Typus der subsp. friesii gehört zu H. sabaudum. Belege aus NRW unter diesem Namen sind daher vorläufig zu H. laevigatum s.l. zu stellen.
Hieracium laevigatum		#	#					#						#								
subsp. boraeanum		#	#	#		#		#						#								
Hieracium laevigatum		#	#					#						#								
subsp. conspicuum		#	#					#						#								
Hieracium laevigatum		#	#					#						#								
subsp. coronopifolioides		#	#					#		#				#								
Hieracium laevigatum		#	#					#		#				#								
subsp. corvipedifolium		#	#					#						#								
Hieracium laevigatum		#	#					#						#								
subsp. deltophyloides		#	#					#						#								
Hieracium laevigatum		#	#					#						#								
subsp. dryadeum		#	#			0		#		#				#								
Hieracium laevigatum		#	0	0		0		#		0				#								H. laevigatum subsp. grandidens 3812/4: Ladbergen, 2018, leg. Schabelreiter, det. Gottschlich, Hb. Schabelreiter, Go-71527 4213/24: Beckum N Hagemann/Sudhues, 1993, leg. Büscher, det. Gottschlich, MSTR 4616/14: E Bestwig, 2002, leg. Büscher, det. Gottschlich, MSTR
subsp. gothiciforme		0	0							0												
Hieracium laevigatum		#	0					#						#								
subsp. grandidens		#	#					#						#								
Hieracium laevigatum		0	0											#								
subsp. knafii		#	#					#						#								
Hieracium laevigatum		#	#	#				#		#		0		#								
subsp. laevigans		#	#					#						#								
Hieracium laevigatum		#	#					#		#		0		#								
subsp. laevigatum																						

Artenverzeichnis der Farn- und Blütenpflanzen in Nordrhein-Westfalen, ergänzend zur Roten Liste 2020 (Stand: Oktober 2020)

Zitiervorschlag Rote Liste Farn- u. Blütenpflanzen NRW 2020:

Verbücheln, G.; Götte, R.; Hövelmann, T.; Itjeshorst, W.; Keil, P.; Kulbrock, P.; Kulbrock, G.; Luwe, M.; Mause, R.; Neikes, N.; Schubert, W.; Schumacher, W.; Schwartze, P.; van de Weye, K. (2021): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen – Pteridophyta et Spermatophyta – in Nordrhein-Westfalen. 5. Fassung, Stand Oktober 2020. LANUV-Fachbericht 118, Recklinghausen.

Nomenklatur		Gesamt		Regionalisierung (RL 2020 / RL 2010)														Status		Anmerkungen		
Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL 2020	RL 2010	NRTL 2020	NRTL 2010	NRBU 2020	NRBU 2010	WB/ WT 2020	WB/ WT 2010	WEBL 2020	WEBL 2010	EI/ SG 2020	EI/ SG 2010	SÜBL 2020	SÜBL 2010	BRG 2020	BRG 2010	Neo-biota	§ Verant. End	Anm. 1	Anm. 2	
Hieracium laevigatum subsp. lineatum		0	0											0								
Hieracium laevigatum subsp. magistri		#	#											#								
Hieracium laevigatum subsp. mixopoliiforme		0	0											0					!!			
Hieracium laevigatum subsp. perangustum		#	#					#						#								
Hieracium laevigatum subsp. pictaviense		#	#	#						#				0								
Hieracium laevigatum subsp. pseudocharrieri		#	#					#						#								
Hieracium laevigatum subsp. pseudotridentatum		0	0											0								
Hieracium laevigatum subsp. purpurellum		#	#							#												
Hieracium laevigatum subsp. rhenoprovinciae		#	#							#									!!			
Hieracium laevigatum subsp. rigidum		#	#	#		0								#								
Hieracium laevigatum subsp. sagotii		0												0								H. laevigatum subsp. sagotii Bei Zahn (1922-38) für Gummersbach angegeben.
Hieracium laevigatum subsp. soproniense		0	0											0								
Hieracium laevigatum subsp. subgracilipes		#	#					#		#		#		#								
Hieracium laevigatum subsp. tridentatum		#	#	#				#		#		#		#								
Hieracium leptocladus	Dünnstäbiges Habichtskraut	D	D	-	-	D	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Hieracium leptophyton s.l.	Zartes Habichtskraut	1	2		-	0	0	1	0	0	2	-	-	0	G	0	0					
Hieracium leptophyton subsp. demantii		0	0			0		0											!!			
Hieracium leptophyton subsp. polyanthemoides		0	#							0												H. leptophyton subsp. polyanthemoides Letzter Nachweis: 1991, NE Eissen, Preywisch.
Hieracium levicaule s.l.	Dünnstängeliges Habichtskraut	R	R	-	-	-	-	-	-	R	R	-	-	R	R	-	-					
Hieracium levicaule subsp. lepidulum		#	#					#				0		#								
Hieracium levicaule subsp. triviale		#								#				#								H. levicaule subsp. triviale Fundnachweise in Gottschlich & Raabe (1992)
Hieracium longiscapum subsp. spathophyllum	Langstängeliges Habichtskraut	1	2	0	D	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-					H. longiscapum Letzter Nachweis im NRTL 1997
Hieracium longisquamum	Langschuppiges Habichtskraut	0	3	-	-	-	-	-	-	-	-	0	3	-	-	-	-		!!	End		H. longisquamum Letzter Nachweis: 1991, Drachenfels, Raabe
Hieracium macrostolonum	Langläuferiges Habichtskraut	*	*	-	-	0	0	*	*	-	-	-	-	*	*	*	*					H. macrostolonum 5208/3: Bonn, Hardtberg, 2014, leg. Weller, det. Gottschlich, Hb. Weller
Hieracium maculatum s.l.	Geflecktes Habichtskraut	*	*	D	-	D	R	3	3	R	R	*	*	*	*	*	*					
Hieracium maculatum subsp. approximatum		#	#					#		#				#								
Hieracium maculatum subsp. arenarium		#	#					#				#		#								
Hieracium maculatum subsp. arrectariicaule		#	#			0		#				0		#								
Hieracium maculatum subsp. asperatum		#	#			0						#										

Artenverzeichnis der Farn- und Blütenpflanzen in Nordrhein-Westfalen, ergänzend zur Roten Liste 2020 (Stand: Oktober 2020)

Zitiervorschlag Rote Liste Farn- u. Blütenpflanzen NRW 2020:

Verbücheln, G.; Götte, R.; Hövelmann, T.; Itjeshorst, W.; Keil, P.; Kulbrock, P.; Kulbrock, G.; Luwe, M.; Mause, R.; Neikes, N.; Schubert, W.; Schumacher, W.; Schwartze, P.; van de Weye, K. (2021): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen – Pteridophyta et Spermatophyta – in Nordrhein-Westfalen. 5. Fassung, Stand Oktober 2020. LANUV-Fachbericht 118, Recklinghausen.

Nomenklatur		Gesamt		Regionalisierung (RL 2020 / RL 2010)														Status		Anmerkungen			
Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL 2020	RL 2010	NRTL 2020	NRTL 2010	NRBU 2020	NRBU 2010	WB/ WT 2020	WB/ WT 2010	WEBL 2020	WEBL 2010	EI/ SG 2020	EI/ SG 2010	SÜBL 2020	SÜBL 2010	BRG 2020	BRG 2010	Neo-biota	§ Verant. End	Anm. 1	Anm. 2		
Hieracium maculatum subsp. astictum		#	#											#									
Hieracium maculatum subsp. commixtum		#	#			0						#		#									
Hieracium maculatum subsp. cruentum		#	#					#		#				#									
Hieracium maculatum subsp. divisum		#	#			#				#		#		#									
Hieracium maculatum subsp. fictum		#	#			0		#		#		0		#									
Hieracium maculatum subsp. maculatum		#	#	D		D				#		#		#								H. maculatum subsp. maculatum 3813/1: Lengerich, NSG Inruper Berg, 2018, Schabelreiter, Hb. Schabelreiter-1566, Go-71539	
Hieracium maculatum subsp. naevuliferum		#	#					#		#				#									
Hieracium maculatum subsp. onosmotrichum		#	#									0		#									
Hieracium maculatum subsp. pilatense		0	0											0									
Hieracium maculatum subsp. pollichiae		#	#					#		#		#		#									
Hieracium maculatum subsp. subdivisum		#	#									#		#									
Hieracium maculatum subsp. tinctum		#	#							#													
Hieracium murorum s.l.	Wald-Habichtskraut	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						
Hieracium murorum subsp. argyropodium		0	0									0											
Hieracium murorum subsp. aspreticola		#	#							#		#		#									
Hieracium murorum subsp. bruyeranum		#	#							#													
Hieracium murorum subsp. calvifrons		#	#					#				#		#									
Hieracium murorum subsp. chloroprasinum		#	#											#									
Hieracium murorum subsp. circumstellatum		#	#							#				0									
Hieracium murorum subsp. euchloroprasinum		#	#							#		#		#									
Hieracium murorum subsp. eupseudoblongum		#	#											#									
Hieracium murorum subsp. exotericoides		#	#					#		#		#		#									
Hieracium murorum subsp. exotericum		#	#	0		#		#		#		#		#									
Hieracium murorum subsp. floccicymum		0	0											0									
Hieracium murorum subsp. gentile		#	#	#		#		#		#		#		#								H. murorum subsp. gentile 5208/4: Bonn, Venusberg, 2011, Gorissen, Hb. Gorissen	
Hieracium murorum subsp. glandulosissimum		#	#							#				#									
Hieracium murorum subsp. integratiforme		0	0			0																	
Hieracium murorum subsp. lepistoides		#								#												H. murorum subsp. lepistoides 3813/2: Lienen, Holperdorp, 2018, leg. Schabelreiter, det. Gottschlich, Hb. Schabelreiter-1514, Go-71557, Neufund für NRW!	

Artenverzeichnis der Farn- und Blütenpflanzen in Nordrhein-Westfalen, ergänzend zur Roten Liste 2020 (Stand: Oktober 2020)

Zitiervorschlag Rote Liste Farn- u. Blütenpflanzen NRW 2020:

Verbücheln, G.; Götte, R.; Hövelmann, T.; Itjeshorst, W.; Keil, P.; Kulbrock, P.; Kulbrock, G.; Luwe, M.; Mause, R.; Neikes, N.; Schubert, W.; Schumacher, W.; Schwartze, P.; van de Weye, K. (2021): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen – Pteridophyta et Spermatophyta – in Nordrhein-Westfalen. 5. Fassung, Stand Oktober 2020. LANUV-Fachbericht 118, Recklinghausen.

Nomenklatur		Gesamt		Regionalisierung (RL 2020 / RL 2010)														Status		Anmerkungen			
Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL 2020	RL 2010	NRTL 2020	NRTL 2010	NRBU 2020	NRBU 2010	WB/ WT 2020	WB/ WT 2010	WEBL 2020	WEBL 2010	EI/ SG 2020	EI/ SG 2010	SÜBL 2020	SÜBL 2010	BRG 2020	BRG 2010	Neo-biota	§ Verant. End	Anm. 1	Anm. 2		
Hieracium murorum subsp. microps		#	#							#				#									
Hieracium murorum subsp. microspilon		#	#					#		#		#		#									
Hieracium murorum subsp. nemorense		#	#	0				#		#		#		#									
Hieracium murorum subsp. oblongum		#	#	0				#		#		#											
Hieracium murorum subsp. perviride		#	#							#				#									
Hieracium murorum subsp. pseudopinicifolium		#	#									#		0									
Hieracium murorum subsp. pseudosilvularum		#	#					#		#		#		#									
Hieracium murorum subsp. pseudovalifolium		#	#									#											
Hieracium murorum subsp. scabripes		#	#							#		#		#								H. murorum subsp. scabripes 4321/432: Borgentreich, 2018, leg. Raabe, det. Gottschlich, MSTR	
Hieracium murorum subsp. serratifolium		#	#	0		0				#		#		#									
Hieracium murorum subsp. sparsum		0	0	0				0															
Hieracium murorum subsp. subbifidifolium		#	#							#													
Hieracium murorum subsp. subirriguiforme		#	#											#									
Hieracium murorum subsp. subnemorense		#	#					#		#		#		#									
Hieracium murorum subsp. sylvularum		#	#	0				#		#		#		#								vgl. Anm. 36 H. murorum subsp. grandidens zu H. murorum subsp. sylvularum, anm 190 alte liste	
Hieracium murorum subsp. torticeps		#	#					#		#				#									
Hieracium murorum subsp. viridicollum		#	#					#		#				#								H. murorum subsp. viridicollum 3813/2: Lienen, Holperdorp, 2018, leg. Schabelreiter, det. Gottschlich, Hb. Schabelreiter-1537a, Go-71561	
Hieracium onosmoides s.l. Lotwurz-Habichtskraut		1	3									1	3	1	1		-						
Hieracium onosmoides subsp. crinigerum		#	#											#									
Hieracium onosmoides subsp. onosmoides		0	0									0											
Hieracium onosmoides subsp. porphyritae		#	#									#								!!			
Hieracium pilosella	Mausohr-Habichtskraut	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						
Hieracium pilosellinum	Mausohrähnliches Habichtskraut	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
Hieracium piloselloides s.l.	Florentiner Habichtskraut	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						
Hieracium piloselloides subsp. albidobracteum		#	#			#		#		#		#		#									
Hieracium piloselloides subsp. alethes		#	#							#		#											
Hieracium piloselloides subsp. anadeium		0	0			0						0											
Hieracium piloselloides subsp. aquilonare		#	#											#									

Artenverzeichnis der Farn- und Blütenpflanzen in Nordrhein-Westfalen, ergänzend zur Roten Liste 2020 (Stand: Oktober 2020)

Zitiervorschlag Rote Liste Farn- u. Blütenpflanzen NRW 2020:

Verbücheln, G.; Götte, R.; Hövelmann, T.; Itjeshorst, W.; Keil, P.; Kulbrock, P.; Kulbrock, G.; Luwe, M.; Mause, R.; Neikes, N.; Schubert, W.; Schumacher, W.; Schwartze, P.; van de Weye, K. (2021): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen – Pteridophyta et Spermatophyta – in Nordrhein-Westfalen. 5. Fassung, Stand Oktober 2020. LANUV-Fachbericht 118, Recklinghausen.

Nomenklatur		Gesamt		Regionalisierung (RL 2020 / RL 2010)														Status		Anmerkungen			
Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL 2020	RL 2010	NRTL 2020	NRTL 2010	NRBU 2020	NRBU 2010	WB/ WT 2020	WB/ WT 2010	WEBL 2020	WEBL 2010	EI/ SG 2020	EI/ SG 2010	SÜBL 2020	SÜBL 2010	BRG 2020	BRG 2010	Neo-biota	§ Verant. End	Anm. 1	Anm. 2		
Hieracium piloselloides subsp. canipedunculum		#	#					#															
Hieracium piloselloides subsp. floccipedunculum		#	#					#		#				#									
Hieracium piloselloides subsp. hirsuticeps		#	#					#		#				#									
Hieracium piloselloides subsp. ingens		0	0			0																	
Hieracium piloselloides subsp. obscurum		#	#	#		#		#		#		#		#									
Hieracium piloselloides subsp. parcifloccum		#	#	#		#		#		#				#									
Hieracium piloselloides subsp. praealtum		#	#	#		#		#		#		#		#									
Hieracium piloselloides subsp. radiatum		#								#												H. piloselloides subsp. radiatum 3813/1: Lengerich, NSG Intruper Berg, 2018, Schabelreiter, Hb. Schabelreiter-1542, Go-71556, Neufund für NRW!	
Hieracium piloselloides subsp. subcymigeriflorum		#	#	#		#								#									
Hieracium piloselloides subsp. subcymigerum		#	#					#		#		#		#									
Hieracium piloselloides subsp. subumbellosum		0												0								H. piloselloides subsp. subumbellosum Bei Zahn (1922-38) für Hattingen angegeben.	
Hieracium polymastix	Peitschenläuferiges Habichtskraut	G	G	G	G	0	0	-	-	-	-	-	-	G	G	-	-						
Hieracium prussicum	Preußisches Habichtskraut	3	3	0	0	2	2	G	G	-	-	-	-	0	0	-	-		!!				
Hieracium rubrum	Rotes Habichtskraut	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-						
Hieracium sabaudum s.l.	Savoyer Habichtskraut	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						
Hieracium sabaudum subsp. concinnum		#	#	#		#		#		#		#		#									
Hieracium sabaudum subsp. curvidens		#	#							#													
Hieracium sabaudum subsp. eminens		#	#	0				#		#		#		#									
Hieracium sabaudum subsp. fruticetorum		#	#	#		0																	
Hieracium sabaudum subsp. gigantodon		#	#	#						#				#									
Hieracium sabaudum subsp. grandidentatum		0	0	0		0								0									
Hieracium sabaudum subsp. nemorivagum		#	#	#		#		#		#		#		#								H. sabaudum subsp. virescens Als Synonym zu H. sabaudum subsp. nemorivagum zu stellen.	
Hieracium sabaudum subsp. obliquum		#	#			0						#											
Hieracium sabaudum subsp. quercetorum		#	#	#		#						#											
Hieracium sabaudum subsp. rigens		0												0								H. sabaudum subsp. rigens Bei Zahn (1922-38) für „Sieggebiet“ angegeben (wohl nahe Waldbröl und von Schuhmacher gesammelt, deshalb SÜBL zugeordnet)	
Hieracium sabaudum subsp. rigidicaule		#	#	#		#		#		#				#									
Hieracium sabaudum subsp. salicetorum		#	#					#															
Hieracium sabaudum subsp. scabiosum		#	#			0		#		#				0									

Artenverzeichnis der Farn- und Blütenpflanzen in Nordrhein-Westfalen, ergänzend zur Roten Liste 2020 (Stand: Oktober 2020)

Zitiervorschlag Rote Liste Farn- u. Blütenpflanzen NRW 2020:

Verbücheln, G.; Götte, R.; Hövelmann, T.; Itjeshorst, W.; Keil, P.; Kulbrock, P.; Kulbrock, G.; Luwe, M.; Mause, R.; Neikes, N.; Schubert, W.; Schumacher, W.; Schwartze, P.; van de Weye, K. (2021): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen – Pteridophyta et Spermatophyta – in Nordrhein-Westfalen. 5. Fassung, Stand Oktober 2020. LANUV-Fachbericht 118, Recklinghausen.

Nomenklatur		Gesamt		Regionalisierung (RL 2020 / RL 2010)														Status		Anmerkungen		
Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL 2020	RL 2010	NRTL 2020	NRTL 2010	NRBU 2020	NRBU 2010	WB/WT 2020	WB/WT 2010	WEBL 2020	WEBL 2010	EI/SG 2020	EI/SG 2010	SÜBL 2020	SÜBL 2010	BRG 2020	BRG 2010	Neo-biota	§ Verant. End	Anm. 1	Anm. 2	
Hieracium sabaudum subsp. sedunense		#	#	#		#		#		#				#								
Hieracium sabaudum subsp. sublactucaceum		#	#	#				#		#		#		#								
Hieracium sabaudum subsp. vagum		#	#	#		#		#		#		#		#								
Hieracium sabaudum subsp. virgultorum		#	#	0		0		#				0		#								
Hieracium saxifragum s.l. Steinbrech-Habichtskraut		0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-					
Hieracium saxifragum subsp. dracontopetron		0										0										H. saxifragum subsp. dracontopetron Bei Zahn (1922-38) für die Siegfriedhöhe am Drachenfels angegeben
Hieracium saxifragum subsp. lurlejense		0										0										H. saxifragum subsp. lurlejense Bei Zahn (1922-38) für Wolkenburg im Siebengebirge angegeben
Hieracium saxifragum subsp. saxifragum		0										0										H. saxifragum subsp. saxifragum Bei Zahn (1922-38, inkorrekt unter ssp. merum) für Siebengebirge angegeben
Hieracium saxifragum subsp. wirtgenianum		0										0										H. saxifragum subsp. wirtgenianum Bei Zahn (1922-38) für Gemünd angegeben (Beleg in NHV!)
Hieracium schmidtii s.l. Bleiches Habichtskraut		2	3	-	-	-	-	-	-	1	2	2	3	2	3							
Hieracium schmidtii subsp. comatulum		#	#											#								
Hieracium schmidtii subsp. pallidiglaucinum		#	#									#										!!
Hieracium schmidtii subsp. schmidtiiforme		#	#							#												
Hieracium schmidtii subsp. subcomatulum		#	#											#								
Hieracium schultesii Schultes' Habichtskraut		1	1	0	0	0	0	0	0	-	-	1	1	1	1	-	-					
Hieracium stoloniflorum Läuferblütiges Habichtskraut		*	*	-	-	-	-	*	*	0	0	-	-	*	*	-	-					
Hieracium tubulatum Lockerrispiges Habichtskraut		0	D	-	-	-	-	-	-	-	-	0	D	-	-	-	-					H. tubulatum Name bisher nur unter Pilosella validiert. Umkombination zu Hieracium in Vorbereitung. Letzter Nachweis: 1977, Blankenheim
Hieracium umbellatum subsp. umbellatum Doldiges Habichtskraut		3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	*	*	*	*	3	3					
Hieracium vasconicum Lorbeerartiges Habichtskraut		*	*	-	-	*	*	*	*	*	*	-	-	-	-	-	-					
Hieracium visianii Visianis Habichtskraut		*	*	*	*	0	0	-	-	-	-	*	*	0	0	-	-					
Hieracium zizianum s.l. Ziz' Habichtskraut		2	2	-	-	1	0	-	-	3	3	0	0	2	2	-	-					H. zizianum Neuer Nachweis für NRBU: Weller (2014)
Hieracium zizianum subsp. affine		#	#			0				#												
Hieracium zizianum subsp. fallacioides		0				0																H. zizianum ssp. fallacioides Bei Zahn (1922-38) für Südfriedhof Köln angegeben
Hieracium zizianum subsp. insigne		0	0			0																
Hieracium zizianum subsp. zizianum		#	#			0						0		#								
Hierochloe odorata Duftendes Mariengras		1	1	-	-	0	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-					
Himantoglossum hircinum Bocks-Riemenzunge		*S	*	-	-	D	-	1S	-	-	-	*S	*	-	-	-	-		§	A, U		WB/WT: Neufund im Kreis SO; EI/SG: stabile Bestände, sich teilweise ausbreitend; NRBU: Nachweis von Altvorkommen im Zonser Grind (Braun);
Hippocrepis comosa Gewöhnlicher Hufeisenklee		*S	*S	0	0	2	2	-	-	*S	*S	*S	*S	-	-	0	0					
Hippophae rhamnoides subsp. rhamnoides Sanddorn		*		♦		*		♦		♦		-		-		♦		Neo		K		NRBU: seit 1866 bekannt, ca. 15 Stellen (Gorissen);
Hippuris vulgaris Tannenwedel		2	2	2	2	0	0	2	2	2	2	0	0	-	-	-	-			A, U		
Hirschfeldia incana Grausenf		*	*	*	-	*	-	*	*	-	-	-	-	-	-	*	*	Neo				
Holcus lanatus Wolliges Honiggras		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					

Artenverzeichnis der Farn- und Blütenpflanzen in Nordrhein-Westfalen, ergänzend zur Roten Liste 2020 (Stand: Oktober 2020)

Zitiervorschlag Rote Liste Farn- u. Blütenpflanzen NRW 2020:

Verbücheln, G.; Götte, R.; Hövelmann, T.; Itjeshorst, W.; Keil, P.; Kulbrock, P.; Kulbrock, G.; Luwe, M.; Mause, R.; Neikes, N.; Schubert, W.; Schumacher, W.; Schwartze, P.; van de Weye, K. (2021): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen – Pteridophyta et Spermatophyta – in Nordrhein-Westfalen. 5. Fassung, Stand Oktober 2020. LANUV-Fachbericht 118, Recklinghausen.

Nomenklatur		Gesamt		Regionalisierung (RL 2020 / RL 2010)														Status		Anmerkungen	
Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL 2020	RL 2010	NRTL 2020	NRTL 2010	NRBU 2020	NRBU 2010	WB/WT 2020	WB/WT 2010	WEBL 2020	WEBL 2010	EI/SG 2020	EI/SG 2010	SÜBL 2020	SÜBL 2010	BRG 2020	BRG 2010	Neo-biota	§ Verant. End	Anm. 1	Anm. 2
<i>Holcus mollis</i>	Weiches Honiggras	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
<i>Holosteum umbellatum</i>	Doldige Spurre	3	3	2	2	*	3	2	3	2	3	*	*	1	1	2	2				
<i>Hordelymus europaeus</i>	Waldgerste	*	*	R	R	D	*	D	*	*	*	*	*	*	*	-	-				NRTL: nur ein Vorkommen in der Lippeaue seit 1980, stabil (Itjeshorst);
<i>Hordeum jubatum</i>	Mähnen-Gerste	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-	-	*	*	*	*	Neo		U	
<i>Hordeum murinum</i>	Mäuse-Gerste	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
<i>Hordeum secalinum</i>	Roggen-Gerste, Wiesen-Gerste	2	2	3	*	0	0	0	1	0	0	0	0	-	-	0	2				NRTL: Vorkommen in den Kreisen WES u. KLE rückläufig (Itjeshorst); WB/WT: kein Nachweis in den letzten 10 J.; WEBL: Aktuell nur 1 natürliches Kleinvorkommen im NSG Hücker Moor, HF (Vogelsang 2018);
<i>Hottonia palustris</i>	Wasserfeder	3	3	3	3	2	2	3	3	1	2	-	-	2	2	2	2		§	A	
<i>Humulus lupulus</i>	Hopfen	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
<i>Huperzia selago</i>	Tannenbärlapp	2	2	0	0	1	0	1	1	1	1	1	2	2	2	-	-		§		EI/SG: zahlreiche Vorkommen erloschen (Mause);
<i>Hyacinthoides non-scripta</i>	Hasenglöckchen	R	3	R	3	R	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		§	G, K	NRTL/NRBU: Vorkommen am Arealrand ungefährdet;
<i>Hydrocharis morsus-ranae</i>	Froschbiss	2	2	3	2	2	2	2	2	0	0	1	0	1	-	2	2		!	A	
<i>Hydrocotyle ranunculoides</i>	Hahnenfußblättriger Wassernabel	♦		♦		♦		♦		D		-		-		D		neo; Art. 19		I	NRTL: Frequent in der Niers (Neikes);
<i>Hydrocotyle vulgaris</i>	Gewöhnlicher Wassernabel	3	*	*S	*	3	*	3	3	2	3	2	3	3	3	2	2				
<i>Hylotelephium maximum</i>	Große Fetthenne	*	*	*	*	D	*	*	*	*	*	D	*	*	*	-	-				
<i>Hylotelephium telephium</i>	Purpur-Fetthenne	*	*	*	*	D	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3	3				
<i>Hylotelephium vulgare</i>	Berg-Fetthenne	D	*	-	-	-	-	-	-	-	-	D	*	D	*	-	-				
<i>Hyoscyamus niger</i>	Schwarzes Bilsenkraut	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	1	2	1	1	2	2			U	
<i>Hypericum dubium</i>	Stumpfkantiges Johanniskraut	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
<i>Hypericum elodes</i>	Sumpf-Johanniskraut	2S	2S	2S	2S	2S	2S	2	3S	0	0	-	-	0	0	-	-		§		NRTL: im Kreis VIE durch Naturschutzmaßnahmen zunehmend (Neikes);
<i>Hypericum fraseri</i>	Frasers Auenhartheu	♦		-		-		♦		-		-		-		-	-	neo			WB/WT: im Emsdettener Venn mit Tendenz zur Invasivität (Schwartze); (Syn. <i>Triadenum</i> fr.);
<i>Hypericum hirsutum</i>	Behaartes Johanniskraut	*	*	3	3	2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3	3				
<i>Hypericum humifusum</i>	Niederliegendes Johanniskraut	*	*	*	*	3	*	3	3	3	3	*	*	*	*	3	*				
<i>Hypericum maculatum</i> s.str.	Geflecktes Johanniskraut	*	*	-	-	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-	-				in einigen Flachlandregionen mit Rückgangstendenzen;
<i>Hypericum maculatum</i> x <i>perforatum</i>	Des Étangs' Johanniskraut	*	*	*	*	*	x	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
<i>Hypericum montanum</i>	Berg-Johanniskraut	*	*	-	-	-	-	2	2	*	*	*	*	*	*	-	-				
<i>Hypericum perforatum</i> subsp. <i>perforatum</i>	Tüpfel-Johanniskraut	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
<i>Hypericum pulchrum</i>	Schönes Johanniskraut	*	*	3	*	*	*	2	3	*	*	*	*	*	*	2	2				
<i>Hypericum tetrapterum</i>	Geflügeltes Johanniskraut	*	*	*	*	2	*	*	*	*	*	3	3	*	*	3	*				
<i>Hypochaeris glabra</i>	Kahles Ferkelkraut	1S	1S	0	1	0	0	1S	1S	0	0	0	0	0	0	0	0				NRTL: Seit > 10 J. kein Nachweis, wohl erloschen;
<i>Hypochaeris maculata</i>	Geflecktes Ferkelkraut	3S	3S	-	-	-	-	0	0	1	1	*S	*S	-	-	-	-				
<i>Hypochaeris radicata</i>	Gewöhnliches Ferkelkraut	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
<i>Hypopitys monotropa</i> agg.	Fichtenspargel, Artengruppe	3	3	0	0	R	R	3	3	3	3	3	*	3	3	1	2				Verbreitung von <i>H. monotropa</i> u. <i>H. hypophegaea</i> in NRW unklar, daher keine Trennung der Sippen;
<i>Hyssopus officinalis</i>	Ysop	0	0	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	Neo		KR, R, U	
<i>Iberis amara</i>	Bittere Schleifenblume	♦		-		-		-		-		-		♦		-	-	neo			
<i>Iberis umbellata</i>	Doldige Schleifenblume	*	*	-	-	*	*	*	*	-	-	*	-	-	-	*	*	Neo		K	EI/SG: nur auf Bergehalden (Mause);
<i>Ilex aquifolium</i>	Stechpalme, Hülse	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		§		
<i>Illecebrum verticillatum</i>	Quirlige Knorpelmiere	3	3	2	2	3	3	2	2	0	0	-	-	2	*	2	3				SÜBL: sehr selten, in den letzten 10 J. insgesamt zurückgehend;
<i>Impatiens capensis</i>	Orangefarbenes Springkraut	*		*		*		*		-		-		-		*		Neo		A	

Artenverzeichnis der Farn- und Blütenpflanzen in Nordrhein-Westfalen, ergänzend zur Roten Liste 2020 (Stand: Oktober 2020)

Zitiervorschlag Rote Liste Farn- u. Blütenpflanzen NRW 2020:

Verbücheln, G.; Götte, R.; Hövelmann, T.; Itjeshorst, W.; Keil, P.; Kulbrock, P.; Kulbrock, G.; Luwe, M.; Mause, R.; Neikes, N.; Schubert, W.; Schumacher, W.; Schwartze, P.; van de Weye, K. (2021): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen – Pteridophyta et Spermatophyta – in Nordrhein-Westfalen. 5. Fassung, Stand Oktober 2020. LANUV-Fachbericht 118, Recklinghausen.

Nomenklatur		Gesamt		Regionalisierung (RL 2020 / RL 2010)														Status		Anmerkungen	
Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL 2020	RL 2010	NRTL 2020	NRTL 2010	NRBU 2020	NRBU 2010	WB/ WT 2020	WB/ WT 2010	WEBL 2020	WEBL 2010	EI/ SG 2020	EI/ SG 2010	SÜBL 2020	SÜBL 2010	BRG 2020	BRG 2010	Neo-biota	§ Verant. End	Anm. 1	Anm. 2
<i>Impatiens glandulifera</i>	Drüsiges Springkraut	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Neo; Art. 19		K, I	
<i>Impatiens noli-tangere</i>	Gewöhnliches Springkraut	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
<i>Impatiens parviflora</i>	Kleinblütiges Springkraut	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Neo			
<i>Inula britannica</i>	Wiesen-Alant	*	*	*	*	*	*	3S	3	3	3	-	-	2	2	3	3				
<i>Inula conyzae</i>	Dürrwurz	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
<i>Inula helenium</i>	Gebräuchlicher Alant	2S	2	0	0	0	0	2S	2	1	1	2	2	2	2	G	1			KR, A	
<i>Inula salicina</i> subsp. <i>salicina</i>	Weidenblättriger Alant	3	3	-	-	0	0	2S	2	2	2	R	*S	-	-	G	1			U	
<i>Iris pseudacorus</i>	Gelbe Schwertlilie	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		§	A	
<i>Isatis tinctoria</i>	Färber-Waid	*	*	*	*	*	*	*	*	-	-	*	*	*	*	*	*				
<i>Isolepis fluitans</i>	Flutende Moorbins	2S	2S	2S	2	2	2	2S	2S	0	0	-	-	-	-	0	0				
<i>Isolepis setacea</i>	Borsten-Moorbins	*	V	*S	*	*	*	3	*	3	*	*	*	*	*	3	*				
<i>Jasione montana</i>	Berg-Sandknöpfchen	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	0	0				
<i>Juglans regia</i>	Walnuss	*	*	*	*	*	*	*	*	D		*	*	*	*	*	*			KR, U	
<i>Juncus acutiflorus</i>	Spitzblütige Binse	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3	3				
<i>Juncus alpinoarticulatus</i>	Alpen-Binse	2	2	-	-	0	0	2	2	0	1	-	-	-	-	-	-				WEBL: 1992 ein Nachweis im Hücker Moor (Lienenbecker)
<i>Juncus articulatus</i>	Glieder-Binse	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
<i>Juncus bufonius</i> s.str.	Kröten-Binse	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
<i>Juncus bulbosus</i> s.l.	Zwiebel-Binse	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2	3				Wegen nicht zuverlässiger Unterscheidung der <i>Juncus bulbosus</i> ssp. wird hier <i>Juncus bulbosus</i> s.l. bewertet;
<i>Juncus capitatus</i>	Kopf-Binse	1S	1	0	0	0	0	1S	1	0	0	0	0	0	0	0	0				
<i>Juncus compressus</i>	Platthalm-Binse	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
<i>Juncus conglomeratus</i>	Knäuel-Binse	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
<i>Juncus effusus</i>	Flatter-Binse	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
<i>Juncus filiformis</i>	Faden-Binse	2S	2S	1S	1S	0	0	2S	2S	1	2	2	1	3	3	0	0				
<i>Juncus gerardii</i>	Bodden-Binse	2S	2S	-	-	-	-	2S	2S	0	0	-	-	-	-	-	-				
<i>Juncus inflexus</i>	Blaugrüne Binse	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
<i>Juncus minutulus</i>	Kleinste Binse	D	D	D	D	-	-	D	D	-	-	-	-	D	D	-	-				
<i>Juncus pygmaeus</i>	Zwerg-Binse	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		(!)		
<i>Juncus ranarius</i>	Frosch-Binse	G	*	G	*	-	*	*	*	G	*	-	-	G	*	*	*				
<i>Juncus squarrosus</i>	Sparrige Binse	3S	3S	*S	3S	2	3S	3	3	3S	3S	*S	*S	2	3	2	2				
<i>Juncus subnodulosus</i>	Stumpfbütige Binse	2	2	0	0	2S	2S	2	2	2	2	2	2	-	-	G	2				
<i>Juncus tenageia</i>	Sand-Binse	2S	2S	0	0	2S	2S	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0				
<i>Juncus tenuis</i>	Zarte Binse	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Neo			
<i>Juniperus communis</i> subsp. <i>communis</i>	Gewöhnlicher Wacholder	3	3	3S	3S	1	2S	2S	2	3	3	*S	*S	3	3	0	0			A	
<i>Kalmia angustifolia</i>	Schmalblättriger Berglorbeer	♦		-		-		♦		-		-		-		-		neo			
<i>Kickxia elatine</i>	Spießblättriges Tännelkraut	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	*S	3	3	3	3				
<i>Kickxia spuria</i>	Eiblättriges Tännelkraut	2	2	2	2	0	0	2	2	1	1	1	2	-	-	0	0				
<i>Knautia arvensis</i>	Acker-Witwenblume	*	*	*	*	3	*	3	3	*	*	*	*	*	*	3	3			A	
<i>Knautia gracilis</i>	Zierliche Witwenblume	3S	3	-	-	-	-	-	-	-	-	G	R	3S	3S	-	-				
<i>Koeleria macrantha</i>	Zierliches Schillergras	2S	2S	2	2S	2S	2S	G	2	0	0	*S	*S	0	2	0	0				SÜBL: einziger Standort erloschen (Götte);
<i>Koeleria pyramidata</i> subsp. <i>pyramidata</i>	Pyramiden-Schillergras	*	*	-	-	1	-	G	3	*	*	*S	*	3S	3S	-	-				
<i>Laburnum anagyroides</i>	Gewöhnlicher Goldregen	*	*	-	-	-	-	-	-	*	R	*	*	-	-	-	-	Neo		G	
<i>Lactuca serriola</i>	Kompass-Lattich	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
<i>Lactuca virosa</i>	Gift-Lattich	3	3	-	-	2	3	2	2	2	2	*	3	3	3	3	3			U	
<i>Lagarosiphon major</i>	Große Scheinwasserpest	♦		♦		-		-		-		-		♦		-		Neo; Art. 19		I	SÜBL: z. B. Basaltsteinbruchsee nahe Eudenbach (Gorissen); vgl. auch Neobiotaportal im LANUV;

Artenverzeichnis der Farn- und Blütenpflanzen in Nordrhein-Westfalen, ergänzend zur Roten Liste 2020 (Stand: Oktober 2020)

Zitiervorschlag Rote Liste Farn- u. Blütenpflanzen NRW 2020:

Verbücheln, G.; Götte, R.; Hövelmann, T.; Itjeshorst, W.; Keil, P.; Kulbrock, P.; Kulbrock, G.; Luwe, M.; Mause, R.; Neikes, N.; Schubert, W.; Schumacher, W.; Schwartze, P.; van de Weye, K. (2021): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen – Pteridophyta et Spermatophyta – in Nordrhein-Westfalen. 5. Fassung, Stand Oktober 2020. LANUV-Fachbericht 118, Recklinghausen.

Nomenklatur		Gesamt		Regionalisierung (RL 2020 / RL 2010)														Status		Anmerkungen	
Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL 2020	RL 2010	NRTL 2020	NRTL 2010	NRBU 2020	NRBU 2010	WB/WT 2020	WB/WT 2010	WEBL 2020	WEBL 2010	EI/SG 2020	EI/SG 2010	SÜBL 2020	SÜBL 2010	BRG 2020	BRG 2010	Neo-biota	§ Verant. End	Anm. 1	Anm. 2
Lamium album	Weißes Taubnessel	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
Lamium amplexicaule	Stängelumfassende Taubnessel	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
Lamium confertum	Mittlere Taubnessel	D	D	-	-	-	-	D	D	D	D	-	-	D	D	D	D				
Lamium hybridum	Eingeschnittene Taubnessel	*	*	*	*	*	X	*	*	*	*	-	-	*	*	*	*				
Lamium maculatum	Gefleckte Taubnessel	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
Lamium purpureum	Rote Taubnessel	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
Lappula squarrosa	Kletten-Igelsame	0	0	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-			U	
Lapsana communis subsp. communis	Gewöhnlicher Rainkohl	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
Lapsana communis subsp. intermedia	Mittlerer Rainkohl	♦		-		-		-		-		-		♦		-		neo			
Larix decidua	Europäische Lärche	*		*		*		*		*		*		*		*		Neo			
Larix kaempferi	Japanische Lärche	♦		♦		♦		♦		♦		♦		♦		♦		neo			
Laser trilobum	Rosskümmel	R	R	-	-	-	-	-	-	R	R	-	-	-	-	-	-		§		WEBL: nur bei Höxter;
Laserpitium latifolium	Breitblättriges Laserkraut	*	*	-	-	-	-	-	-	0	0	*	*	-	-	-	-				
Lathraea squamaria subsp. squamaria	Schuppenwurz	3	3	-	-	1	R	G	2	2	2	3	3	*	*	-	-				
Lathyrus aphaca	Ranken-Platterbse	2S	2S	-	-	1	0	1	1	0	0	2S	2S	-	-	-	-			U	NRBU: Vorkommen im Bereich der Rekultivierung (Mause);
Lathyrus hirsutus	Rauhaarige Platterbse	1	1	-	-	2	D	1	1	0	0	1	1	2	1	D	-			U	NRBU/SÜBL: 1946 erstmals nachgewiesen (Gorissen);
Lathyrus latifolius	Breitblättrige Platterbse	*		♦		*		*		♦		*		♦		♦		Neo		K	Regional seit den 70igern an zahlreichen Standorten (Gorissen);
Lathyrus linifolius	Berg-Platterbse	3	*	0	1	3	*	0	3	2	3	*	*	*	*	0	0				NRTL: Seit > 10 J. kein Nachweis, wohl erloschen; WB/WT: keine akt. Nachweise, jemals vorgekommen?
Lathyrus niger	Schwarzwerdende Platterbse	3	3	-	-	-	-	-	-	2	2	*	*	-	-	-	-				
Lathyrus nissolia	Gras-Platterbse	♦		-		♦		-		-		♦		-		-		neo		R	
Lathyrus palustris	Sumpf-Platterbse	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		§		
Lathyrus pratensis	Wiesen-Platterbse	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
Lathyrus sylvestris subsp. sylvestris	Wald-Platterbse	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
Lathyrus tuberosus	Knollige Platterbse	*	*	*	*	3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			R	
Lathyrus vernus	Frühlings-Platterbse	*	*	-	-	-	-	2	3	*	*	-	-	*	*	-	-				WB/WT: Vorkommen in den Beckumer Bergen erloschen;
Leersia oryzoides	Reisquecke	2	2	2	2	3	3	2	2	0	0	G	2	2	1	2	2				WB/WT: Vorkommen in Ackerrandstreifen im Kreis SO (Jagel);
Legousia hybrida	Kleinblütiger Frauenspiegel	3S	3S	-	-	1	2	2S	2S	2	2	3	*S	-	-	-	-				SÜBL: Seit > 10 J. kein Nachweis, wohl erloschen;
Legousia speculum-veneris	Großblütiger Frauenspiegel	2S	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	3S	0	1	0	0				
Lemna gibba	Buckelige Wasserlinse	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	D	D	*	*	3	3				
Lemna minor	Kleine Wasserlinse	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
Lemna minuta	Zierliche Wasserlinse	*	*	*	*	*	*	*	*	-	-	*	-	*	-	*	*	Neo		U	
Lemna trisulca	Dreifurchige Wasserlinse	3	3	3	*	2	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3				
Lemna turionifera	Rötliche Wasserlinse	*	*	*	*	*	X	*	*	-	-	-	-	-	-	*	-	Neo		U	
Leontodon hispidus subsp. hispidus	Steifhaariger Löwenzahn	*	*	3	3	2	*	3	3	*	*	*	*	*	*	3	3				
Leontodon saxatilis	Nickender Löwenzahn, Zinnensaat	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			R	
Leonurus cardiaca subsp. cardiaca	Gewöhnliches Herzgespann	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	1	1	0	0			A	
Leonurus cardiaca subsp. villosus	Zottiges Herzgespann	*		*		*		*		-		*		*		*		Neo		K, A	
Lepidium campestre	Feld-Kresse	*	*	*	*	*	*	*	*	3	3	*	*	*	*	3	3			U	

Artenverzeichnis der Farn- und Blütenpflanzen in Nordrhein-Westfalen, ergänzend zur Roten Liste 2020 (Stand: Oktober 2020)

Zitiervorschlag Rote Liste Farn- u. Blütenpflanzen NRW 2020:

Verbücheln, G.; Götte, R.; Hövelmann, T.; Itjeshorst, W.; Keil, P.; Kulbrock, P.; Kulbrock, G.; Luwe, M.; Mause, R.; Neikes, N.; Schubert, W.; Schumacher, W.; Schwartze, P.; van de Weye, K. (2021): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen – Pteridophyta et Spermatophyta – in Nordrhein-Westfalen. 5. Fassung, Stand Oktober 2020. LANUV-Fachbericht 118, Recklinghausen.

Nomenklatur		Gesamt		Regionalisierung (RL 2020 / RL 2010)														Status		Anmerkungen			
Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL 2020	RL 2010	NRTL 2020	NRTL 2010	NRBU 2020	NRBU 2010	WB/ WT 2020	WB/ WT 2010	WEBL 2020	WEBL 2010	EI/ SG 2020	EI/ SG 2010	SÜBL 2020	SÜBL 2010	BRG 2020	BRG 2010	Neo-biota	§ Verant. End	Anm. 1	Anm. 2		
Lepidium coronopus	Gewöhnlicher Krähenfuß	2	2	2	2	2	3	2	2	1	2	2	2	–	–	0	0		!	U	WEBL: nur noch sehr wenige Nachweise mit insgesamt geringer Individuenzahl (Kulbrock);		
Lepidium densiflorum	Dichtblütige Kresse	*	*	*	*	*	*	*	*	–	–	–	–	–	–	*	*	Neo					
Lepidium didymum	Zweiknotiger Krähenfuß	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Neo					
Lepidium draba	Pfeil-Kresse	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Neo					
Lepidium graminifolium	Grasblättrige Kresse	*	*	*	*	*	*	–	–	–	–	–	–	–	–	*	*						
Lepidium heterophyllum	Verschiedenblättrige Kresse	*	*	–	–	D	*	–	–	–	–	D	*	*	*	–	–	Neo					
Lepidium latifolium	Breitblättrige Kresse	*	*	*	*	*	*	*	*	–	–	–	–	*	*	*	*	Neo					
Lepidium ruderales	Weg-Kresse	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						
Lepidium virginicum	Virginische Kresse	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Neo					
Leucanthemum vulgare agg.	Wiesen-Margerite (Artengruppe)	*	V	*	*	3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			R, G	Verbreitung der sicher nachgewiesenen Arten L. ircutianum und L. vulgare s. str. nicht hinreichend geklärt; Häufig Ansaubungen, z. B. an Straßenböschungen, daher Status schwierig zu beurteilen;		
Leucojum aestivum	Sommer-Knotenblume	0	0	–	–	–	–	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	Neo	§	KR			
Leucojum vernum	Frühlings-Knotenblume, Märzenbecher	3	3	–	–	2	0	3	3	3	3	R	*	3	3	–	–		§	A, K	EI/SG: nur 2 Vorkommen;		
Leymus arenarius	Strandroggen	1	1	–	–	–	–	1	1	–	–	–	–	–	–	–	–	Neo		KR			
Ligustrum vulgare	Liguster	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				K		
Lilium martagon	Türkenbund-Lilie	3	3	–	–	–	–	–	–	3	3	–	–	2	2	–	–		§				
Limosella aquatica	Schlammling	*	*	*	*	*	*	2	2	3	3	3	3	*	*	2	2						
Linaria arvensis	Acker-Leinkraut	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
Linaria genistifolia	Ginsterblättriges Leinkraut	♦		♦		–		–		–		–		–		–		neo					
Linaria repens	Gestreiftes Leinkraut	*	*	*	*	*	*	*	*	1	2	*	*	3	3	*	*	Neo				WEBL: 2019 1 akt. Nachweis am Blömkeberg (Kulbrock);	
Linaria vulgaris	Gewöhnliches Leinkraut	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						
Lindernia dubia	Großes Büchsenkraut	♦		♦		♦		–		–		–		–		–		neo					
Linum catharticum	Purgier-Lein	*	*	2	3	3	*	3	3	*	*	*	*	*	*	0	2					BRG: In den vergangenen 10 J. kein Nachweis, wohl erloschen;	
Linum leonii	Lothringer Lein	0	0	–	–	–	–	–	–	0	0	–	–	–	–	–	–		§	A			
Linum tenuifolium	Schmalblättriger Lein	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	–	–	–	–		§				
Liparis loeselii	Glanzstendel	1S	1S	0	0	0	0	1S	1S	0	0	0	0	–	–	–	–		§§				
Listera cordata	Herzblättriges Zweiblatt	1	1	–	–	–	–	0	0	–	–	–	–	1	1	–	–		§				
Listera ovata	Großes Zweiblatt	*	*	3	*	*	*	3	*	3	*	*	*	*	*	3	3		§				
Lithospermum officinale	Echter Steinsame	2	2	0	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	0	0					NRTL: Seit > 10 J. kein Nachweis, wohl erloschen;	
Littorella uniflora	Strandling	3	3	0	0	1	1	2S	2S	0	0	–	–	*	*	0	0						
Lobelia dortmanna	Wasser-Lobelia	0	1	0	0	–	–	0	1	–	–	–	–	–	–	–	–		§§			WB/WT: Vorkommen (NSG HI. Meer, Senne) erloschen;	
Lobularia maritima	Strand-Silberkraut	♦		♦		–		♦		–		–		–		♦		neo					
Lolium multiflorum	Vielblütiger Lolch, Welsches Weidelgras	*		*		*		*		*		*		*		*		Neo			K, R		
Lolium perenne	Ausdauernder Lolch, Deutsches Weidelgras	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				R		
Lolium remotum	Lein-Lolch	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				U		
Lolium temulentum	Taumel-Lolch	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				U		
Lonicera henryi	Henrys Heckenkirsche	♦		–		–		♦		–		♦		♦		♦		neo			K	NRBU, EI/SG, SÜBL: Regional seit 2000 an mehr als 12 Standorten bekannt (Gorissen);	
Lonicera periclymenum	Wald-Geißblatt	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						
Lonicera pileata	Filzhut-Heckenkirsche	♦		♦		–		♦		–		–		♦		♦		neo			K		
Lonicera xylosteum	Rote Heckenkirsche	*	*	–	–	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				K		
Lotus corniculatus	Gewöhnlicher Hornklee	*	V	3	*	2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3	*				R, K	Ansaatsippen von L. corniculatus var. sativus verdrängen zunehmend die heimische Sippe (Mause);	
Lotus maritimus	Gelbe Spargelerbse	2	*	–	–	–	–	–	–	–	–	2	*	–	–	–	–						

Artenverzeichnis der Farn- und Blütenpflanzen in Nordrhein-Westfalen, ergänzend zur Roten Liste 2020 (Stand: Oktober 2020)

Zitiervorschlag Rote Liste Farn- u. Blütenpflanzen NRW 2020:

Verbücheln, G.; Götte, R.; Hövelmann, T.; Itjeshorst, W.; Keil, P.; Kulbrock, P.; Kulbrock, G.; Luwe, M.; Mause, R.; Neikes, N.; Schubert, W.; Schumacher, W.; Schwartze, P.; van de Weye, K. (2021): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen – Pteridophyta et Spermatophyta – in Nordrhein-Westfalen. 5. Fassung, Stand Oktober 2020. LANUV-Fachbericht 118, Recklinghausen.

Nomenklatur		Gesamt		Regionalisierung (RL 2020 / RL 2010)														Status		Anmerkungen		
Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL 2020	RL 2010	NRTL 2020	NRTL 2010	NRBU 2020	NRBU 2010	WB/WT 2020	WB/WT 2010	WEBL 2020	WEBL 2010	EI/SG 2020	EI/SG 2010	SÜBL 2020	SÜBL 2010	BRG 2020	BRG 2010	Neo-biota	§ Verant. End	Anm. 1	Anm. 2	
<i>Lotus pedunculatus</i>	Sumpf-Hornklee	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			U		
<i>Lotus tenuis</i>	Schmalblättriger Hornklee	2	2	0	2	2	2	3	3	*	–	–	–	–	–	0	0			R, U	NRTL: Seit > 10 J. kein Nachweis, WEBL: mehrere neue Vorkommen;	
<i>Ludwigia palustris</i>	Heusenkraut	2S	2S	0	0	0	0	2S	2S	–	–	–	–	–	–	–	–					
<i>Lunaria annua</i>	Einjähriges Silberblatt	♦		♦		♦		♦		♦		♦		♦		♦		neo		K	an vielen Stellen verwildert, aber in der Regel ohne Einbürgerungstendenzen;	
<i>Lunaria rediviva</i>	wildes Silberblatt, Mondviole	*	*	♦	–	–	–	–	–	*	*	*	*	*	*	*	–		§			
<i>Lupinus polyphyllus</i>	Vielblättrige Lupine	*	*	–	–	*	–	*	–	–	–	*	*	*	*	*	*	Neo		K, R		
<i>Luronium natans</i>	Froschkraut	2S	2S	1S	1S	1S	1	2S	2S	0	0	0	0	–	–	0	0		§§	A		
<i>Luzula campestris</i>	Feld-Hainsimse	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Luzula congesta</i>	Knäuel-Hainsimse	3	V	*S	*	3	*	3	*	G	*	*	*	*	*	0	0					
<i>Luzula forsteri</i>	Forsters Hainsimse	0	0	–	–	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–					
<i>Luzula luzuloides</i> subsp. <i>luzuloides</i>	Weißer Hainsimse	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Luzula multiflora</i> subsp. <i>multiflora</i>	Vielblütige Hainsimse	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Luzula pilosa</i>	Frühlings-Hainsimse	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Luzula sylvatica</i> subsp. <i>sylvatica</i>	Wald-Hainsimse	*	*	R	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			K	Vorkommen im Tiefland wahrscheinlich in der Regel aus Gärten verwildert; einzelne alte Vorkommen als Vorposten;	
<i>Lychnis coronaria</i>	Kronen-Lichtnelke	♦		–		♦		–		–		♦		♦		–		neo			NRTL: Regional seit 1985 (Gorissen);	
<i>Lychnis flos-cuculi</i>	Kuckucks-Lichtnelke	*S	V	*S	*	3	*	3	*	*	*	*	*	*	*	3	3				lokale Gefährdungen; in Teilen des Flachlandes V gerechtfertigt (z.B: NRBU, NRTL);	
<i>Lycium barbarum</i> agg.	Gewöhnlicher Bocksdorn, Artengruppe	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	–	–	–	–	*	*	Neo		K		
<i>Lycopodiella inundata</i>	Gewöhnlicher Sumpfbärlapp, Moorbärlapp	3S	3S	3S	3S	2S	2S	3S	3S	0	0	0	1	2S	2S	1	1		!,§			
<i>Lycopodium annotinum</i>	Sprossender Bärlapp	2	3	0	0	1	0	1	1	2	2	1	1	3	3	–	–		§			
<i>Lycopodium clavatum</i>	Keulen-Bärlapp	2	3	1S	2S	1	2	2	2	1	2	2	3	3	3	3	0	0		§	NRTL: nur noch wenige Vorkommen auf Pflegeflächen, starke Rückgänge (Neikes); WEBL: Anzahl der Nachweise stark rückläufig, an akt. Standorten nur noch sehr kleinfächig (Kulbrock);	
<i>Lycopus europaeus</i> subsp. <i>europaeus</i>	Ufer-Wolfstrapp	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Lysichiton americanus</i>	Gelbe Scheincalla	♦		♦		D		D		D		D		♦		♦		neo; Art. 19		K, I	spontane Nachweise der Art in NRW werden über das Neobiotaportal des LANUV gesammelt;	
<i>Lysimachia nemorum</i>	Hain-Gilbweiderich	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Lysimachia nummularia</i>	Pfennigkraut	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Lysimachia punctata</i>	Drüsiger Gilbweiderich, Tüpfelstern	*		♦		*		♦		♦		*		*		♦		Neo		K	NRBU, EI/SG, SÜBL: seit den 90ern an mehr als 40 Stellen eingebürgert (Gorissen);	
<i>Lysimachia thyrsoiflora</i>	Straußblütiger Gilbweiderich	2	2	2	2	–	–	2	2	–	–	–	–	–	–	2	*			A		
<i>Lysimachia vulgaris</i>	Gewöhnlicher Gilbweiderich	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Lythrum hyssopifolia</i>	Ysop-Weiderich	1	2	0	0	1	2	1	0	–	–	–	–	–	–	–	–				WB/WT: 2017 Wiederfund (vgl. BROCKMANN & SCHERWAß 2018) in Berkelaue (BOR) und 2018 im NSG Barrelpäule, GT (Engler);	
<i>Lythrum salicaria</i>	Blut-Weiderich	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			A		
<i>Mahonia aquifolium</i>	Mahonie	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Neo		K		
<i>Maianthemum bifolium</i>	Zweiblättrige Schattenblume	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Malus sylvestris</i> s.str.	Wilder Apfel, Holz-Apfel	G	3	G	3	G	D	G	2	G	D	G	3	G	3	G	–			A	Vermutlich kaum noch indigene Vorkommen, aktueller Status müsste genetisch überprüft werden (Bouillon);	
<i>Malva alcea</i>	Rosen-Malve	3	3	*	*	2	2	3	3	3	3	D	*	3	3	3	3			R		
<i>Malva moschata</i>	Moschus-Malve	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				R	
<i>Malva neglecta</i>	Gänse-Malve	3	3	3	3	*	*	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3					
<i>Malva pusilla</i>	Kleinblütige Malve	2	2	D	D	0	0	2	2	–	–	–	–	–	–	–	–			U		

Artenverzeichnis der Farn- und Blütenpflanzen in Nordrhein-Westfalen, ergänzend zur Roten Liste 2020 (Stand: Oktober 2020)

Zitiervorschlag Rote Liste Farn- u. Blütenpflanzen NRW 2020:

Verbücheln, G.; Götte, R.; Hövelmann, T.; Itjeshorst, W.; Keil, P.; Kulbrock, P.; Kulbrock, G.; Luwe, M.; Mause, R.; Neikes, N.; Schubert, W.; Schumacher, W.; Schwartze, P.; van de Weye, K. (2021): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen – Pteridophyta et Spermatophyta – in Nordrhein-Westfalen. 5. Fassung, Stand Oktober 2020. LANUV-Fachbericht 118, Recklinghausen.

Nomenklatur		Gesamt		Regionalisierung (RL 2020 / RL 2010)														Status		Anmerkungen	
Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL 2020	RL 2010	NRTL 2020	NRTL 2010	NRBU 2020	NRBU 2010	WB/WT 2020	WB/WT 2010	WEBL 2020	WEBL 2010	EI/SG 2020	EI/SG 2010	SÜBL 2020	SÜBL 2010	BRG 2020	BRG 2010	Neo-biota	§ Verant. End	Anm. 1	Anm. 2
Malva sylvestris	Wilde Malve	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3	3	3	3			R	
Marrubium vulgare	Gewöhnlicher Andorn	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1			A, U	Alle bekannten Vorkommen in NRW sind inzwischen erloschen;
Matricaria chamomilla	Echte Kamille	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
Matricaria discoidea	Strahlenlose Kamille	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Neo			
Matteuccia struthiopteris	Straußenfarn	*	*	♦	–	3	3	♦	–	♦	0	♦	–	*	*	♦	–		§	K, A, U	im Tiefland wohl nur Verwilderungen aus Gärten;
Medicago arabica	Arabischer Schneckenklee	♦		♦		♦		–		–		♦		–		♦		neo			
Medicago falcata	Sichelklee	3	3	2	3	2	3	2	2	3	3	*	*	3	3	2	3				
Medicago lupulina	Hopfenklee	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
Medicago minima	Zwerg-Schneckenklee	♦		–		♦		–		♦		♦		–		–		neo			
Medicago varia (M. falcata x sativa)	Bastard-Luzerne	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Neo		K, R	
Melampyrum arvense	Acker-Wachtelweizen	2	2	0	0	0	0	1	1	2	2	3S	3S	0	0	0	0				NRBU: vermutlich Fehlbestimmung und nie im NR vorgekommen
Melampyrum cristatum	Kamm-Wachtelweizen	*	*	–	–	–	–	–	–	–	–	*	*	2	2	–	–				
Melampyrum pratense	Wiesen-Wachtelweizen	*	*	3	3	3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1	3				
Melampyrum sylvaticum	Wald-Wachtelweizen	2	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	2	–	–				
Melica ciliata s.str.	Wimper-Perlgras	R	3	0	0	–	–	–	–	–	–	R	R	R	R	–	–				
Melica nutans	Nickendes Perlgras	*	*	–	–	1	*	0	2	*	*	*	*	*	*	–	–				WB/WT: Kein Nachweis in den letzten 10 Jahren, wohl erloschen;
Melica transsilvanica	Siebenbürgisches Perlgras	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	–	–	–	–				
Melica uniflora	Einblütiges Perlgras	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
Melilotus albus	Weißer Steinklee	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			R	
Melilotus altissimus	Hoher Steinklee	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	G	3				
Melilotus officinalis	Gebräuchlicher Steinklee	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
Melissa officinalis	Zitronen-Melisse	*		♦		*		♦		♦		*		*		♦		Neo			NRBU, SÜBL, EI/SG: Regional seit 1830 an trockenwarmen Hängen an > 25 Standorten (Gorissen);
Mentha aquatica	Wasser-Minze	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
Mentha arvensis s.str.	Acker-Minze	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
Mentha gracilis	Edle Minze	♦		–		–		–		–		–		♦		–		neo		K	
Mentha longifolia	Langblättrige Minze, Ross-Minze	*	*	*	*	D	*	*	*	*	*	D	*	*	*	D	D				
Mentha pulegium	Polei-Minze	2	2	2	2	1	1	1	1	–	–	–	–	–	–	0	0			R	
Mentha spicata s.str.	Grüne Minze	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			KR	
Mentha suaveolens	Rundblättrige Minze	1S	G	1S	1S	D	D	–	–	0	0	–	–	0	0	0	0			U	NRTL: Nur 1 Vorkommen am Umweltzentrum Krefeld;
Mentha verticillata (M. aquatica x arvensis)	Quirl-Minze	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
Mentha villosa (M. spicata x suaveolens)	Zottige Minze	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			KR	
Menyanthes trifoliata	Fiebersklee	3	3	2	2	2	2	2	3S	2	2	3	3	3S	3S	0	0		§	A	
Mercurialis annua	Einjähriges Bingelkraut	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
Mercurialis perennis	Wald-Bingelkraut	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3	3				
Mespilus germanica	Mispel	*	*	*	*	3	*	*	*	–	–	3	*	*	*	3	3			KR, K	
Meum athamanticum	Bärwurz	*S	*S	–	–	–	–	–	–	–	–	*S	*S	2	2	–	–				
Mibora minima	Zwerggras	0	0	–	–	0	0	–	–	–	–	0	0	–	–	–	–				
Microthlaspi perfoliatum	Durchwachsenblättriges Hellerkraut	*	*	2	2	2	*	G	3	3	3	*	*	2S	2S	G	3			U	WB/WT: keine aktuellen Funde; auf Microthlaspi erratum ist zukünftig zu achten;
Milium effusum subsp. effusum	Flattergras	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
Mimulus guttatus	Gelbe Gauklerblume	*	*	*	*	*	–	*	*	–	–	*	*	*	*	*	*	Neo		K	
Minuartia caespitosa	Galmei-Miere	2	2	–	–	–	–	–	–	R	R	2	2	–	–	–	–		!!		

Artenverzeichnis der Farn- und Blütenpflanzen in Nordrhein-Westfalen, ergänzend zur Roten Liste 2020 (Stand: Oktober 2020)

Zitiervorschlag Rote Liste Farn- u. Blütenpflanzen NRW 2020:

Verbücheln, G.; Götte, R.; Hövelmann, T.; Itjeshorst, W.; Keil, P.; Kulbrock, P.; Kulbrock, G.; Luwe, M.; Mause, R.; Neikes, N.; Schubert, W.; Schumacher, W.; Schwartze, P.; van de Weye, K. (2021): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen – Pteridophyta et Spermatophyta – in Nordrhein-Westfalen. 5. Fassung, Stand Oktober 2020. LANUV-Fachbericht 118, Recklinghausen.

Nomenklatur		Gesamt		Regionalisierung (RL 2020 / RL 2010)														Status		Anmerkungen		
Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL 2020	RL 2010	NRTL 2020	NRTL 2010	NRBU 2020	NRBU 2010	WB/WT 2020	WB/WT 2010	WEBL 2020	WEBL 2010	EI/SG 2020	EI/SG 2010	SÜBL 2020	SÜBL 2010	BRG 2020	BRG 2010	Neo-biota	§ Verant. End	Anm. 1	Anm. 2	
<i>Minuartia hybrida</i> subsp. <i>tenuifolia</i>	Schmalblättrige Miere	3	3	0	0	1	2	2	2	2	2	3	*	1	1	G	0					
<i>Minuartia viscosa</i>	Klebrige Miere	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-					
<i>Misopates orontium</i>	Ackerlöwenmaul, Feldlöwenmaul	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	0	2				WEBL: aktuell nur 4 Nachweise mit wenigen Individuen (Kulbrock); BRG: In den vergangenen 10 J. kein Nachweis, wohl erloschen;	
<i>Moehringia trinervia</i>	Dreinervige Nabelmiere	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Moenchia erecta</i>	Aufrechte Weißmiere	0	0	-	-	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-					
<i>Molinia arundinacea</i>	Rohr-Pfeifengras	*	*	-	-	-	-	D	*	-	-	1	D	D	*	-	-					
<i>Molinia caerulea</i>	Gewöhnliches Pfeifengras, Bentgras	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Moneses uniflora</i>	Moosauge	3	3	-	-	3	3	0	0	0	0	2	3	0	0	-	-					
<i>Montia arvensis</i>	Acker-Quellkraut	3	3	3	2	3	3S	2	2	0	2	2	D	D	D	2	0				WEBL: Seit Jahrzehnten kein Nachweis (Kulbrock);	
<i>Montia fontana</i> subsp. <i>amporitana</i>	Veränderliches Bach-Quellkraut	3	3	0	0	0	0	2	2	2	3	3	3	3	3	0	0					
<i>Montia fontana</i> subsp. <i>fontana</i>	Bach-Quellkraut	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	G	1	-	-				SÜBL: Kein Nachweis bekannt;	
<i>Muscari botryoides</i>	Kleine Traubenhyazinthe	2	2	2	0	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		§	KR, G, K, U	Kulturrelikt	
<i>Muscari neglectum</i>	Weinbergs-Traubenhyazinthe	2	2	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		§	KR, A		
<i>Mycelis muralis</i>	Mauerlattich	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Myosotis arvensis</i> subsp. <i>arvensis</i>	Acker-Vergissmeinnicht	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Myosotis discolor</i>	Buntes Vergissmeinnicht	3	3	3	*	*	*	3	3	2	2	*	*	3	3	2	3					
<i>Myosotis laxa</i>	Lockerblütiges Vergissmeinnicht	3	3	3	3	3S	3S	3	3	3	3	-	3	3	3	-	-					
<i>Myosotis nemorosa</i>	Hain-Vergissmeinnicht	*	*	G	3	2	*	D	*	D	*	*	*	*	*	G	3					
<i>Myosotis ramosissima</i>	Rauhaariges Vergissmeinnicht	3	3	3	3	*	*	3	3	2	2	*	*	2	2	3	*					
<i>Myosotis scorpioides</i> s.str.	Sumpf-Vergissmeinnicht	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Myosotis stricta</i>	Sand-Vergissmeinnicht	3	3	2	3	3	*	3	3	2	2	3	*	2	2	2	3					
<i>Myosotis sylvatica</i>	Wald-Vergissmeinnicht	*	*	-	-	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				K, U	
<i>Myosurus minimus</i>	Mäuseschwänzchen	*S	*S	2	3	*S	*S	3	*	*	*	3	*S	1	2	0	0					
<i>Myrica gale</i>	Gagelstrauch	3S	3	3S	3	3S	3S	3	3	2	2	-	-	-	-	0	0				A	
<i>Myriophyllum alterniflorum</i>	Wechselblütiges Tausendblatt	2	2	2	2	1	2	2	2	-	-	R	R	2	2	2	2					
<i>Myriophyllum aquaticum</i>	Brasilianisches Tausendblatt	♦		♦		♦		♦		-		-		-		-		neo; Art. 19			A, I	
<i>Myriophyllum heterophyllum</i>	Verschiedenblättriges Tausendblatt	*	*	*	*	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Neo; Art. 19			A, I	
<i>Myriophyllum spicatum</i>	Ähriges Tausendblatt	*	*	*	*	*	*	*	*	3	3	*	*	*	*	*	*				A	
<i>Myriophyllum verticillatum</i>	Quirlblättriges Tausendblatt	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	-	2	3	3	0	0				A	
<i>Myrrhis odorata</i>	Süßdolde	2	2	0	1	-	-	0	1	2	2	2	1	2	2	G	-				KR	
<i>Najas marina</i> subsp. <i>intermedia</i>	Mittleres Nixenkraut	*		*		*		*		*		-		-		*						Aktuelle Funde im Münsterland, Weserbergland und Ballungsraum (in Richtung Rheinisches Tiefland); alle Belege aus NRW sollten nochmals überprüft werden.; Das Vorkommen von BUCH et al. (2013) ist wohl <i>Najas major</i> (VdW);
<i>Najas marina</i> subsp. <i>marina</i>	Großes Nixenkraut	♦		♦		♦		-		-		-		-		-						
<i>Narcissus pseudonarcissus</i>	Gelbe Narzisse	*S	*S	-	-	-	-	2	2	2	2	*S	*S	*	*	-	-		§	z.T. KR, G, K	WB/WT: Schlosspark Herten, s. auch Anm. 247 RL 2010;	

Artenverzeichnis der Farn- und Blütenpflanzen in Nordrhein-Westfalen, ergänzend zur Roten Liste 2020 (Stand: Oktober 2020)

Zitiervorschlag Rote Liste Farn- u. Blütenpflanzen NRW 2020:

Verbücheln, G.; Götte, R.; Hövelmann, T.; Itjeshorst, W.; Keil, P.; Kulbrock, P.; Kulbrock, G.; Luwe, M.; Mause, R.; Neikes, N.; Schubert, W.; Schumacher, W.; Schwartze, P.; van de Weye, K. (2021): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen – Pteridophyta et Spermatophyta – in Nordrhein-Westfalen. 5. Fassung, Stand Oktober 2020. LANUV-Fachbericht 118, Recklinghausen.

Nomenklatur		Gesamt		Regionalisierung (RL 2020 / RL 2010)														Status		Anmerkungen		
Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL 2020	RL 2010	NRTL 2020	NRTL 2010	NRBU 2020	NRBU 2010	WB/WT 2020	WB/WT 2010	WEBL 2020	WEBL 2010	EI/SG 2020	EI/SG 2010	SÜBL 2020	SÜBL 2010	BRG 2020	BRG 2010	Neo-biota	§ Verant. End	Anm. 1	Anm. 2	
Nardus stricta	Borstgras	3	3	3	3	3	3	3S	3	3	3	*S	*S	3	*S	1	1					
Narthecium ossifragum	Beinbrech, Gelbe Moorige	3S	3S	3S	3S	3S	3S	3S	3S	2	2	*S	*S	3S	3S	0	0		§	A		
Nasturtium officinale agg.	Gebräuchliche Brunnenkresse, Artengruppe	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					Keine getrennte Bewertung, da Kenntnisse zur Verbreitung von N. microphyllum, N. officinale s. str. und N. x sterile unzureichend; BRG: In den vergangenen 10 J. kein Nachweis mehr, wohl erloschen;
Neottia nidus-avis	Nestwurz	3	3	0	0	2	3	3	3	*	*	3	*	3	3	0	2		§			
Nepeta cataria	Gewöhnliche Katzenminze	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	0	0	1	0	2	2			U		
Neslia paniculata	Finkensame	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-					
Nicandra physalodes	Giftbeere	♦		♦		♦		♦		-		♦		♦		♦		neo		K		
Nigella arvensis	Acker-Schwarzkümmel	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-			A, U		
Noccaea caerulescens subsp. sylvestris	Galmei-Hellerkraut	3S	3S	-	-	0	2	-	-	*	*	3S	3S	3	3	-	-		!!	A		
Nuphar lutea	Gelbe Teichrose	*	*	*	*	3	*	*	*	2	2	2	3	*	*	*	*		§	A		
Nymphaea alba	Weißer Seerosen	3	3	3	*	2	3	3	3	0	2	G	0	2	2	0	0		§	A	WEBL: Aktuelle Vorkommen im NR wohl nicht indigen; indigen nur in der Rheinaue, s. Kommentar Haeupler et al. 2003; (VdW);	
Nymphoides peltata	Seekanne	2	2	2	2	1	1	-	2	-	-	-	-	-	-	2	2		§	A	NRTL: Seit > 10 J. kein Nachweis, wohl verschollen;	
Odontites vernus s.str.	Acker-Zahntrout	2	2	0	2	0	0	2	2	2	2	2S	2S	1	2	0	0					
Odontites vulgaris	Roter Zahntrout	V	*	D	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3					
Oenanthe aquatica	Großer Wasserfenchel	*	*	*	*	3	*	*	*	3	3	0	2	2	2	2	3				EI/SG: schon immer extrem selten, nun erloschen (Mause);	
Oenanthe fistulosa	Röhriger Wasserfenchel	3	3	2	3	0	0	3	3	2	2	0	0	2	2	0	0					
Oenanthe peucedanifolia	Haarstrang-Wasserfenchel	0	0	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-					
Oenothera biennis agg.	Gewöhnliche Nachtkerze, Artengruppe	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		Neo		U	
Oenothera braunii agg.	Zwischen-Nachtkerze, Artengruppe	*	*	*	*	*	*	*	*	-	-	-	-	*	*	*	-		Neo		U	
Oenothera fallax	Täuschende Nachtkerze	*		-		*		-		-		*		-		-			Neo		U	NRBU, EI/SG: In wärmeren Lagen an 8 Stellen (Gorissen);
Oenothera glazioviana agg.	Rotkelchige Nachtkerze, Artengruppe	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		Neo		U	
Oenothera laeta agg.	Täuschende Nachtkerze, Artengruppe	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		Neo		U	
Oenothera oakesiana agg.	Sand-Nachtkerze, Artengruppe	*	*	-	-	*	*	*	*	-	-	-	-	-	-	*	*		Neo		U	
Oenothera parviflora agg.	Kleinblütige Nachtkerze, Artengruppe	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		Neo		U	
Oenothera villosa agg.	Graugrüne Nachtkerze, Artengruppe	*	*	*	*	-	-	*	*	-	-	-	-	-	-	*	*		Neo		U	
Onobrychis viciifolia	Saat-Esparsette	*	*	*	*	3	*	3	3	3	3	*	*	3	3	*	*		Neo		R	
Ononis repens subsp. procurrens	Kriechende Hauhechel	*	*	*	*	*	*	3	3	*	*	*	*	*	*	2	2					
Ononis spinosa s.str.	Dornige Hauhechel	3	*	3	G	3	*	3	3	3	3	3	*	3	*	G	3					
Onopordum acanthium	Eselsdistel	3	3	G	0	*	*	0	0	0	0	G	-	-	-	0	0				G, U	
Onopordum x hortorum	Garten-Eselsdistel	♦		♦		♦		♦		♦		♦		♦		♦		neo				
Ophioglossum vulgatum	Gewöhnliche Natternzunge	2	3S	1	2S	1	2S	2	3S	2	2	3S	3S	2S	2	0	1				NRTL: Stark zurückgehend, kaum noch Nachweise;	
Ophrys apifera	Bienen-Ragwurz	3S	3S	*S	-	3S	D	3	3	3S	3S	*S	3S	3S	3	3	*		§	U	landesweit in weiterer Ausbreitung begriffen;	
Ophrys insectifera	Fliegen-Ragwurz	3S	3S	-	-	0	0	2S	2	3S	3S	*S	*S	2S	2	-	-		!, §			
Orchis anthropophora	Ohnsporn, Hängender Mensch	3S	3S	-	-	-	-	1	-	0	0	3S	3S	-	-	-	-		§		WB/WT: Nachweis bei Geseke (vgl. Unterladstetter & Jagel 2017);	
Orchis coriophora	Wanzen-Knabenkraut	1	0	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0	1	0	-	-		§			
Orchis mascula subsp. mascula	Stattliches Knabenkraut	*	*	0	0	1	1	3	3	*	*	*	*	3	*	0	0		§			
Orchis militaris	Helm-Knabenkraut	2S	2S	-	-	1	1	2S	2	2	2	2	3S	2	2	-	-		§	A		

Artenverzeichnis der Farn- und Blütenpflanzen in Nordrhein-Westfalen, ergänzend zur Roten Liste 2020 (Stand: Oktober 2020)

Zitiervorschlag Rote Liste Farn- u. Blütenpflanzen NRW 2020:

Verbücheln, G.; Götte, R.; Hövelmann, T.; Itjeshorst, W.; Keil, P.; Kulbrock, P.; Kulbrock, G.; Luwe, M.; Mause, R.; Neikes, N.; Schubert, W.; Schumacher, W.; Schwartze, P.; van de Weye, K. (2021): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen – Pteridophyta et Spermatophyta – in Nordrhein-Westfalen. 5. Fassung, Stand Oktober 2020. LANUV-Fachbericht 118, Recklinghausen.

Nomenklatur		Gesamt		Regionalisierung (RL 2020 / RL 2010)														Status		Anmerkungen		
Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL 2020	RL 2010	NRTL 2020	NRTL 2010	NRBU 2020	NRBU 2010	WB/ WT 2020	WB/ WT 2010	WEBL 2020	WEBL 2010	EI/ SG 2020	EI/ SG 2010	SÜBL 2020	SÜBL 2010	BRG 2020	BRG 2010	Neo- biota	§ Verant. End	Anm. 1	Anm. 2	
<i>Orchis morio</i>	Kleines Knabenkraut	2S	2S	0	0	1	0	0	0	1	1	3S	3S	0	1	0	0		§		SÜBL: Kein akt. Nachweis bekannt, wohl erloschen;	
<i>Orchis purpurea</i>	Purpur-Knabenkraut	2	2	-	-	0	0	2	2	2	2	3S	3S	1	1	-	-		§			
<i>Orchis pyramidalis</i>	Pyramiden-Spitzorchis	2	2	1	-	2	2	1	0	2	2	2	2	1	-	-	-		§	A, U	SÜBL: Neufunde bei Overath (Gorissen);	
<i>Orchis simia</i>	Affen-Knabenkraut	G		-		-		-		-		G		-		-						
<i>Orchis tridentata</i>	Dreizähiges Knabenkraut	3S	3S	-	-	-	-	-	-	3S	3S	-	-	-	-	-	-		§			
<i>Orchis ustulata</i>	Brand-Knabenkraut	3S	3S	0	0	-	-	-	-	-	-	3S	3S	-	-	-	-		§	A		
<i>Origanum vulgare</i>	Gewöhnlicher Dost	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				R	
<i>Orlaya grandiflora</i>	Strahlen-Breitsame	0	0	-	-	0	0	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-					
<i>Ornithogalum nutans</i> s.str.	Nickender Milchstern	2	2	2	2	1	2	0	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Neo		KR	WB/WT: Kein Nachweis in den letzten 10 J., wohl erloschen;	
<i>Ornithogalum umbellatum</i> agg.	Dolden-Milchstern, Artengruppe	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3	3	*	*	*	*			K	Verbreitung von <i>O. angustifolium</i> und <i>O. umbellatum</i> s. str. nur unzureichend geklärt, daher nur Bewertung von <i>O. umbellatum</i> agg.;	
<i>Ornithopus perpusillus</i>	Kleiner Vogelfuß	*	*	*	*	*	*	*	*	2	2	2	0	2	2	3	3					
<i>Orobanche alba</i>	Quendel-Sommerwurz	1	1	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-	1	1	0	0					
<i>Orobanche amethystea</i>	Amethyst-Sommerwurz	0	0	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
<i>Orobanche arenaria</i>	Sand-Sommerwurz	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
<i>Orobanche bartlingii</i>	Bartlings Sommerwurz	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-					
<i>Orobanche caryophyllacea</i>	Nelken-Sommerwurz	3S	3	3S	2	2S	1	0	0	-	-	*S	*	2	2	2	2					
<i>Orobanche elatior</i>	Große Sommerwurz	3S	3S	-	-	1	-	0	1	1	2	*S	*S	1	2	-	-				WEBL: 2014/15 nur 1 aktueller Nachweis südl. Marsberg (Legge, Schubert); WB/WT: Kein Nachweis in den letzten 10 J., wohl erloschen;	
<i>Orobanche hederæ</i>	Efeu-Sommerwurz	3	3	-	-	3	3	2	G	-	-	G	-	*	-	2	-				landesweit mit Ausbreitungstendenz;	
<i>Orobanche lutea</i>	Gelbe Sommerwurz	2	2	1	2	1	2	-	-	-	-	2	*	-	-	-	-					
<i>Orobanche minor</i>	Kleine Sommerwurz	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	2	2	1	1	0	1			U	BRG: In den vergangenen 10 J. kein Nachweis;	
<i>Orobanche picridis</i>	Bitterkraut-Sommerwurz	R		-		-		-		-		-		R		-						
<i>Orobanche purpurea</i>	Violette Sommerwurz	2	2	-	-	1	1	-	-	2	2	1	1	0	1	-	-				SÜBL: Ehem. Vorkommen bei Brilon erloschen;	
<i>Orobanche ramosa</i>	Ästige Sommerwurz	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-					
<i>Orobanche rapum-genistæ</i>	Ginster-Sommerwurz	3	3	1	2	2	2	0	1	0	0	*	*	*	*	1	0				WB/WT: Kein Nachweis in den letzten 10 J., wohl erloschen;	
<i>Orobanche reticulata</i>	Distel-Sommerwurz	3	3	3	3	1	-	-	-	-	-	-	-	3	3	2	2					
<i>Orobanche teucrii</i>	Gamander-Sommerwurz	3S	3S	0	0	0	0	-	-	-	-	3S	3S	-	-	-	-					
<i>Orthilia secunda</i>	Nickendes Wintergrün	2	2	-	-	-	-	1	1	1	1	0	R	1	0	-	-				SÜBL: Neufund bei Marsberg (Götte);	
<i>Osmunda regalis</i>	Königsfarn	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	3	3	3	2	2		§	A		
<i>Oxalis acetosella</i>	Wald-Sauerklee	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Oxalis corniculata</i>	Gehörnter Sauerklee	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Neo				
<i>Oxalis stricta</i> (incl. <i>O. fontana</i>)	Steifer Sauerklee	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Neo				
<i>Panicum barbipulvinatum</i>	Flussufer-Rispenhirse	*		-		-		-		-		-		*		-		Neo			Synonym: <i>Panicum riparium</i>	
<i>Panicum capillare</i>	Haarästige Hirse	*	*	-		-		*	*	-		-		*		*	*	Neo		U		
<i>Panicum dichotomiflorum</i>	Gabelästige Hirse	*	*	-		-		*	*	-		-		*		-		Neo		U		
<i>Papaver argemone</i>	Sand-Mohn	3	*	2	*	3	*	3	3	2	3	*S	*S	3	3	2	2					
<i>Papaver confine</i>	Verkannter Mohn	*	*	*	*	D	*	*	*	*	*	D	*	*	*	*	*					
<i>Papaver dubium</i> s.str.	Saat-Mohn	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Papaver lecoqii</i>	Gelbmilchender Mohn	3	3	-	-	G	2	3	3	*	3	2	*S	3	3	0	0					
<i>Papaver rhoeas</i>	Klatsch-Mohn	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				R	
<i>Parietaria judaica</i>	Ästiges Glaskraut	*	*	*	*	*	*	*	*	-	-	3	3	3	3	*	*					
<i>Parietaria officinalis</i>	Aufrechtes Glaskraut	3	3	2	3	1	1	3	3	2	2	2	3	2	0	3	3				SÜBL: Stabiles Einzelvorkommen;	
<i>Paris quadrifolia</i>	Einbeere	*	*	3	3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	1				BRG: In den vergangenen 10 J. kein Nachweis, wohl erloschen;	

Artenverzeichnis der Farn- und Blütenpflanzen in Nordrhein-Westfalen, ergänzend zur Roten Liste 2020 (Stand: Oktober 2020)

Zitiervorschlag Rote Liste Farn- u. Blütenpflanzen NRW 2020:

Verbücheln, G.; Götte, R.; Hövelmann, T.; Itjeshorst, W.; Keil, P.; Kulbrock, P.; Kulbrock, G.; Luwe, M.; Mause, R.; Neikes, N.; Schubert, W.; Schumacher, W.; Schwartze, P.; van de Weye, K. (2021): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen – Pteridophyta et Spermatophyta – in Nordrhein-Westfalen. 5. Fassung, Stand Oktober 2020. LANUV-Fachbericht 118, Recklinghausen.

Nomenklatur		Gesamt		Regionalisierung (RL 2020 / RL 2010)														Status		Anmerkungen	
Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL 2020	RL 2010	NRTL 2020	NRTL 2010	NRBU 2020	NRBU 2010	WB/ WT 2020	WB/ WT 2010	WEBL 2020	WEBL 2010	EI/ SG 2020	EI/ SG 2010	SÜBL 2020	SÜBL 2010	BRG 2020	BRG 2010	Neo-biota	§ Verant. End	Anm. 1	Anm. 2
<i>Parnassia palustris</i>	Sumpf-Herzblatt	2S	2S	0	0	0	0	2	2	2S	2S	3S	3S	1	1	0	0		§	A	
<i>Paronychia kapela</i>	Kopfiges Nagelkraut	♦		–		–		–		♦		–		–		–		neo		A	WEBL: Seit 1930er J. angepflanzt am Desenberg bei Warburg (Kulbrock);
<i>Parthenocissus inserta</i>	Wilder Wein	*	*	*	*	*	*	*	*	–	–	*	*	*	*	*	*	Neo		K	
<i>Pastinaca sativa</i> subsp. <i>sativa</i>	Gewöhnlicher Pastinak	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
<i>Pastinaca sativa</i> subsp. <i>urens</i>	Glanzloser Pastinak	♦	*	♦	*	♦	*	♦	*	♦	*	–	–	♦	*	♦	*	neo			
<i>Paulownia tomentosa</i>	Blauglockenbaum	♦		♦		–		–		–		♦		–		♦		neo		K	
<i>Pedicularis palustris</i> subsp. <i>palustris</i>	Sumpf-Läusekraut	2S	1	2S	0	0	0	2S	0	0	0	1	1	1	1	0	0		§	A	
<i>Pedicularis sylvatica</i>	Wald-Läusekraut	3S	3S	1	2	2S	2	2	2	2S	2S	3S	3S	3S	3S	0	0		§		
<i>Pentaglottis sempervirens</i>	Spanische Ochsenzunge	*	*	–	–	*	*	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Neo		K	
<i>Peplis portula</i>	Sumpfdüdel	*	*	3S	3	*	*	3	3	2	2	*	*	*	*	2	3				
<i>Persicaria amphibia</i>	Wasser-Knöterich	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
<i>Persicaria hydropiper</i>	Wasserpfeffer-Knöterich	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
<i>Persicaria lapathifolia</i> subsp. <i>brittingeri</i>	Fluss-Knöterich	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
<i>Persicaria lapathifolia</i> subsp. <i>lapathifolia</i>	Ampfer-Knöterich	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
<i>Persicaria lapathifolia</i> subsp. <i>leptoclada</i>	Lein-Knöterich	0	0	–	–	–	–	0	0	–	–	–	–	–	–	0	0				
<i>Persicaria lapathifolia</i> subsp. <i>pallida</i>	Grauer Ampfer-Knöterich	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
<i>Persicaria maculosa</i>	Floh-Knöterich	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
<i>Persicaria minor</i>	Kleiner Knöterich	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
<i>Persicaria mitis</i>	Milder Knöterich	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
<i>Persicaria nepalensis</i>	Nepal-Knöterich	♦		♦		♦		♦		–		–		♦		♦		neo			
<i>Persicaria pensylvanica</i>	Pennsylvanischer Knöterich	♦		–		♦		–		–		–		–		–		neo			
<i>Petasites albus</i>	Weißer Pestwurz	*	*	–	–	–	–	–	–	R	R	R	R	*	*	–	–				
<i>Petasites hybridus</i>	Gewöhnliche Pestwurz	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
<i>Petrorhagia prolifera</i>	Sprossendes Nelkenköpfchen	3	*	*	*	3	*	2	2	2	2	2	3	2	2	3	3				
<i>Petrorhagia saxifraga</i>	Steinbrech-Nelkenköpfchen	♦		–		–		–		–		–		♦		♦		neo			
<i>Peucedanum cervaria</i>	Hirschwurz	0	0	–	–	–	–	–	–	0	0	–	–	–	–	–	–				
<i>Peucedanum officinale</i>	Gebräuchlicher Haarstrang	1	0	–	–	1	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			KR	NRBU: Wiederfund 2020 im NSG Uedesheimer Rheinbogen (Braun);
<i>Peucedanum ostruthium</i>	Meisterwurz	2	2	–	–	–	–	–	–	–	–	2	2	2	2	–	–			KR	
<i>Peucedanum palustre</i>	Sumpfhierstrang	3	3	3	3	2	2	3	3	1	1	–	–	2	2	0	2				BRG: In den vergangenen 10 J. kein Nachweis, wohl erloschen;
<i>Phalaris arundinacea</i>	Rohr-Glanzgras	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
<i>Phedimus spurius</i>	Kaukasus-Fetthenne	*	*	*	–	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Neo		K	
<i>Phegopteris connectilis</i>	Buchenfarn	*	*	3	3	2	*	3	3	*	*	*	*	*	*	3	3				
<i>Phleum arenarium</i>	Sand-Lieschgras	0	0	0	0	0	0	–	–	–	–	0	0	–	–	–	–				
<i>Phleum nodosum</i>	Zwiebel-Lieschgras	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	D	D				
<i>Phleum paniculatum</i>	Rispen-Lieschgras	0	0	–	–	–	–	–	–	0	0	–	–	–	–	–	–				
<i>Phleum phleoides</i>	Steppen-Lieschgras	*S	*S	–	–	0	0	–	–	1	2	*S	*S	–	–	–	–				WEBL: 2018 1 akt. Nachweis im NSG Weldaer Berg (Raabe);
<i>Phleum pratense</i>	Wiesen-Lieschgras	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
<i>Phragmites australis</i>	Schilf	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
<i>Physalis alkekengi</i>	Judenkirsche	*	*	–	–	–	–	*	*	*	*	–	–	–	–	–	–			G	
<i>Physalis peruviana</i>	Peruanische Blasenkirsche	♦		♦		♦		♦		–		♦		♦		♦		neo			

Artenverzeichnis der Farn- und Blütenpflanzen in Nordrhein-Westfalen, ergänzend zur Roten Liste 2020 (Stand: Oktober 2020)

Zitiervorschlag Rote Liste Farn- u. Blütenpflanzen NRW 2020:

Verbücheln, G.; Götte, R.; Hövelmann, T.; Itjeshorst, W.; Keil, P.; Kulbrock, P.; Kulbrock, G.; Luwe, M.; Mause, R.; Neikes, N.; Schubert, W.; Schumacher, W.; Schwartze, P.; van de Weyer, K. (2021): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen – Pteridophyta et Spermatophyta – in Nordrhein-Westfalen. 5. Fassung, Stand Oktober 2020. LANUV-Fachbericht 118, Recklinghausen.

Nomenklatur		Gesamt		Regionalisierung (RL 2020 / RL 2010)														Status		Anmerkungen		
Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL 2020	RL 2010	NRTL 2020	NRTL 2010	NRBU 2020	NRBU 2010	WB/ WT 2020	WB/ WT 2010	WEBL 2020	WEBL 2010	EI/ SG 2020	EI/ SG 2010	SÜBL 2020	SÜBL 2010	BRG 2020	BRG 2010	Neo-biota	§ Verant. End	Anm. 1	Anm. 2	
<i>Phyteuma nigrum</i>	Schwarze Teufelskralle	*	*	1	1	D	*	3	3	*	*	*	*	*	*	0	2					NRTL: 2 Vorkommen; NRBU: 1 Vorkommen; BRG: Kein Nachweis in den letzten 10 J., wohl erloschen;
<i>Phyteuma orbiculare</i> subsp. <i>orbiculare</i>	Kugelige Teufelskralle	3S	3S	-	-	-	-	-	-	1	1	*S	*S	1	2S	-	-					SÜBL: starke Rückgänge;
<i>Phyteuma spicatum</i>	Ährige Teufelskralle	*	*	0	0	2	0	G	3	*	*	*	*	*	*	0	0					NRBU: Wiederfund Aggeraue (Bouillon);
<i>Phyteuma adulterinum</i> (P. <i>nigrum</i> x <i>spicatum</i>)	Himmelblaue Teufelskralle	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	D	*	*	*	-	-					
<i>Phytolacca esculenta</i>	Asiatische Kermesbeere	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-	-	*	*	*	*	Neo		K		
<i>Picea abies</i>	Fichte	*	*	◆	-	◆	-	◆	-	◆	x	*	*	*	*	◆	-	Neo		K		
<i>Picris hieracioides</i> subsp. <i>hieracioides</i>	Gewöhnliches Bitterkraut	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Pilularia globulifera</i>	Pillenfarn	3S	3S	3S	3S	3S	3S	3S	3S	0	0	-	-	-	-	0	0					A
<i>Pimpinella major</i> subsp. <i>major</i>	Große Bibernelle	*	*	3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2	*					
<i>Pimpinella peregrina</i>	Fremde Bibernelle	◆		◆		◆		◆		◆		◆		◆		◆		neo				R
<i>Pimpinella saxifraga</i>	Kleine Bibernelle	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3	3					
<i>Pinguicula vulgaris</i>	Gewöhnliches Fettkraut	2	2	0	0	1	0	1S	1S	2	1	0	2	0	0	-	-		§			A
<i>Pinus strobus</i>	Weymouth-Kiefer	◆		◆		◆		◆		◆		◆		◆		◆		neo				K
<i>Pinus sylvestris</i> subsp. <i>sylvestris</i>	Wald-Kiefer, Föhre	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					K
<i>Pistia stratiotes</i>	Wassersalat	◆		◆		◆		-		-		-		-		◆		neo; I NW Neo				A, I
<i>Plantago arenaria</i>	Sand-Wegerich	*	*	*	*	D	*	*	*	-	-	-	-	-	-	*	*	Neo				U
<i>Plantago coronopus</i>	Krähenfuß-Wegerich	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	◆	-	*	*					SÜBL: Nachweis 2019 (Wolbeck);
<i>Plantago lanceolata</i>	Spitz-Wegerich	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Plantago major</i> subsp. <i>major</i>	Großer Wegerich, Breit-Wegerich	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Plantago major</i> subsp. <i>winteri</i>	Salz-Wegerich, Winters Wegerich	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-					
<i>Plantago maritima</i>	Strand-Wegerich	R		-		-		-		-		-		R		-						SÜBL: Erstnachweis für NRW bei Burbach-Lippe (Fasel 2018);
<i>Plantago media</i>	Mittlerer Wegerich	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					R
<i>Plantago uliginosa</i>	Kleiner Wegerich	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Platanthera bifolia</i> s.l.	Weißer Waldhyazinthe, Artengruppe	3	3	1S	1	2S	2S	2S	2	2S	x	3S	3	2S	x	-	-		§			einschl. <i>Platanthera fornicata</i> ;
<i>Platanthera chlorantha</i>	Grünliche Waldhyazinthe	*S	*	-	-	1	2	3	*	*	*	*S	*S	*S	*	1	1		§			
<i>Platanthera muelleri</i>	Müller-Ständelwurz	G		G		G		G		G		G		G		G			§			vgl. Baum 2017;
<i>Poa angustifolia</i>	Schmalblättriges Rispengras	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Poa annua</i>	Einjähriges Rispengras	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Poa bulbosa</i>	Zwiebel-Rispengras	2	2	0	2	2	2	*	*	-	-	2	2	2	2	0	2			U, R		BRG: In den letzten 10 J. kein Nachweis, wohl erloschen; NRBU: kein aktueller Nachweis;
<i>Poa chaixii</i>	Wald-Rispengras	*	*	3	3	D	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	0					
<i>Poa compressa</i>	Platthalm-Rispengras	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Poa humilis</i>	Niedriges Rispengras, Bläuliches Rispengras	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Poa nemoralis</i>	Hain-Rispengras	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Poa palustris</i>	Sumpf-Rispengras	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Poa pratensis</i> s.str.	Wiesen-Rispengras	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					R
<i>Poa remota</i>	Entferntähriges Rispengras	*	*	0	R	-	-	-	-	R	R	-	-	*	*	-	-					NRTL: Seit > 10 J. kein Nachweis, wohl erloschen;
<i>Poa supina</i>	Läger-Rispengras	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	*	*	-	-					
<i>Poa trivialis</i>	Gewöhnliches Rispengras	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Polemonium caeruleum</i>	Blaue Himmelsleiter	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-		§	A, U		

Artenverzeichnis der Farn- und Blütenpflanzen in Nordrhein-Westfalen, ergänzend zur Roten Liste 2020 (Stand: Oktober 2020)

Zitiervorschlag Rote Liste Farn- u. Blütenpflanzen NRW 2020:

Verbücheln, G.; Götte, R.; Hövelmann, T.; Itjeshorst, W.; Keil, P.; Kulbrock, P.; Kulbrock, G.; Luwe, M.; Mause, R.; Neikes, N.; Schubert, W.; Schumacher, W.; Schwartze, P.; van de Weye, K. (2021): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen – Pteridophyta et Spermatophyta – in Nordrhein-Westfalen. 5. Fassung, Stand Oktober 2020. LANUV-Fachbericht 118, Recklinghausen.

Nomenklatur		Gesamt		Regionalisierung (RL 2020 / RL 2010)														Status		Anmerkungen	
Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL 2020	RL 2010	NRTL 2020	NRTL 2010	NRBU 2020	NRBU 2010	WB/WT 2020	WB/WT 2010	WEBL 2020	WEBL 2010	EI/SG 2020	EI/SG 2010	SÜBL 2020	SÜBL 2010	BRG 2020	BRG 2010	Neo-biota	§ Verant. End	Anm. 1	Anm. 2
<i>Polycarpon tetraphyllum</i>	Vierblättriges Nagelkraut	*	*	*	*	*	*	*	-	*	-	*	*	-	-	*	-	Neo		U	
<i>Polycnemum arvense</i>	Acker-Knorpelkraut	0	0	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-				
<i>Polygala amara</i> subsp. <i>brachyptera</i>	Bitteres Kreuzblümchen	2	2	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-		(!)		
<i>Polygala amarella</i>	Sumpf-Kreuzblümchen	3S	3S	-	-	0	0	1	0	3S	3S	*S	*S	-	-	-	-				WB/WT: Neuer Nachweis in den Beckumer Bergen (Hövelmann);
<i>Polygala comosa</i>	Schopfiges Kreuzblümchen	3	3	0	0	0	0	2	2	3	3	*S	*S	2S	2S	-	-				
<i>Polygala serpyllifolia</i>	Qendel-Kreuzblümchen	3	3	2S	2S	3S	2S	2	2	2	2	*S	*S	3	3	0	0				
<i>Polygala vulgaris</i> subsp. <i>collina</i>	Armbütiges Kreuzblümchen	3S	3S	-	-	-	-	-	-	0	1	G	3S	G	3S	-	-				WEBL: kein aktueller Nachweis;
<i>Polygala vulgaris</i> subsp. <i>oxyptera</i>	Spitzflügeliges Kreuzblümchen	3	3	-	-	G	2	2	2	2	2	-	-	3	3	0	0				NRBU: kein aktueller Nachweis bekannt (Mause);
<i>Polygala vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Gewöhnliches Kreuzblümchen	3	3	1	2	3S	2	2	2	3	3	*S	*S	3	3	0	0				
<i>Polygonatum multiflorum</i>	Vielblütige Weißwurz	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
<i>Polygonatum odoratum</i>	Salomonssiegel, Duftende Weißwurz	3	3	-	-	2	R	0	0	3	3	*	*	1	2	-	-				
<i>Polygonatum verticillatum</i>	Quirlblättrige Weißwurz	*	*	-	-	0	0	G	3	*	*	*	*	*	*	-	-				WB/WT: kein aktueller Nachweis;
<i>Polygonum arenastrum</i> subsp. <i>arenastrum</i>	Tritrasen-Vogelknöterich	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
<i>Polygonum arenastrum</i> subsp. <i>calcatum</i>	Niedriger Vogelknöterich	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
<i>Polygonum arenastrum</i> subsp. <i>microspermum</i>	Kleinsamiger Vogelknöterich	*	*	*	*	-	-	*	*	-	-	-	-	*	*	D	D				
<i>Polygonum aviculare</i> subsp. <i>aviculare</i>	Gewöhnlicher Vogelknöterich	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
<i>Polygonum aviculare</i> subsp. <i>neglectum</i>	Unbeachteter Vogelknöterich	*	*	-	-	-	-	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-				
<i>Polypodium interjectum</i>	Gesägter Tüpfelfarn	*	*	D	D	1	*	*	*	*	*	3	*	*	*	3	3				
<i>Polypodium vulgare</i> s.str.	Gewöhnlicher Tüpfelfarn	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3	3				
<i>Polystichum aculeatum</i>	Dorniger Schildfarn	*	*	D	D	2	2	D	D	3	3	*	*	*	*	D	*		§		
<i>Polystichum lonchitis</i>	Lanzen-Schildfarn	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-		§		
<i>Polystichum setiferum</i>	Borstiger Schildfarn	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	3	3	-	-		§		EI/SG: Ein Nachweis im Siebengebirge (Bouillon);
<i>Populus alba</i>	Silber-Pappel	*	*	*	*	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*			K	
<i>Populus canadensis</i> (P. <i>deltoides</i> x <i>nigra</i>)	Kanadische Pappel	*		*		*		*		*		*		◆		*		Neo			Neu ergänzt, zudem Formenkreis <i>Populus maximowiczii</i> -Hybride (nicht gültig beschrieben) als spezielle Art des Ruhrgebiets inkludiert;
<i>Populus canescens</i> (P. <i>alba</i> x <i>tremula</i>)	Grau-Pappel	*		*		-		-		-		-		-		*					
<i>Populus nigra</i> subsp. <i>nigra</i>	Schwarz-Pappel	2	2	2	2	2	2	3	3	-	-	-	-	-	-	2	2			K, A, U	
<i>Populus tremula</i>	Zitter-Pappel, Espe	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
<i>Portulaca oleracea</i>	Gemüse-Portulak	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-	-	-	*	*	*	*	Neo		K, U	
<i>Potamogeton acutifolius</i>	Spitzblättriges Laichkraut	1	1	0	0	0	0	1	1	-	-	0	0	-	-	0	0				
<i>Potamogeton alpinus</i>	Alpen-Laichkraut	2	2	2	2	1	1	3	3	1	1	0	2	2	2	0	0				EI/SG: keine rezenten Nachweise (Mause);
<i>Potamogeton bertholdii</i>	Berchtholds Laichkraut	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3	*	3	*	3	*	3				
<i>Potamogeton coloratus</i>	Gefärbtes Laichkraut	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	0	0	-	-	-	-				EI/SG: keine rezenten und historischen Nachweise (VdW);
<i>Potamogeton compressus</i>	Flachstängeliges Laichkraut	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
<i>Potamogeton crispus</i>	Krauses Laichkraut	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3	*	3	*	3	*	3				
<i>Potamogeton friesii</i>	Stachelspitziges Laichkraut	1	1	1	1	-	-	1	1	0	0	-	-	0	0	-	-				
<i>Potamogeton gramineus</i>	Gras-Laichkraut	2	2	1	2	0	D	2	2	0	0	0	0	2	2	2	-				Vorkommen in der Ruhr bei Hattingen (Th. Kordges);
<i>Potamogeton lucens</i>	Spiegelndes Laichkraut	3	3	3	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	3	2	2			A	

Artenverzeichnis der Farn- und Blütenpflanzen in Nordrhein-Westfalen, ergänzend zur Roten Liste 2020 (Stand: Oktober 2020)

Zitiervorschlag Rote Liste Farn- u. Blütenpflanzen NRW 2020:

Verbücheln, G.; Götte, R.; Hövelmann, T.; Itjeshorst, W.; Keil, P.; Kulbrock, P.; Kulbrock, G.; Luwe, M.; Mause, R.; Neikes, N.; Schubert, W.; Schumacher, W.; Schwartze, P.; van de Weye, K. (2021): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen – Pteridophyta et Spermatophyta – in Nordrhein-Westfalen. 5. Fassung, Stand Oktober 2020. LANUV-Fachbericht 118, Recklinghausen.

Nomenklatur		Gesamt		Regionalisierung (RL 2020 / RL 2010)														Status		Anmerkungen		
Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL 2020	RL 2010	NRTL 2020	NRTL 2010	NRBU 2020	NRBU 2010	WB/WT 2020	WB/WT 2010	WEBL 2020	WEBL 2010	EI/SG 2020	EI/SG 2010	SÜBL 2020	SÜBL 2010	BRG 2020	BRG 2010	Neo-biota	§ Verant. End	Anm. 1	Anm. 2	
Potamogeton natans	Schwimmendes Laichkraut	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3				A	
Potamogeton nodosus	Knotiges Laichkraut	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	-	-	D	D	3	*			A	Wärmeliebend, in Ausbreitung befindlich; v. a. im Stromtal und in Kanälen (VdW); Bevorzugt im Bereich extensiver Fischteichanlagen; dort von Pflegemaßnahmen abhängig; keine Nachweise in SÜBL (VdW);	
Potamogeton obtusifolius	Stumpfbältriges Laichkraut	2	2	1	2	1	2	2S	2	0	0	1	0	0	2	0	0					
Potamogeton pectinatus	Kamm-Laichkraut	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Potamogeton perfoliatus	Durchwachsenes Laichkraut	3	2	3	2	2	2	3	2	2	2	-	-	0	2	2	2			A	SÜBL: keine rezenten Nachweise (VdW);	
Potamogeton polygonifolius	Knöterich-Laichkraut	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	*	2	2	2	1	1					
Potamogeton praelongus	Gestrecktes Laichkraut	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Potamogeton pusillus s.str.	Zwerg-Laichkraut	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3	-	-	*	2	*	2					
Potamogeton trichoides	Haarblättriges Laichkraut	*	3	*	3	*	2	*	2	*	2	*	2	*	2	*	2		!			
Potamogeton angustifolius (P. gramineus x lucens)	Schmalblättriges Laichkraut	1	1	1	1	-	-	0	1	-	-	-	-	G	-	-	-				NRTL: Nachweis im Schadbruch bei Kempen in 2020; WB/WT: kein aktueller Nachweis (VdW);	
Potamogeton lintonii (P. crispus x frisii)		*		*		-		1		-		-		-		-						
Potamogeton salicifolius (P. lucens x perfoliatus)	Täuschendes Laichkraut	0	1	-	-	-	-	0	1	-	-	-	-	-	-	-	-				WB/WT: kein aktueller Nachweis (VdW);	
Potentilla anglica s.str.	Englisches Fingerkraut	3	2	2	2	D	-	3	3	0	0	3	2	2	2	0	2				BRG: In den vergangenen 10 J. kein Nachweis, wohl erloschen;	
Potentilla anserina	Gänse-Fingerkraut	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Potentilla argentea s.str.	Silber-Fingerkraut	*	*	*	*	*	*	*	*	3	3	*	*	*	*	*	*					
Potentilla collina agg.	Hügel-Fingerkraut, Artengruppe	D	G	-	-	D	D	D	D	D	D	1	1	-	-	-	-					
Potentilla erecta subsp. erecta	Aufrechtes Fingerkraut, Blutwurz	V	V	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2	3					
Potentilla heptaphylla	Rötliches Fingerkraut	1		-		-		-		-		-		1		-					SÜBL: Neufund für NRW bei Düdinghausen (Raabe, Götte);	
Potentilla inclinata	Graues Fingerkraut	*	*	-	-	-	-	*	*	*	*	*	*	*	*	-	0	Neo				
Potentilla indica	Indische Scheinerdbeere	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Neo			K	
Potentilla intermedia	Mittleres Fingerkraut	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Neo				
Potentilla norvegica	Norwegisches Fingerkraut	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Neo				
Potentilla recta	Hohes Fingerkraut	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Neo			R	
Potentilla reptans	Kriechendes Fingerkraut	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Potentilla sterilis	Erdbeer-Fingerkraut	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3	3					
Potentilla supina	Niedriges Fingerkraut	*	*	*	*	*	*	3	2	1	2	*	-	*	*	3	3				NRTL/NRBU: Am Rheinufer bei Niedrigwasser in Massen; WEBL: nur 1 akt. Nachweis 2017 im NSG Blutwiese bei Löhne (Vogelsang);	
Potentilla verna	Frühlings-Fingerkraut	*	*	3	3	3	3	3	3	*S	*S	*	*	*	*	2	0					
Primula elatior	Hohe Schlüsselblume	*	*	*	*	3	3	*	*	*	*	*	*	*	*	3	3		§			Rückgangstendenzen im Flachland;
Primula veris	Wiesen-Schlüsselblume	*	3	3	3	3	3	3	3	3	3	*	*	3S	3S	0	0		§		EI/SG: Durch Naturschutzmaßnahmen Großvorkommen mit Mio. Ind. in der Eifel (vgl. LEX et al. 2018);	
Primula vulgaris	Schaftlose Schlüsselblume	2	2	-	-	2	2	-	-	R	R	-	-	0	0	-	-		§	G, A		
Prunella grandiflora	Großblütige Braunelle	3S	3S	-	-	-	-	1	0	3S	3S	*S	*S	2S	2S	-	-					
Prunella laciniata	Weißer Braunelle	2S	2S	-	-	-	-	-	-	2S	2S	0	0	-	-	-	-					
Prunella vulgaris	Gewöhnliche Braunelle	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Prunus avium	Vogel-Kirsche	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				K	
Prunus cerasifera	Kirsch-Pflaume	*		-		*		-		-		*		*		*		Neo		K		

**Artenverzeichnis der Farn- und Blütenpflanzen in Nordrhein-Westfalen,
ergänzend zur Roten Liste 2020 (Stand: Oktober 2020)**

Zitiervorschlag Rote Liste Farn- u. Blütenpflanzen NRW 2020:

Verbücheln, G.; Götte, R.; Hövelmann, T.; Itjeshorst, W.; Keil, P.; Kulbrock, P.; Kulbrock, G.; Luwe, M.; Mause, R.; Neikes, N.; Schubert, W.; Schumacher, W.; Schwartze, P.; van de Weye, K. (2021): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen – Pteridophyta et Spermatophyta – in Nordrhein-Westfalen. 5. Fassung, Stand Oktober 2020. LANUV-Fachbericht 118, Recklinghausen.

Nomenklatur		Gesamt		Regionalisierung (RL 2020 / RL 2010)														Status		Anmerkungen	
Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL 2020	RL 2010	NRTL 2020	NRTL 2010	NRBU 2020	NRBU 2010	WB/WT 2020	WB/WT 2010	WEBL 2020	WEBL 2010	EI/SG 2020	EI/SG 2010	SÜBL 2020	SÜBL 2010	BRG 2020	BRG 2010	Neo-biota	§ Verant. End	Anm. 1	Anm. 2
Prunus domestica subsp. insititia	Hafer-Schlehe, Krieche	*	*	–	–	–	–	–	–	*	*	*	*	–	–	–	–			KR, K	
Prunus fruticans (P. domestica x spinosa)	Süß-Schlehe	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	–	–	*	*			K	
Prunus laurocerasus	Lorbeer-Kirsche	◆		◆		◆		◆		◆		◆		◆		◆		neo		K	
Prunus mahaleb	Felsen-Kirsche, Weichsel	R	R	◆	–	◆	–	◆	–	◆	–	R	R	◆	–	◆	*			K	s. Anm. 300 RL 2010
Prunus padus subsp. padus	Gewöhnliche Trauben-Kirsche	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
Prunus serotina	Spätblühende Trauben-Kirsche	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Neo; I NW		K, I	
Prunus spinosa s.str.	Schlehe, Schwarzdorn	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			K	
Pseudofumaria lutea	Gelber Lerchensporn	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Neo		K	
Pseudorchis albida subsp. albida	Weißzunge, Weiße Höswurz	2S	2S	–	–	0	0	–	–	0	0	2S	2S	1S	1S	–	–		§		EI/SG: 3 stabile Vorkommen in der Eifel (Schumacher);
Pseudotsuga menziesii	Douglasie	*		◆		◆		◆		◆		*		*		◆		Neo; I NW		K, tlw. I	
Pteridium aquilinum subsp. aquilinum	Adlerfarn	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
Puccinellia distans	Gewöhnlicher Salzschwaden	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
Pulicaria dysenterica	Großes Flohkraut	3	*	3	3	3	*	3	*	3	3	2	3	3	3	3	3				
Pulicaria vulgaris	Kleines Flohkraut	3	3	*	3	3	3	2	2	2	2	0	0	0	0	3	3				
Pulmonaria mollis subsp. mollis	Weiches Lungenkraut	2	2	–	–	–	–	–	–	–	–	2	2	–	–	–	–		§		
Pulmonaria montana	Berg-Lungenkraut	3	3	–	–	2	2	–	–	–	–	3	3	1	1	–	–		§		
Pulmonaria obscura	Dunkles Lungenkraut	*	*	–	–	3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3	3				
Pulmonaria officinalis s.str.	Geflecktes Lungenkraut	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			A	
Pulsatilla vulgaris	Gewöhnliche Küchenschelle	3S	3S	0	0	0	0	1	1	–	–	*S	*S	–	–	–	–		§		
Pyrola media	Mittleres Wintergrün	1	1	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	1	1	–	–				
Pyrola minor	Kleines Wintergrün	3	3	2	2	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	0	0				
Pyrola rotundifolia subsp. rotundifolia	Rundblättriges Wintergrün	2	2	0	0	2	2	1	1	1	1	3	3	2	2	2	0				BRG: auch in Pionierwäldern im Ruhrgebiet (Keil);
Pyrus pyraeaster	Wild-Birne, Holz-Birne	G	2	G	1	G	1	G	2	G	2	G	D	G	2	G	D			K, A	Vermutlich kaum noch indigene Vorkommen, aktueller Status müsste genetisch überprüft werden (Bouillon);
Quercus cerris	Zerr-Eiche	◆		◆		–		◆		–		–		◆		◆		neo		K	
Quercus petraea	Trauben-Eiche	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				K
Quercus robur	Stiel-Eiche	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				K
Quercus rubra	Rot-Eiche	*		*		*		*		*		*		*		*		Neo		K	
Radiola linoides	Zwerglein	2S	2	0	0	2S	2S	1	1	0	0	1	0	0	0	–	–				WB/WT: in der Senne noch 2013 (Sonneborn 2018);
Ranunculus aconitifolius	Eisenhutblättriger Hahnenfuß	*	*	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	*	*	–	–				
Ranunculus acris s.l.	Scharfer Hahnenfuß	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
Ranunculus aquatilis s.str.	Gewöhnlicher Wasserhahnenfuß	G		G	*	G	x	G	3	G	*	–	x	G	*	G	3				
Ranunculus arvensis	Acker-Hahnenfuß	2S	2S	0	0	2S	2S	1	1	1	2	2S	2	2	1	0	0				WEBL: starke Rückgänge! SÜBL: Mehrere neue Nachweise in Ackerandstreifen;
Ranunculus auricomus agg.	Gold-Hahnenfuß, Artengruppe	V	V	D	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3	3				
Ranunculus bulbosus	Knolliger Hahnenfuß	*	*	*	*	3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3	3				
Ranunculus circinatus	Spreizender Wasserhahnenfuß	3	3	3	3	2	2	3	3	2	2	D	2	2	2	2	2				EI/SG: keine rezenten Nachweise (VdW);
Ranunculus flammula	Brennender Hahnenfuß	V	V	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				

Artenverzeichnis der Farn- und Blütenpflanzen in Nordrhein-Westfalen, ergänzend zur Roten Liste 2020 (Stand: Oktober 2020)

Zitiervorschlag Rote Liste Farn- u. Blütenpflanzen NRW 2020:

Verbücheln, G.; Götte, R.; Hövelmann, T.; Itjeshorst, W.; Keil, P.; Kulbrock, P.; Kulbrock, G.; Luwe, M.; Mause, R.; Neikes, N.; Schubert, W.; Schumacher, W.; Schwartze, P.; van de Weye, K. (2021): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen – Pteridophyta et Spermatophyta – in Nordrhein-Westfalen. 5. Fassung, Stand Oktober 2020. LANUV-Fachbericht 118, Recklinghausen.

Nomenklatur		Gesamt		Regionalisierung (RL 2020 / RL 2010)														Status		Anmerkungen		
Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL 2020	RL 2010	NRTL 2020	NRTL 2010	NRBU 2020	NRBU 2010	WB/WT 2020	WB/WT 2010	WEBL 2020	WEBL 2010	EI/SG 2020	EI/SG 2010	SÜBL 2020	SÜBL 2010	BRG 2020	BRG 2010	Neo-biota	§ Verant. End	Anm. 1	Anm. 2	
Ranunculus fluitans	Flutender Wasserhahnenfuß	3	3	2	2	3	3	2	D	3	3	3	*	3	3	0	0					
Ranunculus hederaceus	Efeu-Wasserhahnenfuß	2	2	1	1	1	1	1	1	0	0	2	2	1	1	0	0				EI/SG: Nachweis NLP Eifel (mündl. Mitt. Pardey 2019);	
Ranunculus lanuginosus	Wolliger Hahnenfuß	*	*	-	-	-	-	*	*	*	*	0	-	*	*	3	3				EI/SG: in Siebengebirge noch in den 1940er J., inzwischen wohl erloschen;	
Ranunculus lingua	Zungen-Hahnenfuß	2	2	2	2	0	0	2	2	D	D	0	0	2	2	0	1		§	K, A	BRG: aktuelle Vorkommen wohl nur aus Gärten verwildert (Keil);	
Ranunculus ololeucos	Reinweißer Wasserhahnenfuß	1	1	0	0	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-				WB/WT: Reliktvorkommen im NSG Kranenmeer;	
Ranunculus peltatus s. l.	Schild-Wasserhahnenfuß	3	*	2	*	2	D	3	*	3	*	3	*	3	*	3	3					
Ranunculus penicillatus subsp. penicillatus	Pinselflätriger Wasserhahnenfuß	3	3	-	3	2	3	G	-	G	-	3	3	3	*	-	-					
Ranunculus platanifolius	Platanenblättriger Hahnenfuß	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	R	3	3	-	-					
Ranunculus polyanthemos subsp. nemorosus	Hain-Hahnenfuß	*	*	-	-	-	-	3	3	*	*	3	*	*	*	-	-					
Ranunculus polyanthemos subsp. polyanthemoides	Vielblütiger Hahnenfuß	3	3	-	-	-	-	-	-	3	3	3S	3	3	3	-	-					
Ranunculus polyanthemos subsp. polyanthemophyllus	Schlitzblättriger Hahnenfuß	3	3	-	-	-	-	-	-	3	3	-	*	3	3	-	-					
Ranunculus polyanthemos subsp. serpens	Wurzelnder Hahnenfuß	*	*	-	-	-	-	-	-	*	*	-	-	-	-	-	-					
Ranunculus repens	Kriechender Hahnenfuß	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Ranunculus sardous	Rauer Hahnenfuß	3	3	2	3	3	*	3	3	0	0	D	*	3	3	2	3					
Ranunculus sceleratus	Gift-Hahnenfuß	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3	*	*	*	*	*					
Ranunculus trichophyllus agg.	Haarblättriger Wasserhahnenfuß	3	3	3	2	2	1	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2				NRTL: mehrere Nachweise von Kleinart R. rionii (VdW);	
Raphanus raphanistrum	Hederich	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Rapistrum rugosum	Runzeliger Rapsdotter	◆		-		◆		◆		-		-		◆		◆		neo				
Reseda lutea	Gelbe Resede, Gelber Wau	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Reseda luteola	Färber-Resede, Färber-Wau	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Rhamnus cathartica	Gewöhnlicher Kreuzdorn	*	*	3	3	*	*	3	3	*	*	*	*	*	*	3	3				K	
Rhinanthus alectorolophus	Zottiger Klappertopf	2	2	3	2	0	0	-	-	0	0	2	2	0	0	2	2					
Rhinanthus minor	Kleiner Klappertopf	3S	3S	2	3	2	3	3	3	3	3	*S	*S	*S	*S	0	1			A	BRG: In den vergangenen 10 J. kein Nachweis, wohl erloschen;	
Rhinanthus serotinus	Großer Klappertopf	3S	3S	2	3S	2S	2S	3S	3S	2S	2S	1	2S	3S	3S	2	2			A	WB/WT: Vorkommen im Venner Moor seit über 100 J.;	
Rhododendron groenlandicum	Grönländischer Porst	◆		-		-		◆		-		-		-		-		neo		A		
Rhus typhina	Kolben-Sumach	*		-		*		-		-		-		-		*		Neo				
Rhynchospora alba	Weißes Schnabelried	3S	3S	3S	3S	2S	2S	3S	3S	2	2	1	1	1	1	0	0		!			
Rhynchospora fusca	Braunes Schnabelried	3S	3S	3S	3S	2	2S	3S	3S	0	0	0	0	1	1	0	0					
Ribes alpinum	Alpen-Johannisbeere	*	*	-	-	?	*	-	-	*	*	*	*	*	*	*	*				K	
Ribes nigrum	Schwarze Johannisbeere	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				K	
Ribes rubrum s.str.	Rote Johannisbeere	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				K	
Ribes uva-crispa	Stachelbeere	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				K	
Robinia pseudoacacia	Robinie, Falsche Akazie	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Neo ; I NW			K, I	
Rorippa amphibia	Wasser-Sumpfkresse	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					

Artenverzeichnis der Farn- und Blütenpflanzen in Nordrhein-Westfalen, ergänzend zur Roten Liste 2020 (Stand: Oktober 2020)

Zitiervorschlag Rote Liste Farn- u. Blütenpflanzen NRW 2020:

Verbücheln, G.; Götte, R.; Hövelmann, T.; Itjeshorst, W.; Keil, P.; Kulbrock, P.; Kulbrock, G.; Luwe, M.; Mause, R.; Neikes, N.; Schubert, W.; Schumacher, W.; Schwartze, P.; van de Weye, K. (2021): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen – Pteridophyta et Spermatophyta – in Nordrhein-Westfalen. 5. Fassung, Stand Oktober 2020. LANUV-Fachbericht 118, Recklinghausen.

Nomenklatur		Gesamt		Regionalisierung (RL 2020 / RL 2010)														Status		Anmerkungen	
Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL 2020	RL 2010	NRTL 2020	NRTL 2010	NRBU 2020	NRBU 2010	WB/WT 2020	WB/WT 2010	WEBL 2020	WEBL 2010	EI/SG 2020	EI/SG 2010	SÜBL 2020	SÜBL 2010	BRG 2020	BRG 2010	Neo-biota	§ Verant. End	Anm. 1	Anm. 2
Rorippa austriaca	Österreichische Sumpfkresse	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-	-	*	*	*	*	Neo			
Rorippa palustris	Gewöhnliche Sumpfkresse	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
Rorippa sylvestris	Wilde Sumpfkresse	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
Rorippa anceps (R. amphibia x sylvestris)	Niederliegende Sumpfkresse	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-	-	*	*	*	*				
Rosa agrestis	Feld-Rose	2	3	R	R	0	0	R	R	2	3	R	R	D	D	-	-				
Rosa arvensis	Kriechende Rose	*	*	D	D	*	*	*	*	3	*	*	*	*	*	G	2				
Rosa caesia	Lederblättrige Rose	R	G	-	-	-	-	-	-	0	0	R	R	R	G	-	-				SÜBL: 2 Nachweise 2019 (Kaplan);
Rosa canina	Hunds-Rose	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			K	
Rosa corymbifera	Hecken-Rose	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	G	3				
Rosa dumalis	Vogesen-Rose, Blaugrüne Rose	3	*	-	-	-	-	2	2	*	*	*	*	3	*	-	-				
Rosa elliptica	Kleinblättrige Rose	1	3	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	0	3	-	-			K	SÜBL: wohl erloschen (Kaplan);
Rosa grellii	Grelli-Rose	R		-	-	-	-	R		R		-	-	R		-	-				SÜBL: In der Medebacher Bucht autochthon; WEBL: Nachweise auch bei Westheim und Wünnenberg (Kaplan)
Rosa inodora	Duftarme Rose	0	0	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-				
Rosa micrantha	Kleinblütige Rose	3	3	-	-	-	-	3	3	3	3	2	2	2	2	0	0			K	
Rosa multiflora	Vielblütige Rose	♦		♦		♦		♦		♦		♦		♦		♦		neo		K	offenbar erste Einbürgerungstendenzen
Rosa rubiginosa	Wein-Rose	*	*	♦	*	♦	*	♦	*	*	*	*	*	*	*	*	*			K	Im Tiefland überwiegend synanthrop, daher nicht bewertet (Kaplan)
Rosa rugosa	Kartoffel-Rose	♦		-	-	-	-	♦		-		-	-	-	-	-	-	neo			
Rosa sherardii	Samt-Rose	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-				
Rosa spinosissima	Bibernellblättrige Rose, Reichstachelige Rose	R	R	-	-	-	-	-	-	-	-	R	R	-	-	-	-			K	
Rosa stylosa	Verwachsengriffelige Rose	1	1	0	0	-	-	1	1	-	-	0	0	-	-	0	0				
Rosa subcanina	Mittelgebirgs-Hundsrose	D	*	D	*	D	*	D	*	D	*	D	*	D	*	D	*				
Rosa subcollina	Falsche Hecken-Rose	D	*	-	-	D	*	D	*	D	*	D	*	D	*	D	3				
Rosa tomentella	Stumpfbältrige Rose	*	*	-	-	*	*	*	*	*	*	D	x	*	*	G	3				Syn. Rosa balsamica
Rosa tomentosa	Filzige Rose	*	*	D	D	3	3	*	*	*	*	*	*	*	*	G	3			K	R. tomentosa und pseudoscabruscula in NRW morphologisch nicht zu trennen, daher gilt hier: R. tomentosa (incl. R. pseudoscabruscula) (Kaplan);
Rosa villosa s.str.	Apfel-Rose	3	3	0	0	0	0	3	3	2	2	3	3	3	3	-	-			KR, K	
Rubus adornatoides	Schmuckartige Brombeere	*	*	-	-	-	-	*	*	-	-	-	-	*	*	*	*				
Rubus adornatus	Geschmückte Brombeere	*	*	-	-	*	*	-	-	R	-	*	*	*	*	-	-			!!	wiss. Name R. adornatus P.J.Müll. ex Wirtg. illegitim, Ersetzung durch R. wirtgenii Auersw. ex;
Rubus adscitus	Fremde Brombeere	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-				
Rubus adpersus	Hainbuchenblättrige Brombeere	*	*	*	*	3	3	*	*	*	*	3	3	*	*	*	*				
Rubus affinis	Üppige Brombeere	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3	3	*	*	D	D				EI/SG: keine weitere Abnahme im Zeitraum des kurzfristigen Trends; wegen Rückgang im 20. Jh. nicht als ungefährdet eingestuft (Matzke-Hajek); Syn. Rubus vigorosus;
Rubus agricastrorum	Zwiespältige Brombeere	R	R	R	R	-	-	R	R	-	-	-	-	-	-	D	D				Nomenklatur vgl. Beek (2016); Syn.: R. discors
Rubus allegheniensis	Allegheny-Brombeere	*	*	-	-	-	-	*	*	R	R	-	-	*	*	D	D	Neo			
Rubus amiantinus	Asbestschimmernde Brombeere	*	*	-	-	*	*	2	2	1	1	*	*	*	*	-	-				
Rubus amisiensis	Ems-Brombeere	2	2	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-			!!	
Rubus ammobius	Sandbewohnende Brombeere	*	*	3	3	-	-	*	*	*	*	-	-	-	-	-	-				
Rubus anisacanthopsis	Hakenstachelige Brombeere	*	*	-	-	-	-	R	R	-	-	-	-	*	*	*	*			!!	End
Rubus apricus	Besonnte Brombeere	R	R	-	-	R	R	-	-	-	-	R	-	-	-	-	-				EI/SG: Erstfund (Matzke-Hajek (2017));
Rubus arduennensis	Ardenne-Brombeere	*	*	-	-	R	R	-	-	-	-	*	*	*	*	-	-				

Artenverzeichnis der Farn- und Blütenpflanzen in Nordrhein-Westfalen, ergänzend zur Roten Liste 2020 (Stand: Oktober 2020)

Zitiervorschlag Rote Liste Farn- u. Blütenpflanzen NRW 2020:

Verbücheln, G.; Götte, R.; Hövelmann, T.; Itjeshorst, W.; Keil, P.; Kulbrock, P.; Kulbrock, G.; Luwe, M.; Mause, R.; Neikes, N.; Schubert, W.; Schumacher, W.; Schwartze, P.; van de Weye, K. (2021): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen – Pteridophyta et Spermatophyta – in Nordrhein-Westfalen. 5. Fassung, Stand Oktober 2020. LANUV-Fachbericht 118, Recklinghausen.

Nomenklatur		Gesamt		Regionalisierung (RL 2020 / RL 2010)														Status		Anmerkungen	
Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL 2020	RL 2010	NRTL 2020	NRTL 2010	NRBU 2020	NRBU 2010	WB/WT 2020	WB/WT 2010	WEBL 2020	WEBL 2010	EI/SG 2020	EI/SG 2010	SÜBL 2020	SÜBL 2010	BRG 2020	BRG 2010	Neo-biota	§ Verant. End	Anm. 1	Anm. 2
Rubus armeniacus	Armenische Brombeere	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Neo			
Rubus arrhenii	Arrhenius' Brombeere	*	*	-	-	-	-	*	*	1	1	-	-	-	-	-	-				
Rubus arrheniiformis	Reichswald-Brombeere	R	R	R	R	-	-	-	-	R	-	-	-	-	-	-	-				
Rubus asperidens	Rauzähnlige Brombeere	*	*	R	R	*	*	-	-	-	-	R	R	-	-	-	-				
Rubus atrichantherus	Kahlmännige Brombeere	*	*	-	-	-	-	*	*	2	2	-	-	-	-	-	-				
Rubus atrovinosus	Schwarzrotdrüsige Brombeere	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	-	-		!!	End	
Rubus axillaris	Achselblütige Brombeere	R	R	-	-	-	-	-	-	-	-	R	R	-	-	-	-				
Rubus batos-weberi	Webers Haselblattbrombeere	*	*	-	-	-	-	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-				
Rubus bertramii	Bertrams Brombeere	*	*	-	-	R	R	R	R	-	-	*	*	R	R	-	-				
Rubus bifrons	Zweifarbige Brombeere	*	*	-	-	R	R	R	R	-	-	*	*	1	1	-	-				
Rubus bombycinus	Seidenhaarige Brombeere	*	*	-	-	R	R	-	-	-	-	-	-	*	*	-	-				
Rubus bonus-henricus	Guter-Heinrich-Brombeere	*	*	-	-	R	R	-	-	-	-	*	*	*	*	-	-				
Rubus bovinus	Rinder-Brombeere	R	R	-	-	-	-	R	R	-	-	-	-	-	-	-	-				
Rubus braeuckeri	Bräuckers Brombeere	*	*	-	-	R	R	R	R	-	-	-	-	*	*	-	-				
Rubus braeuckeriformis	Westmünsterländer Brombeere	*	*	*	*	-	-	*	*	-	-	R	R	-	-	D	D		!!		
Rubus buhnensis	Buhn-Brombeere	*	*	-	-	-	-	R	R	*	*	-	-	2	2	-	-				
Rubus caesius	Kratzbeere	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
Rubus calothyrsus	Schönsträußige Brombeere	R	R	-	-	-	-	R	R	-	-	-	-	-	-	-	-				
Rubus calvus	Kahlköpfige Haselblattbrombeere	*	*	*	*	R	R	*	*	-	-	-	-	-	-	*	*				
Rubus calyculatus	Langkelchige Brombeere	R	R	-	-	R	R	-	-	-	-	R	R	-	-	-	-		!!		
Rubus camptostachys	Bewimperte Haselblattbrombeere	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
Rubus canescens	Filz-Brombeere	R	R	-	-	-	-	-	R	-	-	0	0	-	-	-	-				WB/WT: Angabe in der RL 2010 erfolgte irrtümlich (Weber 2008);
Rubus carduelis	Stieglitz' Brombeere	*	*	-	-	*	*	-	-	-	-	-	-	*	*	-	-				
Rubus chloocladus	Grünästige Brombeere	3	3	R	R	R	R	3	3	2	2	-	-	-	-	D	D				
Rubus chlorothyrsos	Grünsträußige Brombeere	3	3	-	-	-	-	3	3	2	2	-	-	-	-	-	-				
Rubus cinerascens	Aschgraue Brombeere	*	*	-	-	*	*	-	-	-	-	*	*	-	-	-	-		!!		
Rubus cochlearis	Löffelblättrige Brombeere	*	*	-	-	*	*	-	-	-	-	*	*	-	-	-	-				
Rubus condensatus	Gedrängtblütige Brombeere	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	-	-				
Rubus confusidens	Wirrzähnlige Brombeere	3	3	R	R	R	R	*	*	-	-	-	-	2	2	D	2		!!		
Rubus conothyrsoides	Kegelsträußartige Brombeere	*	*	-	-	-	-	3	3	*	*	-	-	-	-	-	-		!!		
Rubus conspicuus	Ansehnliche Brombeere	*	*	-	-	3	3	R	-	-	-	*	*	*	*	D	-				WB/WT, BRG: siehe Weber (2008)
Rubus constrictus	Zusammengezogene Brombeere	2	2	-	-	1	1	2	2	2	2	-	-	0	0	-	-				
Rubus contractipes	Kurzfüßige Haselblattbrombeere	*	*	R	R	-	-	*	*	R	R	-	-	-	-	*	*		!!	End	
Rubus corylifolius agg.	Haselblattbrombeere, Artengruppe			-																	
Rubus costifolius	Längere Brombeere	R	R	D	D	-	-	R	R	-	-	-	-	-	-	-	-				Zur Nomenklatur vgl. Beek (2014a); Syn. R. longior
Rubus crassidens	Dickzähnlige Brombeere	*	*	-	-	-	-	*	*	-	-	-	-	R	R	D	D		!!	End	
Rubus curvaciculatus	Krummnadelige Haselblattbrombeere	R	R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R	R	-	-				
Rubus cuspidatus	Zugespitzte Haselblattbrombeere	R	R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R	R	-	-				
Rubus dasycarpus	Dickblättrige Brombeere	*	*	R	R	-	-	*	*	*	*	-	-	-	-	-	-				

Artenverzeichnis der Farn- und Blütenpflanzen in Nordrhein-Westfalen, ergänzend zur Roten Liste 2020 (Stand: Oktober 2020)

Zitiervorschlag Rote Liste Farn- u. Blütenpflanzen NRW 2020:

Verbücheln, G.; Götte, R.; Hövelmann, T.; Itjeshorst, W.; Keil, P.; Kulbrock, P.; Kulbrock, G.; Luwe, M.; Mause, R.; Neikes, N.; Schubert, W.; Schumacher, W.; Schwartze, P.; van de Weye, K. (2021): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen – Pteridophyta et Spermatophyta – in Nordrhein-Westfalen. 5. Fassung, Stand Oktober 2020. LANUV-Fachbericht 118, Recklinghausen.

Nomenklatur		Gesamt		Regionalisierung (RL 2020 / RL 2010)														Status		Anmerkungen	
Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL 2020	RL 2010	NRTL 2020	NRTL 2010	NRBU 2020	NRBU 2010	WB/ WT 2020	WB/ WT 2010	WEBL 2020	WEBL 2010	EI/ SG 2020	EI/ SG 2010	SÜBL 2020	SÜBL 2010	BRG 2020	BRG 2010	Neo-biota	§ Verant. End	Anm. 1	Anm. 2
Rubus delectus	Auserlesene Haselblattbrombeere	*	*	-	-	R	R	R	R	R	R	*	*	R	R	-	-				
Rubus desarmatus	Entwaffnete Brombeere	*	*	-	-	*	*	-	-	-	-	*	*	-	-	-	-				
Rubus deweveri	DeWevers Haselblattbrombeere	R	R	R	R	R	R	-	-	-	-	R	R	-	-	-	-				
Rubus dissimulans	Unähnliche Haselblattbrombeere	R	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	R	-	-	-				Ergänzungen zur Verbreitung vgl. Weber (2008);
Rubus distractus	Spreizrispige Brombeere	*	*	-	-	-	-	2	2	*	*	-	-	*	*	-	-				
Rubus divaricatus	Sparrige Brombeere	*	*	*	*	*	*	*	*	2	2	3	3	*	*	*	*				
Rubus durospinosus	Dauerstachelige Brombeere	*		-		-		-		-		-		*		-					SÜBL: Erstfund für NRW (Götte 2018);
Rubus echinosepalus	Igelkelchige Haselblattbrombeere	R	1	-	-	R	R	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-				
Rubus edeesii	Edees' Brombeere	*	*	*	*	-	-	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-				
Rubus egregius	Ausgezeichnete Brombeere	2	2	-	-	-	-	2	2	R	R	-	-	-	-	-	-				
Rubus ehrnsbergeri	Ehrnsbergers Haselblattbrombeere	*	*	-	-	-	-	R	R	*	*	-	-	R	-	-	-				Ergänzungen zur Verbreitung vgl. Weber (2008);
Rubus eifeliensis	Eifel-Brombeere	*	*	-	-	R	R	1	1	-	-	*	*	*	*	D	D				
Rubus elegantispinosus	Schlankstachelige Brombeere	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	R	R	*	*	*	*				
Rubus erubescens	Errötende Brombeere	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	-	-	-	-		!!	End	
Rubus erythrocomos	Rotschopf-Brombeere	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	R	R	*	*	-	-				
Rubus euryanthemus	Weißblütige Brombeere	R	R	-	-	R	R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Rubus fabrimontanus	Schmiedeburger Haselblattbrombeere	*	*	-	-	-	-	*	*	3	3	-	-	*	*	-	-				
Rubus fasciculatus	Büschelblütige Haselblattbrombeere	3	3	-	-	-	-	3	3	1	1	-	-	3	3	-	-				
Rubus ferocior	Wildere Haselblattbrombeere	*	*	*	*	R	R	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
Rubus flexuosus	Zickzackachsige Brombeere	R	R	-	-	-	-	R	R	R	R	-	-	-	-	-	-				
Rubus foersteri	Försters Haselblattbrombeere	*	*	*	*	R	R	-	-	-	-	-	-	*	*	*	*				
Rubus foliosus	Blattrreiche Brombeere	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	D	D				
Rubus frederici	Freds Brombeere	*	*	*	*	-	-	R	R	R	R	-	-	-	-	-	-				
Rubus fruticosus agg.	Brombeere, Artengruppe																				
Rubus fuscus	Braune Brombeere	*	*	-	-	-	-	*	*	*	*	-	-	*	*	D	D				
Rubus galeatus	Helm-Brombeere	*	*	-	-	-	-	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-		!!	End	
Rubus gelertii	Gelerts Brombeere	R	R	R	R	-	-	-	-	R	R	-	-	-	-	R	-				BRG: Nachweis von Loos in GE (vgl. Weber 2008);
Rubus geniculatus	Gekniete Brombeere	*	*	*	*	*	*	*	*	R	R	*	*	*	*	*	*				
Rubus glandisepalus	Drüsenkelchige Brombeere	*	*	-	-	-	-	-	-	R	R	-	-	*	*	-	-		!!	End	
Rubus glandithyrus	Drüsensträußige Brombeere	*	*	R	R	-	-	*	*	*	*	-	-	*	*	D	D				
Rubus goniophorus	Winkel-Brombeere	*	*	-	-	*	*	*	*	-	-	*	*	*	*	D	D				
Rubus gothicus	Gotische Haselblattbrombeere	2	2	-	-	-	-	-	-	R	2	-	-	-	-	-	-				
Rubus grabowskii	Grabowskis Brombeere	*	*	-	-	-	-	2	2	*	*	-	-	*	*	-	-				
Rubus gracilis	Haarstängelige Brombeere	*	*	-	-	*	*	-	-	-	-	*	*	R	R	-	-				
Rubus gratus	Angenehme Brombeere	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
Rubus griesiae	Gries'sche Haselblattbrombeere	*	*	R	R	-	-	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-				
Rubus guestphalicoides	Weißblütige Westfälische Brombeere	3	3	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	R	R	-	-		!!	End	
Rubus guestphalicus	Westfälische Brombeere	R	R	R	R	-	-	R	R	-	-	-	-	-	-	-	-		!!	End	

Artenverzeichnis der Farn- und Blütenpflanzen in Nordrhein-Westfalen, ergänzend zur Roten Liste 2020 (Stand: Oktober 2020)

Zitiervorschlag Rote Liste Farn- u. Blütenpflanzen NRW 2020:

Verbücheln, G.; Götte, R.; Hövelmann, T.; Itjeshorst, W.; Keil, P.; Kulbrock, P.; Kulbrock, G.; Luwe, M.; Mause, R.; Neikes, N.; Schubert, W.; Schumacher, W.; Schwartze, P.; van de Weye, K. (2021): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen – Pteridophyta et Spermatophyta – in Nordrhein-Westfalen. 5. Fassung, Stand Oktober 2020. LANUV-Fachbericht 118, Recklinghausen.

Nomenklatur		Gesamt		Regionalisierung (RL 2020 / RL 2010)														Status		Anmerkungen		
Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL 2020	RL 2010	NRTL 2020	NRTL 2010	NRBU 2020	NRBU 2010	WB/ WT 2020	WB/ WT 2010	WEBL 2020	WEBL 2010	EI/ SG 2020	EI/ SG 2010	SÜBL 2020	SÜBL 2010	BRG 2020	BRG 2010	Neo-biota	§ Verant. End	Anm. 1	Anm. 2	
Rubus hadracanthos	Dickstachelige Haselblattbrombeere	*	*	-	-	R	R	*	*	*	*	R	R	*	*	-	-					
Rubus haesitans	Zögernde Haselblattbrombeere	R	R	-	-	-	-	-	-	R	R	-	-	-	-	-	-					
Rubus haeupleri	Häuplers Brombeere	*		-		-		-		R		-		*		-					WEBL/SÜBL: Nachweise der Art vgl. Weber (2009);	
Rubus hastiferus	Spieß-Brombeere	R	R	-	-	-	-	R	R	R	R	-	-	-	-	-	-		!!			
Rubus henrici-weberi	Webers Brombeere	*	*	R	-	-	-	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-				NRTL: vgl. Weber (2008)	
Rubus hermes	Belgische Brombeere	*	*	-	-	*	*	-	-	-	-	*	*	R	R	-	-					
Rubus hilsianus	Hils-Brombeere	*		-		-		*		R		-		R		-					Zur Verbreitung in NRW: Weber (2008);	
Rubus hirtifolius	Haarblättrige Brombeere	R		-		-		-		-		-		R		-					EI/SG: Erstfund für NRW (Matzke-Hajek 2017);	
Rubus hirtus s.l.	Dunkeldrüsige Brombeere	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	D	-	*	*	-	-					
Rubus horrefactus	Höckerige Haselblattbrombeere	*	*	-	-	-	-	*	*	3	3	-	-	-	-	R	R				Zur Nomenklatur vgl. Beek et al. (2017); Syn.: R. tuberculatus	
Rubus hypomalacus	Samtblättrige Brombeere	*	*	R	R	1	1	*	*	*	*	-	-	0	0	-	-					
Rubus hystriopsis	Stachelschwein-Haselblattbrombeere	2	2	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-					
Rubus idaeus	Gewöhnliche Himbeere	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Rubus ignoratus	Unerkannte Brombeere	*	*	-	-	R	R	D	1	-	-	*	*	*	*	-	-					
Rubus imbricatus	Dachziegelblättrige Brombeere	*	3	*	3	*	1	-	-	-	-	R	R	-	-	-	-					
Rubus imitans	Nachahmende Brombeere	*	*	-	-	-	-	0	0	1	1	-	-	*	*	-	-		!!	End		
Rubus immodicus	Maßlose Brombeere	*	*	*	*	*	*	-	-	-	-	*	*	*	*	-	-		!!	End		
Rubus incarnatus	Inkarnat-Brombeere	3	2	-	-	R	R	R	-	R	-	R	R	R	-	R	-				Ergänzende Nachweise in mehreren NR (vgl. Weber 2008);	
Rubus incisior	Eingeschnittene Haselblattbrombeere	*	*	*	*	-	-	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-		!!	End		
Rubus infestus	Feindliche Brombeere	*	*	-	-	-	-	*	*	*	*	-	-	*	*	-	-					
Rubus insolatus	Herzähnliche Brombeere	R	R	-	-	-	-	-	-	-	-	R	R	-	-	-	-				Zur Nomenklatur vgl. Beek et al. (2017); Syn.: R. subcordatus	
Rubus insularis	Insel-Brombeere	2	2	-	-	-	-	R	R	2	2	-	-	*	*	-	-					
Rubus integribasis	Große Sparrige Brombeere	*	*	*	*	*	*	*	*	-	-	R	R	R	R	-	-					
Rubus iuvenis	Sauerland-Brombeere	*	*	R	R	*	*	3	3	-	-	R	-	*	*	D	D		!!		EI/SG: Erstfund für die Eifel (Matzke-Hajek 2017);	
Rubus klimmekianus	Klimmeks Brombeere	*	*	-	-	R	R	-	-	-	-	R	-	-	*	-	-				EI/SG: Erstfund für die Eifel (Matzke-Hajek 2017);	
Rubus koehleri	Köhlers Brombeere	R	R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R	R	-	-	Neo				
Rubus laciniatus	Schlitzblättrige Brombeere	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Neo				
Rubus laevicaulis	Glattstängelige Brombeere	*	*	-	-	-	-	*	*	R	R	-	-	-	-	-	-					
Rubus lamprocaulos	Feingesägte Haselblattbrombeere	*	*	-	-	-	-	*	*	*	*	-	-	-	-	-	-					
Rubus langei	Langes Brombeere	*	*	1	1	*	*	2	2	2	2	*	*	*	*	-	-					
Rubus lasiandrus	Wollmännige Brombeere	*	*	2	2	-	-	*	*	-	-	1	1	-	-	-	-					
Rubus latiarcuatus	Breitbogige Brombeere	*	*	R	R	-	-	*	*	*	*	-	-	*	*	D	D		!!	End		
Rubus leucandrus	Weißmännige Brombeere	2	2	-	-	-	-	R	R	2	2	-	-	-	-	-	-					
Rubus leuciscanus	Plötzensee-Haselblattbrombeere	R		-		-		-		R		-		-		-					Zur Verbreitung in NRW (Weber 2008);	
Rubus libertianus	Liberts Brombeere	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-					
Rubus lindebergii	Lindebergs Brombeere	R	R	-	-	-	-	R	R	R	R	-	-	-	-	-	-					
Rubus lindleianus	Lindleys Brombeere	*	*	*	*	R	R	*	*	R	R	-	-	*	*	*	*					
Rubus lobatidens	Lappenzähnige Haselblattbrombeere	*	*	-	-	-	-	*	*	R	R	-	-	-	-	-	-					
Rubus loehrii	Löhrs Brombeere	*	*	-	-	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-	-					
Rubus loosii	Loos' Haselblattbrombeere	*	*	-	-	-	-	*	*	-	-	-	-	*	*	*	*					

Artenverzeichnis der Farn- und Blütenpflanzen in Nordrhein-Westfalen, ergänzend zur Roten Liste 2020 (Stand: Oktober 2020)

Zitiervorschlag Rote Liste Farn- u. Blütenpflanzen NRW 2020:

Verbücheln, G.; Götte, R.; Hövelmann, T.; Itjeshorst, W.; Keil, P.; Kulbrock, P.; Kulbrock, G.; Luwe, M.; Mause, R.; Neikes, N.; Schubert, W.; Schumacher, W.; Schwartze, P.; van de Weye, K. (2021): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen – Pteridophyta et Spermatophyta – in Nordrhein-Westfalen. 5. Fassung, Stand Oktober 2020. LANUV-Fachbericht 118, Recklinghausen.

Nomenklatur		Gesamt		Regionalisierung (RL 2020 / RL 2010)														Status		Anmerkungen		
Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL 2020	RL 2010	NRTL 2020	NRTL 2010	NRBU 2020	NRBU 2010	WB/WT 2020	WB/WT 2010	WEBL 2020	WEBL 2010	EI/SG 2020	EI/SG 2010	SÜBL 2020	SÜBL 2010	BRG 2020	BRG 2010	Neo-biota	§ Verant. End	Anm. 1	Anm. 2	
Rubus luticola	Lehmbewohnende Haselblattbrombeere	*		*		-		-		-		-		-		-					NRTL: Siehe Beek (2014b);	
Rubus maassii	Maaßens Brombeere	R	R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R	R	-	-					
Rubus macer	Magere Brombeere	*	*	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	*	-	-		!!	End		
Rubus macrophyllus	Großblättrige Brombeere	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Rubus macrostemonides	Bayreuther Haselblattbrombeere	*	*	R	R	*	*	-	-	R	R	*	*	-	-	-	-				Ältere Bez. R. macrostemoides hat Priorität (Király 2019); Syn. R. baruthicus	
Rubus meierottii	Meierotts Brombeere	*	*	-	-	R	R	-	-	-	-	-	-	*	*	-	-					
Rubus melanoxydon	Schwarzholzige Brombeere	*	*	-	-	-	-	2	2	R	R	*	*	*	*	-	-		!!			
Rubus montanus	Mittelgebirgs-Brombeere	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Rubus mucronulatus	Pickelhauben-Brombeere	*	*	-	-	-	-	-	-	*	*	-	-	-	*	-	-					
Rubus muenteri	Münters Brombeere	2	2	-	-	-	-	R	R	1	1	-	-	-	-	-	-					
Rubus murrayi	Murrays Brombeere	*	*	-	-	R	R	-	-	-	-	-	-	*	*	-	-					
Rubus nemoralis	Hain-Brombeere	3	2	R	R	R	R	R	R	2	2	-	-	3	3	-	-					
Rubus nemorosoides	Große Hain-Haselblattbrombeere	*	*	R	R	-	-	3	3	1	1	-	-	*	*	D	D		!!	End		
Rubus nemorosus	Hain-Haselblattbrombeere	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Rubus nessensis	Gewöhnliche Halbaufrechte Brombeere	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				Zur Taxonomie und Verbreitung vgl. Weber (2013);	
Rubus neumannianus	Neumanns Brombeere	*	*	R	R	-	-	R	-	-	-	*	*	R	R	-	-				WB/WT: Ergänzungen zur Verbreitung vgl. Weber (2008)	
Rubus nuptialis	Hochzeits-Brombeere	*	*	R	R	-	-	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	Neo?	!!	End		
Rubus odoratus	Zimt-Himbeere	*	*	-	-	-	-	*	*	-	-	*	*	*	*	*	*	Neo				
Rubus omalodontos	Flachzählige Brombeere	R	R	-	-	-	-	-	-	-	-	R	R	-	-	-	-		!!			
Rubus opacus	Dunkle Brombeere	*	*	*	*	*	*	*	*	R	R	R	R	2	2	D	D					
Rubus oreades	Bergnymphen-Brombeere	*	*	-	-	*	*	-	-	-	-	-	*	*	D	D						
Rubus orthostachyoides	Geradachsenförmige Haselblattbrombeere	*	*	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	*	*	-	-					
Rubus orthostachys	Geradachsige Haselblattbrombeere	*	*	-	-	R	R	*	*	*	*	*	*	*	*	-	-					
Rubus palaefolius	Spatenblättrige Brombeere	3	3	-	-	3	3	-	-	-	-	R	R	-	-	-	-					
Rubus pallidus	Bleiche Brombeere	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	R	R	*	*	D	D					
Rubus pannosus	Dickfilzige Brombeere	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	-	-					
Rubus parahebecarpus	Rheinländische Haselblattbrombeere	*	*	*	*	*	*	0	0	-	-	*	*	*	*	-	-					
Rubus pedemontanus	Träufelspitzen-Brombeere	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Rubus pedica	Fußangel-Brombeere	R	R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	R	-	-					
Rubus perdemissus	Bescheidene Haselblattbrombeere	2	2	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-		!!			
Rubus perlongus	Überlange Brombeere	*		-		-		-		-		*		-		-					EI/SG: mehrere Neufunde in der Westeifel (Matzke-Hajek 2017);	
Rubus pervirens	Grünliche Brombeere	*	*	-	-	-	-	2	2	*	*	-	-	R	R	-	-		!!	End		
Rubus phyllostachys	Durchblättrte Brombeere	*	*	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Rubus picearum	Fichten-Brombeere	*	*	-	-	*	*	-	-	-	-	*	*	-	-	-	-		!!			
Rubus picticaulis	Buntstängelige Haselblattbrombeere	R	R	R	R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		!!	End		
Rubus placidus	Friedliche Haselblattbrombeere	*	*	-	-	-	-	*	*	*	*	1	1	*	*	D	D					
Rubus platyacanthus	Breitstachelige Brombeere	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	D	D					
Rubus plicatus	Falten-Brombeere	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Rubus poliothyrus	Graurispige Brombeere	R	R	R	R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Rubus polyanthemus	Vielblütige Brombeere	*	*	*	*	*	*	R	R	1	1	R	R	*	*	*	*					
Rubus praticolor	Wiesenfarbige Brombeere	R	R	-	-	-	-	-	-	-	-	R	R	-	-	-	-					

Artenverzeichnis der Farn- und Blütenpflanzen in Nordrhein-Westfalen, ergänzend zur Roten Liste 2020 (Stand: Oktober 2020)

Zitiervorschlag Rote Liste Farn- u. Blütenpflanzen NRW 2020:

Verbücheln, G.; Götte, R.; Hövelmann, T.; Itjeshorst, W.; Keil, P.; Kulbrock, P.; Kulbrock, G.; Luwe, M.; Mause, R.; Neikes, N.; Schubert, W.; Schumacher, W.; Schwartze, P.; van de Weye, K. (2021): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen – Pteridophyta et Spermatophyta – in Nordrhein-Westfalen. 5. Fassung, Stand Oktober 2020. LANUV-Fachbericht 118, Recklinghausen.

Nomenklatur		Gesamt		Regionalisierung (RL 2020 / RL 2010)														Status		Anmerkungen	
Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL 2020	RL 2010	NRTL 2020	NRTL 2010	NRBU 2020	NRBU 2010	WB/ WT 2020	WB/ WT 2010	WEBL 2020	WEBL 2010	EI/ SG 2020	EI/ SG 2010	SÜBL 2020	SÜBL 2010	BRG 2020	BRG 2010	Neo-biota	§ Verant. End	Anm. 1	Anm. 2
Rubus procerus	Robuste Brombeere	*	*	*	*	*	*	*	*	R	R	R	R	R	R	-	-				Zur Identität und Nomenklatur vgl. Matzke-Hajek (2016); Syn.: R. praecox
Rubus pseudargenteus	Falsche Silber-Brombeere	*	*	-	-	*	*	-	-	R	R	*	*	*	*	-	-		!!	End	
Rubus pseudincisor	Falsche Eingeschnittene Haselblattbrombeere	R	R	R	R	-	-	R	R	-	-	-	-	-	-	-	-				
Rubus pseudolusaticus	Falsche Lausitzer Brombeere	*		-		-		R		*		-		-		-					Durch die Untersuchungen von Loos (2001) und Weber (2008) wurde der Artrang der Sippe nachgewiesen;
Rubus pugiunculosus	Aachener Haselblattbrombeere	*	*	*	*	*	*	-	-	-	-	*	*	-	-	-	-				
Rubus radula	Raspel-Brombeere	*	*	-	-	3	3	*	*	*	*	*	*	*	*	D	D				
Rubus raduloides	Raspelartige Brombeere	*	*	D	D	*	3	*	*	R	R	*	*	*	*	D	D				
Rubus rhamnifolius	Faulbaumblättrige Brombeere	2	2	0	0	-	-	2	2		R	-	-	-	-	-	-		!!	End	
Rubus rhombifolius	Rautenblättrige Brombeere	R	R	-	-	-	-	-	-		R	-	-	-	-	-	-		!!	End	
Rubus rhytidophyllus	Runzelblättrige Haselblattbrombeere	R		-		-		R		-		-		-		-					Zur Verbreitung in NRW (Weber 2008);
Rubus ripuaricus	Ripuarier-Brombeere	*	*	-	-	R	R	-	-	-	-	*	*	-	-	-	-				
Rubus rosaceus	Rosarote Brombeere	*	*	*	*	*	*	-	-	-	-	*	*	R	R	-	-				
Rubus rubercadaver	Niederrhein-Brombeere	*	*	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Rubus rudis	Raue Brombeere	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
Rubus rufescens	Rötliche Brombeere	R	R	-	-	R	R	-	-	-	-	R	R	-	-	-	-				
Rubus rugosifolius	Mittelwestfälische Haselblattbrombeere	*	*	-	-	-	-	*	*	-	-	-	-	*	*	-	-				
Rubus rurae	Ruhr-Haselblattbrombeere	*	*	-	-	-	-	*	*	-	-	-	-	*	*	-	-				
Rubus saxatilis	Felsen-Himbeere, Steinbeere	3	3	-	-	-	-	0	0	2	2	*	*	3	3	-	-				
Rubus saxicola	Felsenbewohnende Brombeere	R	R	-	-	-	-	-	-	-	-	R	R	-	-	-	-		!!	End	
Rubus scaber	Scharfe Brombeere	1	1	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-		!		
Rubus scabrosus	Kratzige Haselblattbrombeere	*	*	-	-	-	-	R	R	*	*	-	-	*	*	-	-				
Rubus schlechtendalii	Schlechtendals Brombeere	*	*	-	-	-	-	*	*	*	*	-	-	-	-	-	-				
Rubus schleicheri	Schleichers Brombeere	*	*	*	*	R	R	*	*	*	*	R	R	R	R	-	-				
Rubus schumacheri	Schumachers Brombeere	*	*	-	-	R	R	-	-	-	-	-	-	*	*	-	-				
Rubus sciocharis	Schattenliebende Brombeere	*	*	-	-	-	-	D	R	-	-	*	*	*	*	-	-	Neo			
Rubus scissoides	Gelbstachelige Brombeere	*	*	D	D	D	D	*	*	-	-	*	*	*	*	-	-				Zur Taxonomie und Nomenklatur vgl. Weber (2013); Syn.: R. ochracanthus
Rubus scissus	Eingeschnittene Brombeere	*	*	-	-	D	D	R	R	R	R	*	*	R	R	-	-				
Rubus senticosus	Dornige Brombeere	*	*	*	*	*	*	*	*	2	2	*	*	*	*	*	*				
Rubus siekensis	Kegelstrauß-Brombeere	*	*	D	D	-	-	*	*	R	R	-	-	-	-	-	-				
Rubus silvaticus	Wald-Brombeere	*	*	*	*	2	2	*	*	*	*	-	-	*	*	D	D				
Rubus speculatus	Spiegel-Brombeere	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	*	R	*	*	-	-				
Rubus spina-curva	Kreidige Brombeere	*	*	*	*	*	*	R	R	-	-	R	R	*	*	-	-				
Rubus sprengelii	Sprengels Brombeere	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
Rubus steracanthos	Hartstachelige Brombeere	*	*	R	R	0	0	3	3	-	-	R	R	*	*	-	-				
Rubus sulcatus	Gefurchte Brombeere	*	*	R	R	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	D	D				
Rubus tenuihabitatus	Zierliche Haselblattbrombeere	*	*	-	-	-	-		*	-	-	-	-	*	*	R	R				
Rubus tiliaster	Lindenblättrige Haselblattbrombeere	R		-		-		-		-		-		-		R					Zur Verbreitung in NRW (Weber 2008);
Rubus transvestitus	Falsche Samt-Brombeere	R	R	-	-	R	R	-	-	D	-	D	-	-	-	-	-				
Rubus trichanthus	Haarblütige Brombeere	R	R	R	R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

Artenverzeichnis der Farn- und Blütenpflanzen in Nordrhein-Westfalen, ergänzend zur Roten Liste 2020 (Stand: Oktober 2020)

Zitiervorschlag Rote Liste Farn- u. Blütenpflanzen NRW 2020:

Verbücheln, G.; Götte, R.; Hövelmann, T.; Itjeshorst, W.; Keil, P.; Kulbrock, P.; Kulbrock, G.; Luwe, M.; Mause, R.; Neikes, N.; Schubert, W.; Schumacher, W.; Schwartze, P.; van de Weye, K. (2021): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen – Pteridophyta et Spermatophyta – in Nordrhein-Westfalen. 5. Fassung, Stand Oktober 2020. LANUV-Fachbericht 118, Recklinghausen.

Nomenklatur		Gesamt		Regionalisierung (RL 2020 / RL 2010)														Status		Anmerkungen		
Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL 2020	RL 2010	NRTL 2020	NRTL 2010	NRBU 2020	NRBU 2010	WB/ WT 2020	WB/ WT 2010	WEBL 2020	WEBL 2010	EI/ SG 2020	EI/ SG 2010	SÜBL 2020	SÜBL 2010	BRG 2020	BRG 2010	Neo-biota	§ Verant. End	Anm. 1	Anm. 2	
Rubus ubericus	Ubir-Haselblattbrombeere	*	*	R	R	*	*	-	-	-	-	*	*	*	*	-	-					
Rubus ulmifolius	Mittelmeer-Brombeere	*	*	R	R	*	*	R	R	R	R	*	*	R	R	R	D					
Rubus umbrosus	Pyramiden-Brombeere	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		!!	End		Rubus umbrosus ist nach Beek der prioritäre Name; Syn. R. pyramidalis NRW: Beek & Troelstra (2014) und Weber (2008);
Rubus uncimontanus	Haaksbergen-Brombeere	R		-		-		R		-		-		-		-						
Rubus vaniloquus	Angeber-Haselblattbrombeere	*	*	-	-	-	-	*	*	*	*	-	-	-	-	-	-		!!	End		
Rubus vestitus	Samt-Brombeere	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Rubus viscosus	Klebrige Brombeere	*	*	-	-	R	R	-	-	-	-	*	*	-	-	-	-		!!			
Rubus vulgaris	Gewöhnliche Brombeere	*	*	-	-	R	R	*	*	*	*	*	*	*	*	-	-					
Rubus winteri	Winters Brombeere	*	*	*	*	*	*	*	*	R	R	R	R	*	*	*	*					
Rubus wittigianus	Wittigs Brombeere	*	*	-	-	-	-	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-					
Rudbeckia laciniata	Schlitzlätziger Sonnenhut	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-	-	*	*	*	-	Neo		K		
Rumex acetosa	Wiesen-Sauerampfer	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Rumex acetosella subsp. acetosella	Kleiner Sauerampfer	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Rumex acetosella subsp. pyrenaicus	Pyrenäen-Sauerampfer	*	*	-	-	-	-	*	*	-	-	*	*	*	*	-	-				SÜBL: Nachweis im Briloner Wald (Loos 2004);	
Rumex aquaticus	Wasser-Ampfer	2	2	0	0	0	0	2	2	2	2	0	0	3	3	0	2				BRG: In den vergangenen 10 J. kein Nachweis;	
Rumex conglomeratus	Knäuelblütiger Ampfer	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Rumex crispus	Krauser Ampfer	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Rumex hydrolapathum	Fluss-Ampfer	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-	-	*	*	*	*					
Rumex longifolius	Gemüse-Ampfer	◆		◆		-		-		-		-		◆		-		neo				
Rumex maritimus	Strand-Ampfer	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Rumex obtusifolius subsp. obtusifolius	Stumpfblätziger Ampfer	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Rumex palustris	Sumpf-Ampfer	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	-	-	-	-	*	*				WEBL: letzter Nachweis 1990 im Steinbruch Kleefeld (AG OS);	
Rumex patientia	Garten-Ampfer	◆		◆		◆		◆		-		-		◆		◆		neo				
Rumex sanguineus	Hain-Ampfer, Blut-Ampfer	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Rumex scutatus	Schild-Ampfer	3	3	R	3	3	3	2	2	0	0	R	*	2	2	-	2			KR		
Rumex stenophyllus	Schmalblätziger Ampfer	◆		-		◆		-		-		-		◆		◆		neo				
Rumex thyrsoiflorus	Straußblütiger Sauerampfer	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Neo				
Sagina apetala s.str.	Kronblattloses Mastkraut	D	D	D	-	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	-	-					
Sagina micropetala	Aufrechtes Mastkraut	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Sagina nodosa	Knotiges Mastkraut	2	2	0	0	0	1	2	2	1	0	1	0	0	0	-	-				WEBL: 2015 neu im Barnackensgrund bei Kohlstädt (Hoffmann);	
Sagina procumbens	Liegendes Mastkraut	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Sagittaria latifolia	Breitblätziges Pfeilkraut	◆		◆		◆		-		-		-		◆		◆		neo				
Sagittaria sagittifolia	Gewöhnliches Pfeilkraut	*	*	*	*	3	3	*	*	3	3	-	-	2	2	2	2			A		
Salix alba	Silber-Weide	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				K	
Salix aurita	Ohr-Weide	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Salix caprea	Sal-Weide	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Salix cinerea subsp. cinerea	Asch-Weide, Grau-Weide	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	D	D					
Salix fragilis s.str.	Bruch-Weide	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				K	
Salix pentandra	Lorbeer-Weide	3	3	G	1	D	D	3	3	1	2	-	-	3	3	-	2				K	
Salix purpurea	Purpur-Weide	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					K
Salix repens subsp. dunensis	Dünen-Kriech-Weide	G		D				1		D						-						
Salix repens subsp. repens	Kriechende Weide	3	3	2	3S	2	3	3	3	0	2	3	3	2	2	1	1				WEBL: Kein akt. Nachweis, zuletzt in Düsterdieker Niederung, ST (Strumann 1996);	

Artenverzeichnis der Farn- und Blütenpflanzen in Nordrhein-Westfalen, ergänzend zur Roten Liste 2020 (Stand: Oktober 2020)

Zitiervorschlag Rote Liste Farn- u. Blütenpflanzen NRW 2020:

Verbücheln, G.; Götte, R.; Hövelmann, T.; Itjeshorst, W.; Keil, P.; Kulbrock, P.; Kulbrock, G.; Luwe, M.; Mause, R.; Neikes, N.; Schubert, W.; Schumacher, W.; Schwartze, P.; van de Weye, K. (2021): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen – Pteridophyta et Spermatophyta – in Nordrhein-Westfalen. 5. Fassung, Stand Oktober 2020. LANUV-Fachbericht 118, Recklinghausen.

Nomenklatur		Gesamt		Regionalisierung (RL 2020 / RL 2010)														Status		Anmerkungen		
Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL 2020	RL 2010	NRTL 2020	NRTL 2010	NRBU 2020	NRBU 2010	WB/WT 2020	WB/WT 2010	WEBL 2020	WEBL 2010	EI/SG 2020	EI/SG 2010	SÜBL 2020	SÜBL 2010	BRG 2020	BRG 2010	Neo-biota	§ Verant. End	Anm. 1	Anm. 2	
Salix triandra subsp. triandra	Mandel-Weide	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	D	*	*	*	*	*					
Salix viminalis	Korb-Weide	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				K	
Salix mollissima (S. triandra x viminalis)	Busch-Weide	*	*	X	X	X	X	*	*	X	X	-	-	*	*	*	*					
Salix multinervis (S. cinerea x aurita)	Vielnervige Weide	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Salix rubens (S. alba x fragilis)	Fahle Weide	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				K	
Salsola tragus	Steppen-Salzkraut	*	*	*	*	D	*	*	*	*	*	D	*	*	*	*	*	Neo			U	
Salvia glutinosa	Klebriger Salbei	2	*	-	-	-	-	-	-	R	R	G	R	2	2	-	-	Neo			A	
Salvia hispanica	Mexikanische Chia	♦		-		♦		-		-		-		♦		-		neo			SÜBL: u.a. am Biggesee und Rheinufer (Wolbeck, Bouillon);	
Salvia nemorosa	Steppen-Salbei	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*	*	*	-	Neo		A, R		
Salvia pratensis	Wiesen-Salbei	*S	3S	3	3	3	3	2	2	3S	3S	*S	*S	2	2	3	3			A, R	Durch Naturschutzmaßnahmen zunehmend, oft auch angesät;	
Salvia verticillata	Quirlblättriger Salbei	3	3	3	3	2	2	1	1	3	3	3	*	2	2	0	0	Neo			WB/WT: Vorkommen in der Senne (Sonneborn 2018);	
Sambucus ebulus	Zwerg-Holunder	*	*	*	*	*	*	*	*	2	2	*	*	*	*	*	*					
Sambucus nigra	Schwarzer Holunder	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Sambucus racemosa	Trauben-Holunder	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Samolus valerandi	Salz-Bunge	3S	3S	2S	1S	-	-	3S	3S	2S	2S	-	-	-	-	0	0					
Sanguisorba minor subsp. balearica	Höckerfrüchtiger Wiesenknopf	*	*	*	*	*	-	*	*	-	-	*	*	*	*	*	*	Neo			R, U	
Sanguisorba minor subsp. minor	Kleiner Wiesenknopf	*	*	2	3	3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2	3					
Sanguisorba officinalis	Großer Wiesenknopf	3	*	3S	3	*	*	2	2	3	3	*	*	3	*	2	2			A, R	SÜBL: teilweise deutliche Rückgänge (Wolbeck);	
Sanicula europaea	Sanikel	*	*	3	3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-	2					BRG: wohl nie nachgewiesen, wahrscheinlich Fehlangebe in der RL 2010 (Keil);
Saponaria officinalis	Gewöhnliches Seifenkraut	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Sarracenia purpurea	Braunrote Schlauchpflanze	♦		♦		-		♦		-		-		-		-		neo				
Saxifraga granulata	Körner-Steinbrech	3	3	2	2	3	3	2	2	3	3	*S	*S	3S	3S	-	-				§	
Saxifraga rosacea subsp. rosacea	Rasen-Steinbrech	1S	1S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1S	1S	-	-				§	
Saxifraga tridactylites	Finger-Steinbrech	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Scabiosa columbaria subsp. columbaria	Tauben-Skabiose	*	*	-	2	2	2	2	2	*	*	*	*	3S	3S	-	0					
Scabiosa columbaria subsp. pratensis	Wiesen-Skabiose	2	2	3S	-	2S	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-					
Scandix pecten-veneris	Venuskamm	2S	2S	0	0	1	1	2S	2S	1	1	2S	2S	1	1	0	0					
Scheuchzeria palustris	Blumenbinse, Blasenbinse	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-				§	
Schoenoplectus lacustris	Grüne Teichbinse	*	*	*	*	*	*	*	3	3	3	3	3	3	*	3	3				A	
Schoenoplectus tabernaemontani	Graue Teichbinse	3S	3S	2	3S	3	3	3S	3S	3S	3S	3	3	-	-	3	3				A	
Schoenoplectus triqueter	Dreikantige Teichbinse	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-					
Schoenus nigricans	Schwarzes Kopfried	1	1	-	-	1S	1	1	1	0	0	0	1	-	-	-	-				A	
Scilla bifolia	Zweiblättriger Blaustern	R	3	-	-	♦	-	0	0	-	-	R	3	-	-	-	-				§	
Scilla siberica	Nickender Blaustern	♦		♦		♦		♦		♦		♦		♦		♦		neo			K	
Scirpus georgianus	Schwarzgrüne Simse	♦		-		♦		-		-		♦		-		-		neo				
Scirpus sylvaticus	Gewöhnliche Wald-Simse	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Scleranthus annuus s.str.	Einjähriger Knäuel	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3	2					
Scleranthus perennis	Ausdauernder Knäuel	2	2	0	0	2	0	2	2	1	1	G	-	2	2	-	-					
Scleranthus polycarpus	Triften-Knäuel	3	3	2	2	3	3	3	3	-	-	3	3	3	3	G	-					BRG: wahrscheinlich unterkartiert;

Artenverzeichnis der Farn- und Blütenpflanzen in Nordrhein-Westfalen, ergänzend zur Roten Liste 2020 (Stand: Oktober 2020)

Zitiervorschlag Rote Liste Farn- u. Blütenpflanzen NRW 2020:

Verbücheln, G.; Götte, R.; Hövelmann, T.; Itjeshorst, W.; Keil, P.; Kulbrock, P.; Kulbrock, G.; Luwe, M.; Mause, R.; Neikes, N.; Schubert, W.; Schumacher, W.; Schwartze, P.; van de Weye, K. (2021): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen – Pteridophyta et Spermatophyta – in Nordrhein-Westfalen. 5. Fassung, Stand Oktober 2020. LANUV-Fachbericht 118, Recklinghausen.

Nomenklatur		Gesamt		Regionalisierung (RL 2020 / RL 2010)														Status		Anmerkungen		
Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL 2020	RL 2010	NRTL 2020	NRTL 2010	NRBU 2020	NRBU 2010	WB/WT 2020	WB/WT 2010	WEBL 2020	WEBL 2010	EI/SG 2020	EI/SG 2010	SÜBL 2020	SÜBL 2010	BRG 2020	BRG 2010	Neo-biota	§ Verant. End	Anm. 1	Anm. 2	
Scorzonera humilis	Niedrige Schwarzwurzel	1	R	-	-	-	-	-	-	-	-	1	R	-	-	-	-		§			
Scorzonera laciniata	Schlitzblättrige Schwarzwurzel	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-					
Scorzoneroidees autumnalis subsp. autumnalis	Herbst-Löwenzahn	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Scrophularia auriculata	Wasser-Braunwurz	*	*	R	*	*	*	R	-	-	-	*	*	*	*	G	2					
Scrophularia nodosa	Knotige Braunwurz	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Scrophularia umbrosa subsp. neesii	Gekerbte Braunwurz	*	*	*	*	*	*	*	*	D	D	*	*	*	*	G	D				Hauptverbreitung an den großen Flüssen, Unterschied zu subsp. umbrosa zukünftig genauer beachten;	
Scrophularia umbrosa subsp. umbrosa	Geflügelte Braunwurz	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	G	3					
Scrophularia vernalis	Frühlings-Braunwurz	1	1	-	-	-	-	-	-	D	D	-	-	1	1	-	-				KR	
Scutellaria altissima	Hohes Helmkraut	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	-	-	-	-	Neo				
Scutellaria galericulata	Sumpf-Helmkraut	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Scutellaria hastifolia	Spießblättriges Helmkraut	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Scutellaria minor	Kleines Helmkraut	3	3	2	2	3	3	2	0	1	2	3	3	3	3	0	0				WEBL: nur noch 1 akt. Nachweis am Waddenhauser Berg b. Lage (Kulbrock); WB/WT: Wiederfund 2015 Loccumer Klosterwald, MI (Kulbrock) und 2018 in Lünten, BOR (vgl. LOFTUS 2020); SÜBL: Rückgänge im MK, aber auch einige Neufunde in OE (Hesse);	
Securigera varia	Bunte Kronwicke	*	*	*	*	*	*	3	3	3	3	*	*	3	3	*	*				R	
Sedum acre	Scharfer Mauerpfeffer	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				R	
Sedum album	Weißer Fetthenne	*	*	*	*	*	*	*	*	3	3	*	*	*	*	*	*				K	
Sedum forsterianum	Zierliche Fetthenne	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	D	D	*	*	-	-				K	
Sedum hispanicum	Spanische Fetthenne	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-	*	*	*	*	Neo			R	
Sedum rupestre	Felsen-Fetthenne	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				K	
Sedum sexangulare	Milder Mauerpfeffer	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				K	
Sedum villosum	Drüsenhaarige Fetthenne	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-					
Selinum carvifolia	Kümmel-Silge	3S	3	0	0	3S	3S	3S	3	3S	3S	*S	*S	3S	3S	0	0					
Sempervivum tectorum	Dachwurz, Gewöhnliche Hauswurz	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	-	-	-	-		§		KR, K	
Senecio aquaticus s.str.	Wasser-Greiskraut	2	2	-	-	-	-	2	2	3	3	-	-	2	2	-	-					
Senecio erraticus	Spreizendes Greiskraut	3	3	3	3	3	3	*	*	3	3	3	2	3	3	3	3					
Senecio erucifolius	Raukenblättriges Greiskraut	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Senecio hercynicus	Harzer Greiskraut	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*	*	-	-					
Senecio inaequidens	Schmalblättriges Greiskraut	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Neo				
Senecio jacobaea subsp. jacobaea	Jakobs-Greiskraut	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Senecio ovatus subsp. ovatus	Fuchs' Greiskraut	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Senecio paludosus subsp. paludosus	Sumpf-Greiskraut	2	2	2	2	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	0	0				WB/WT: Nachweis 2015, Hellinghauser Mersch/SO (Hauswirth);	
Senecio rupestris	Felsen-Greiskraut	*	*	-	-	-	-	-	-	*	*	-	-	*	*	-	-	Neo			U	
Senecio sarracenicus	Fluss-Greiskraut	2	2	2	2	1	1	0	D	2	2	-	-	-	-	0	0				WB/WT: Kein Nachweis in den letzten 10 J., wohl erloschen;	
Senecio sylvaticus	Wald-Greiskraut	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Senecio vernalis	Frühlings-Greiskraut	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Neo				
Senecio viscosus	Klebriges Greiskraut	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Senecio vulgaris subsp. vulgaris	Gewöhnliches Greiskraut	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Serratula tinctoria	Färber-Scharte	3S	3S	0	0	2S	2S	0	0	1	2	*S	*S	2S	2S	-	-		!		WEBL: Nur noch 2 Wuchsorte mit insgesamt < 100 Ex. (Kulbrock);	

Artenverzeichnis der Farn- und Blütenpflanzen in Nordrhein-Westfalen, ergänzend zur Roten Liste 2020 (Stand: Oktober 2020)

Zitiervorschlag Rote Liste Farn- u. Blütenpflanzen NRW 2020:

Verbücheln, G.; Götte, R.; Hövelmann, T.; Itjeshorst, W.; Keil, P.; Kulbrock, P.; Kulbrock, G.; Luwe, M.; Mause, R.; Neikes, N.; Schubert, W.; Schumacher, W.; Schwartze, P.; van de Weye, K. (2021): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen – Pteridophyta et Spermatophyta – in Nordrhein-Westfalen. 5. Fassung, Stand Oktober 2020. LANUV-Fachbericht 118, Recklinghausen.

Nomenklatur		Gesamt		Regionalisierung (RL 2020 / RL 2010)														Status		Anmerkungen		
Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL 2020	RL 2010	NRTL 2020	NRTL 2010	NRBU 2020	NRBU 2010	WB/WT 2020	WB/WT 2010	WEBL 2020	WEBL 2010	EI/SG 2020	EI/SG 2010	SÜBL 2020	SÜBL 2010	BRG 2020	BRG 2010	Neo-biota	§ Verant. End	Anm. 1	Anm. 2	
<i>Seseli annuum</i>	Steppen-Sesel, Steppen-Bergfenchel	3S	3S	-	-	-	-	-	-	-	D	3S	3S	1S	1S	-	-					
<i>Seseli libanotis</i>	Berg-Heilwurz	2	2	-	-	-	-	-	-	2	2	R	R	-	-	-	-					
<i>Sesleria caerulea</i>	Gewöhnliches Blaugras	*	*	-	-	-	-	-	-	*	*	*	*	*	*	-	-					
<i>Setaria faberi</i>	Fabers Borstenhirse	◆		-		◆		◆		-		◆		-		◆		neo				
<i>Setaria pumila</i>	Fuchsröte Borstenhirse	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Setaria verticillata</i>	Quirlige Borstenhirse	*	*	*	*	*	*	*	*	-	-	*	-	*	-	*	*				U	
<i>Setaria verticilliformis</i>	Täuschende Borstenhirse	*	*	-	-	*	*	*	*	-	-	-	-	-	-	*	*				U	
<i>Setaria viridis</i>	Grüne Borstenhirse	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Sherardia arvensis</i>	Ackerröte	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	*S	*S	2	2	*	3				U	
<i>Silaum silaus</i>	Wiesen-Silau	3	3	2	2	3S	3S	3	3	1	2	*S	*S	1	1	2	2					
<i>Silene baccifera</i>	Taubenkropf, Hühnerbiss	3	3	2	2	3	3	-	-	-	-	-	-	2	2	0	0					
<i>Silene conica</i>	Kegel-Leimkraut	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-					
<i>Silene dichotoma</i>	Gabeliges Leimkraut	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*	*	-	-	Neo			U, R	
<i>Silene dioica</i>	Rote Lichtnelke	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Silene latifolia</i> subsp. <i>alba</i>	Weißer Lichtnelke	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Silene nemoralis</i>	Hain-Leimkraut	0	0	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	Neo				
<i>Silene noctiflora</i>	Acker-Lichtnelke	2	2	R	0	2	2	2	2	2	2	3S	3S	1	2	0	0				U	
<i>Silene nutans</i>	Nickendes Leimkraut	3	3	-	-	3	3	1	0	3	3	*	*	3	3	-	-				SÜBL: Neufunde bei Hallenberg und Eslohe (Schubert, Götte); WB/WT: Erstnachweis im NSG Blömkeberg (Kulbrock);	
<i>Silene vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Aufgeblasenes Leimkraut	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				R	
<i>Silybum marianum</i>	Mariendistel	◆		◆		◆		-		-		-		◆		◆		neo			K	
<i>Sinapis alba</i>	Weißer Senf	◆		◆		◆		◆		◆		◆		◆		◆		neo			K	
<i>Sinapis arvensis</i>	Acker-Senf	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				K	
<i>Sisymbrium altissimum</i>	Hohe Rauke	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Neo				
<i>Sisymbrium loeselii</i>	Lösels Rauke	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-	-	-	-	*	*	Neo			U	
<i>Sisymbrium officinale</i>	Weg-Rauke	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Sisymbrium orientale</i>	Orientalische Rauke	◆		-		◆		◆		-		◆		◆		◆		neo				
<i>Sisymbrium volgense</i>	Wolga-Rauke	*	*	*	*	-	-	*	*	-	-	-	-	-	-	*	*	Neo			U	
<i>Sium latifolium</i>	Breitblättriger Merk	2	3	2	3	2	3	2	2	1	2	-	0	0	0	0	0				WEBL: 1 akt. Nachweis 2018 im Steinbruch Kleefeld (Wiens);	
<i>Smyrniolum perfoliatum</i>	Stengelumfassende Gelbdolde	◆		-		◆		-		-		-		-		-		neo				
<i>Solanum carolinense</i>	Carolina-Nachtschatten	◆		-		◆		-		-		-		-		-		neo				
<i>Solanum chenopodioides</i>	Gänsefußblättriger Nachtschatten	◆		-		◆		-		-		-		-		-		neo				
<i>Solanum decipiens</i>	Täuschender Nachtschatten, Schultes' Nachtschatten	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Solanum dulcamara</i>	Bittersüßer Nachtschatten	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Solanum nigrum</i>	Schwarzer Nachtschatten	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Solanum nitidibaccatum</i>	Glanzbeeriger Nachtschatten	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-	-	-	-	*	*	Neo			U	Syn. <i>S. physalifolium</i>
<i>Solanum sarrachoides</i>	Saracha-Nachtschatten	◆		◆		-		-		-		-		-		◆		neo				
<i>Solanum triflorum</i>	Dreiblütiger Nachtschatten	*	*	*	*	-	-	*	*	*	*	-	-	-	-	*	*	Neo			U	
<i>Soleirolia soleirolii</i>	Bubiköpfchen	◆		◆		◆		◆						◆		◆		neo			K	
<i>Solidago canadensis</i>	Kanadische Goldrute	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Neo				K
<i>Solidago gigantea</i>	Riesen-Goldrute	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Neo				K
<i>Solidago virgaurea</i> subsp. <i>virgaurea</i>	Gewöhnliche Goldrute	*	*	R	3	*	*	3	3	*	*	*	*	*	*	-	3					

Artenverzeichnis der Farn- und Blütenpflanzen in Nordrhein-Westfalen, ergänzend zur Roten Liste 2020 (Stand: Oktober 2020)

Zitiervorschlag Rote Liste Farn- u. Blütenpflanzen NRW 2020:

Verbücheln, G.; Götte, R.; Hövelmann, T.; Itjeshorst, W.; Keil, P.; Kulbrock, P.; Kulbrock, G.; Luwe, M.; Mause, R.; Neikes, N.; Schubert, W.; Schumacher, W.; Schwartze, P.; van de Weye, K. (2021): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen – Pteridophyta et Spermatophyta – in Nordrhein-Westfalen. 5. Fassung, Stand Oktober 2020. LANUV-Fachbericht 118, Recklinghausen.

Nomenklatur		Gesamt		Regionalisierung (RL 2020 / RL 2010)														Status		Anmerkungen		
Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL 2020	RL 2010	NRTL 2020	NRTL 2010	NRBU 2020	NRBU 2010	WB/WT 2020	WB/WT 2010	WEBL 2020	WEBL 2010	EI/SG 2020	EI/SG 2010	SÜBL 2020	SÜBL 2010	BRG 2020	BRG 2010	Neo-biota	§ Verant. End	Anm. 1	Anm. 2	
<i>Sonchus arvensis</i> subsp. <i>arvensis</i>	Acker-Gänsedistel	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Sonchus asper</i>	Rauhe Gänsedistel	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Sonchus oleraceus</i>	Kohl-Gänsedistel	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Sonchus palustris</i>	Sumpfg-Gänsedistel	♦		–		–		–		–		–		♦		–		neo				
<i>Sorbaria sorbifolia</i>	Ebereschen-Fiederspiere	♦		♦		♦		♦		–		–		–		♦		neo		K		
<i>Sorbus aria</i>	Mehlbeere	*	*	*	–	*	*	–	–	–	–	*	*	3	3	–	–				K	
<i>Sorbus aucuparia</i> subsp. <i>aucuparia</i>	Eberesche, Vogelbeere	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				K	
<i>Sorbus domestica</i>	Speierling	3S	3S	–	–	R	R	*	–	–	–	3S	3S	–	–	–	–				A	
<i>Sorbus torminalis</i>	Elsbeere	3S	3S	–	–	R	R	0	1	3S	3S	*S	*S	3S	3S	–	–				A	WB/WT: seit > 10 J. kein Nachweis, wohl erloschen;
<i>Sparganium angustifolium</i>	Schmalblättriger Igelkolben	1	1	1	1	0	0	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–					
<i>Sparganium emersum</i>	Einfacher Igelkolben	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3	3					
<i>Sparganium erectum</i> s.l.	Ästiger Igelkolben, Aufrechter Igelkolben	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Sparganium natans</i>	Zwerg-Igelkolben	2S	2S	1	1	2S	2S	2	1	–	–	D	D	0	0	0	0					SÜBL: keine historischen & rezenten Angaben (VdW); Die Datenlage für <i>S. x diversifolium</i> (Hs. R. Hildebrand-Vogel & Wittig 1987) ist ungeklärt (VdW); Syn. Sp. X <i>diversifolium</i> ;
<i>Sparganium diversifolium</i> (<i>S. emersum</i> x <i>natans</i>)		D		D		–		D		–		–		–		–						
<i>Spergula arvensis</i> subsp. <i>arvensis</i>	Acker-Spark	*	*	*	*	3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Spergula arvensis</i> subsp. <i>maxima</i>	Futter-Spark	0	0	–	–	–	–	0	0	0	0	–	–	–	–	–	–					
<i>Spergula morisonii</i>	Frühlings-Spark	3	3	3S	3	2	2	3	3	2	2	0	0	0	0	0	0					
<i>Spergularia marina</i>	Salz-Schuppenmiere	*	*	–	–	*	–	3	3	3	3	*	*	*	*	*	*					
<i>Spergularia media</i> subsp. <i>angustata</i>	Flügelsamige Schuppenmiere	0	0	–	–	–	–	0	0	0	0	–	–	–	–	–	–					
<i>Spergularia rubra</i>	Rote Schuppenmiere	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Spergularia segetalis</i>	Saat-Schuppenmiere	0	0	–	–	0	0	0	0	0	0	–	–	0	0	0	0					
<i>Spiraea alba</i>	Weißer Spierstrauch	*	*	–	–	–	–	*	*	–	–	–	–	*	*	–	–	Neo			K	
<i>Spiraea douglasii</i>	Douglas' Spierstrauch	*	*	*	*	–	–	*	*	–	–	–	–	–	–	*	*	Neo			K	
<i>Spiraea billardii</i> (<i>S. alba</i> x <i>douglasii</i>)	Billards Spierstrauch	*	*	–	–	*	*	*	*	–	–	*	*	*	*	*	*	Neo			K	
<i>Spiranthes aestivalis</i>	Sommer-Wendelorchis	♦		–		–		♦		–		–		–		–		neo				WB/WT: in Tonabgrabung bei COE;
<i>Spiranthes spiralis</i>	Herbst-Schraubenstendel	0	0	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	–	–		§			
<i>Spirodela polyrhiza</i>	Teichlinse	*	3	*	*	*	*	*	3	*	3	*	2	*	3	*	3					
<i>Stachys alpina</i>	Alpen-Ziest	*	*	–	–	0	0	–	–	2	2	0	0	*	*	–	–					
<i>Stachys annua</i>	Einjähriger Ziest	2S	2S	0	0	0	0	1S	1S	1	1	2S	2S	1	1	0	0					
<i>Stachys arvensis</i>	Acker-Ziest	2S	2S	2	2	2	2	2	2	2	2	3	*S	1	2S	3	3					
<i>Stachys germanica</i>	Deutscher Ziest	2	2	–	–	0	0	–	–	2	2	2S	2S	2	2	–	–					
<i>Stachys palustris</i>	Sumpfg-Ziest	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Stachys recta</i>	Aufrechter Ziest	3	3	0	0	2	2	–	–	3	3	2	2	0	2	0	0				A	
<i>Stachys sylvatica</i>	Wald-Ziest	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Staphylea pinnata</i>	Pimpernuss	*	*	–	–	–	–	*	*	*	*	–	–	–	–	–	–	Neo			K	
<i>Stellaria alsine</i>	Bach-Sternmiere	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Stellaria apetala</i>	Bleiche Vogelmiere	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					Syn. <i>Stellaria pallida</i>
<i>Stellaria aquatica</i>	Wasser-Sternmiere, Wasserdarm	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Stellaria crassifolia</i>	Dickblättrige Sternmiere	0	0	–	–	–	–	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–					
<i>Stellaria graminea</i>	Gras-Sternmiere	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Stellaria holostea</i>	Große Sternmiere	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					

Artenverzeichnis der Farn- und Blütenpflanzen in Nordrhein-Westfalen, ergänzend zur Roten Liste 2020 (Stand: Oktober 2020)

Zitiervorschlag Rote Liste Farn- u. Blütenpflanzen NRW 2020:

Verbücheln, G.; Götte, R.; Hövelmann, T.; Itjeshorst, W.; Keil, P.; Kulbrock, P.; Kulbrock, G.; Luwe, M.; Mause, R.; Neikes, N.; Schubert, W.; Schumacher, W.; Schwartze, P.; van de Weye, K. (2021): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen – Pteridophyta et Spermatophyta – in Nordrhein-Westfalen. 5. Fassung, Stand Oktober 2020. LANUV-Fachbericht 118, Recklinghausen.

Nomenklatur		Gesamt		Regionalisierung (RL 2020 / RL 2010)														Status		Anmerkungen		
Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL 2020	RL 2010	NRTL 2020	NRTL 2010	NRBU 2020	NRBU 2010	WB/WT 2020	WB/WT 2010	WEBL 2020	WEBL 2010	EI/SG 2020	EI/SG 2010	SÜBL 2020	SÜBL 2010	BRG 2020	BRG 2010	Neo-biota	§ Verant. End	Anm. 1	Anm. 2	
<i>Stellaria media</i> s.str.	Gewöhnliche Vogelmiere	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Stellaria neglecta</i>	Unbeachtete-Vogelmiere	D	*	D	*	D	*	D	*	D	*	D	–	D	*	D	*				leicht mit <i>S. media</i> zu verwechseln, auf diese Art ist in Zukunft mehr zu achten;	
<i>Stellaria nemorum</i>	Hain-Sternmiere, Wald-Sternmiere	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Stellaria palustris</i>	Sumpf-Sternmiere	2	3	2	2	1	1	2	3S	2	2	–	–	2	2	0	0					
<i>Stipa pennata</i> s.str.	Echtes Federgras	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	–	–	–	–		§			
<i>Stratiotes aloides</i>	Krebsschere	2	0	2	0	–	–	0	0	0	0	–	–	–	–	0	0		§	A	NRTL: seit langem Vorkommen in Blänke, NSG Kranenburger Bruch; geht auf autochthones Vorkommen zurück (Naturschutzstation Niederrhein); WB/WT: Altvorkommen stark gefährdet; BRG: Kein Nachweis in den letzten 10 J., wohl erloschen;	
<i>Succisa pratensis</i>	Teufelsabbiss	3	3	3S	2	3S	3	2	3	2	2	*S	*S	3	3	0	2					
<i>Symphoricarpos albus</i>	Schneebeere, Knallerbse	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Neo			K	
<i>Symphyotrichum lanceolatum</i>	Lanzettblättrige Aster	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Neo			U	
<i>Symphyotrichum novibelgii</i>	Neubelgien-Aster	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Neo			K, U	
<i>Symphyotrichum parviflorum</i>	Kleinköpfige Aster	*	*	*	*	*	*	*	*	–	–	*	*	*	*	*	*	Neo				
<i>Symphyotrichum salignum</i> (S. lanceolatum x novibelgii)	Weidenblättrige Aster	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Neo			U	
<i>Symphytum bohemicum</i>	Weissgelber Beinwell	♦		–		♦		♦		♦		–		♦		♦		neo				
<i>Symphytum officinale</i> s.str.	Gemeiner Beinwell	*		*		*		*		*		*		*		*						
<i>Symphytum uplandicum</i> (S. asperum x officinale)	Comfrey	*	*	*	*	*	*	*	*	–	*	*	*	–	*	*	*	Neo				
<i>Syringa vulgaris</i>	Gewöhnlicher Flieder	*	*	–	–	*	–	–	–	–	–	*	*	*	–	–	–	Neo			KR, K	NRBU/SÜBL: seit 1953 an trocken-warmen Stellen (Gorissen);
<i>Tanacetum corymbosum</i>	Ebensträußige Wucherblume	2	2	–	–	–	–	–	–	2	2	0	0	1	1	–	–					
<i>Tanacetum macrophyllum</i>	Großblättrige Straußmargerite	*		–		–		–		*		–		–		–		Neo				WEBL: Mittlerweile eingebürgert; im Teutoburger Wald bei Hiddesen (DT) weiterhin in Ausbreitung (Kulbrock);
<i>Tanacetum parthenium</i>	Mutterkraut	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				KR, K	
<i>Tanacetum vulgare</i>	Rainfarn	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Taraxacum anglicum</i> s.l.		0	0	–	–	–	–	0	0	0	0	–	–	–	–	–	–		!!, End			
<i>Taraxacum balticum</i>	Baltischer Löwenzahn	0	0	–	–	–	–	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–					
<i>Taraxacum bavaricum</i>	Bayrischer Löwenzahn	2	2	–	–	–	–	2	2	2	2	–	–	–	–	–	–					
<i>Taraxacum friscicum</i>	Friesischer Löwenzahn	0	0	–	–	–	–	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–					
<i>Taraxacum gelricum</i>	Gelrrischer Löwenzahn	0	0	–	–	–	–	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–					
<i>Taraxacum germanicum</i>	Deutscher Löwenzahn	0	0	–	–	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–					
<i>Taraxacum hollandicum</i>	Holländischer Löwenzahn	2	2	–	–	–	–	2	2	–	–	–	–	–	–	–	–					
<i>Taraxacum palustre</i>	Sumpf-Löwenzahn	1	1	–	0	0	0	1	1	1	1	–	–	–	–	–	–		!			
<i>Taraxacum pauckertianum</i>	Paukert-Löwenzahn	0	0	–	0	–	–	0	0	0	0	–	–	–	–	–	–					
<i>Taraxacum sect. Celtica</i>	Moor-Löwenzahn, Artengruppe	3	3	3	3	–	–	2	3	3	3	D	D	*	*	*	*					
<i>Taraxacum sect. Erythrosperma</i>	Schwielen-Löwenzahn, Artengruppe	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3	3	*	*					
<i>Taraxacum sect. Hamata</i>	Hakiger Löwenzahn, Artengruppe	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Taraxacum sect. Ruderalia</i>	Wiesen-Löwenzahn, Artengruppe	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					

Artenverzeichnis der Farn- und Blütenpflanzen in Nordrhein-Westfalen, ergänzend zur Roten Liste 2020 (Stand: Oktober 2020)

Zitiervorschlag Rote Liste Farn- u. Blütenpflanzen NRW 2020:

Verbücheln, G.; Götte, R.; Hövelmann, T.; Itjeshorst, W.; Keil, P.; Kulbrock, P.; Kulbrock, G.; Luwe, M.; Mause, R.; Neikes, N.; Schubert, W.; Schumacher, W.; Schwartze, P.; van de Weye, K. (2021): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen – Pteridophyta et Spermatophyta – in Nordrhein-Westfalen. 5. Fassung, Stand Oktober 2020. LANUV-Fachbericht 118, Recklinghausen.

Nomenklatur		Gesamt		Regionalisierung (RL 2020 / RL 2010)														Status		Anmerkungen	
Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL 2020	RL 2010	NRTL 2020	NRTL 2010	NRBU 2020	NRBU 2010	WB/WT 2020	WB/WT 2010	WEBL 2020	WEBL 2010	EI/SG 2020	EI/SG 2010	SÜBL 2020	SÜBL 2010	BRG 2020	BRG 2010	Neo-biota	§ Verant. End	Anm. 1	Anm. 2
Taraxacum subalpinum-Gruppe	Subalpiner Löwenzahn, Artengruppe	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Taxus baccata	Eibe	3	3	♦	-	♦	-	♦	-	3	3	♦	-	♦	-	♦	-		§	K, A	Indigene Vorkommen wohl nur am Ziegenberg bei HX; jedoch inzwischen vielfach gepflanzt oder verwildernd;
Teesdalia nudicaulis	Bauernsenf	3	3	3	3	3S	3	3S	3	2	2	3	3	2	2	0	0				
Telekia speciosa	Telekie	*	*	-	-	-	-	*	*	*	*	*	-	*	*	*	*	Neo		K	
Tellima grandiflora	Falsche Alraunenwurzel	♦		♦		-		♦		♦		-		♦		♦		neo		K	
Tephrosia helenitis subsp. helenitis	Spatelblättriges Greiskraut	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	0	-	-		!!		
Tephrosia palustris	Moor-Greiskraut	*	*	*	*	D	*	*	*	0	*	-	-	*	*	*	*				WEBL: kein akt. Nachweis;
Teucrium botrys	Trauben-Gamander	3	3	-	-	-	-	2	2	3	3	2	3	2	2	-	-				
Teucrium chamaedrys	Edel-Gamander	*S	*S	-	-	-	-	-	-	2	2	*S	*S	*S	*S	-	-			R	
Teucrium montanum	Berg-Gamander	3S	3S	-	-	-	-	-	-	-	-	3S	3S	-	-	-	-				
Teucrium scordium	Lauch-Gamander	1	1	-	-	0	0	1	1	0	0	-	0	-	-	-	-				
Teucrium scorodonia	Salbei-Gamander	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
Thalictrum flavum	Gelbe Wiesenraute	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	-	-	2	2	3	3				
Thalictrum minus subsp. minus	Kleine Wiesenraute	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-				
Thalictrum minus subsp. pratense	Frühblühende Wiesenraute	2	2	2	2	2	2	-	-	-	-	0	0	-	-	0	0				
Thelypteris limbosperma	Bergfarn	*	*	R	3	3	3	3	3	*	*	*	*	*	*	3	3				
Thelypteris palustris	Sumpffarn	2	2	3	3	2S	2S	2	2	2	2	2	2	2S	2	0	0				
Thesium pyrenaicum subsp. pyrenaicum	Wiesen-Leinblatt	3S	3S	0	0	0	0	-	-	-	-	*S	*S	2	3S	-	-				
Thlaspi arvense	Acker-Hellerkraut	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
Thymelaea passerina	Acker-Spatzenzunge	0	0	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Thymus praecox s.l.	Frühblühender Thymian	3	3	-	-	-	-	3S	3S	3	3	-	-	3	3	-	-				
Thymus pulegioides subsp. pulegioides	Arznei-Thymian, Feld-Thymian	3	*	3	3	*	*	3	*	*	*	*	*	*	*	2	2				
Thymus serpyllum	Sand-Thymian	2	2	0	0	0	0	2	2	1	1	-	-	-	-	0	0				WB/WT: Vorkommen in der Senne (Raabe);
Tilia cordata	Winter-Linde	*	*	-	-	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			K	
Tilia platyphyllos	Sommer-Linde	*	*	-	-	-	-	-	-	*	*	*	*	*	*	*	*			K	
Torilis arvensis	Acker-Klettenkerbel	2	2	0	0	2	2	0	0	0	0	3	0	-	-	-	-			U	
Torilis japonica	Gewöhnlicher Klettenkerbel	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
Tragopogon dubius	Großer Bocksbart	*	*	*	*	3	*	*	*	*	*	3	-	*	*	*	*			U	
Tragopogon orientalis	Orientalischer Bocksbart	3	3	3	3	2	2	3	3	-	-	?	2	*	*	*	*			U, R	
Tragopogon pratensis	Wiesen-Bocksbart	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
Trapa natans	Wassernuss	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-		§		
Trichomanes speciosum	Prächtiger Dünnpfarn	R	R	-	-	-	-	-	-	-	-	R	R	R	R	-	-		(!), §§		
Trichophorum germanicum	Deutsche Rasenbinse	3S	3S	2S	2S	2S	2S	3S	3S	1S	2S	3S	3S	2	2	0	0				WEBL: Frühere Vorkommen stark zurückgegangen auf wenige Kleinstbestände bei Lichtenau, PB; Standorte trocken zunehmend aus (Finke 2020);
Trichophorum foersteri (T. cespitosum x germanicum)	Försters Rasenbinse	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-				
Trientalis europaea	Siebenstern	*	*	R	3	G	3	3	3	3	3	*	*	*	*	2	2				
Trifolium alpestre	Hügel-Klee	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-				
Trifolium arvense	Hasen-Klee	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
Trifolium aureum	Gold-Klee	3	3	0	0	2	2	1	2	2	2	2	3	3	3	0	0				
Trifolium campestre	Feld-Klee	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
Trifolium dubium	Kleiner Klee	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				

Artenverzeichnis der Farn- und Blütenpflanzen in Nordrhein-Westfalen, ergänzend zur Roten Liste 2020 (Stand: Oktober 2020)

Zitiervorschlag Rote Liste Farn- u. Blütenpflanzen NRW 2020:

Verbücheln, G.; Götte, R.; Hövelmann, T.; Itjeshorst, W.; Keil, P.; Kulbrock, P.; Kulbrock, G.; Luwe, M.; Mause, R.; Neikes, N.; Schubert, W.; Schumacher, W.; Schwartze, P.; van de Weye, K. (2021): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen – Pteridophyta et Spermatophyta – in Nordrhein-Westfalen. 5. Fassung, Stand Oktober 2020. LANUV-Fachbericht 118, Recklinghausen.

Nomenklatur		Gesamt		Regionalisierung (RL 2020 / RL 2010)														Status		Anmerkungen		
Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL 2020	RL 2010	NRTL 2020	NRTL 2010	NRBU 2020	NRBU 2010	WB/ WT 2020	WB/ WT 2010	WEBL 2020	WEBL 2010	EI/ SG 2020	EI/ SG 2010	SÜBL 2020	SÜBL 2010	BRG 2020	BRG 2010	Neo-biota	§ Verant. End	Anm. 1	Anm. 2	
<i>Trifolium fragiferum</i>	Erdbeer-Klee	3	3	3	3	2	2	3	3	1	2	0	0	0	0	0	1					WEBL: nur 1 akt. Nachweis a.d. Loose beo Bad Salzuflen (Hoffmann); BRG: kein Nachweis in den letzten 10 J., wohl erloschen;
<i>Trifolium hybridum</i>	Schweden-Klee	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				K, R	
<i>Trifolium medium</i>	Mittlerer Klee	*	*	*	*	3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Trifolium micranthum</i>	Armbütiger Klee	*		–	–	–	–	–	–	*		–	–	–	–	–	–		Neo			
<i>Trifolium montanum</i>	Berg-Klee	3S	3S	–	–	0	0	2S	2S	3S	3S	*S	*S	2S	2S	–	–					
<i>Trifolium ochroleucon</i>	Blassgelber Klee	1	1	–	–	0	0	–	–	–	–	1	1	–	–	–	–					
<i>Trifolium pratense</i> subsp. <i>pratense</i>	Rot-Klee	*	*	*	*	D	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				K, R	NRBU: autochthone Sippe aus Grünland weitgehend verschwunden; wohl nur noch Ansaatsippen (Mause);
<i>Trifolium repens</i>	Kriechender Klee, Weiß-Klee	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				K	
<i>Trifolium rubens</i>	Purpur-Klee	1S	1S	–	–	–	–	–	–	1S	1S	–	–	–	–	–	–					
<i>Trifolium spadiceum</i>	Moor-Klee	2S	2S	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2S	2S	–	–					
<i>Trifolium striatum</i>	Gestreifter Klee	2	2	3	2	2S	2	2	–	0	1	2S	1	1	1	–	–			!		WEBL: Seit langem kein Nachweis (Götte);
<i>Triglochin maritima</i>	Strand-Dreizack, Salzwiesen-Dreizack	2S	2S	–	–	–	–	2S	2S	0	0	–	–	–	–	–	–					
<i>Triglochin palustris</i>	Sumpf-Dreizack	2	2	0	2	1	2	2	2	2	2	3S	3S	1	1	0	0					NRTL: Seit > 10 J. kein Nachweis, wohl erloschen;
<i>Tripleurospermum perforatum</i>	Geruchlose Kamille	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Tripolium pannonicum</i>	Strand-Aster	2	2	–	–	1	–	2	2	0	0	–	–	–	–	0	1				U	NRBU: Bergehalden (Mause); BRG: Vorkommen bei GE erloschen (Keil); Syn. Aster tripolium
<i>Trisetum flavescens</i> subsp. <i>flavescens</i>	Wiesen-Goldhafer	*	*	*	*	3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3	3				R	
<i>Trollius europaeus</i> subsp. <i>europaeus</i>	Trollblume	2	3S	–	–	–	–	–	–	1	1	–	–	2	3S	–	–			§	A	
<i>Tulipa sylvestris</i>	Wilde Tulpe	2	2	0	1	2S	2S	2	2	1	1	2	2	–	–	0	0			§	KR, A	NRTL: Seit > 10 J. keine Nachweis, wohl erloschen;
<i>Turgenia latifolia</i>	Breitblättrige Haftdolde	0	0	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0	–	–	–	–					
<i>Turritis glabra</i>	Kahle Gänsekresse, Turmkrout	3	3	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3	0	0					
<i>Tussilago farfara</i>	Hufplattich	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Typha angustifolia</i>	Schmalblättriger Rohrkolben	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Typha glauca</i> (T. <i>angustifolia</i> x <i>latifolia</i>)	Blaugrüner Rohrkolben	D		D		D		D		–		–		–		D						T x glauca: Weyer, K. van de, 1996: <i>Typha x glauca</i> GODR. (<i>Typha angustifolia</i> L. x <i>T. latifolia</i> L.) an den Hausdülmener Fischteichen (Westfalen), Flor. Rundbr. 30: 91-93, Bochum ;
<i>Typha latifolia</i>	Breitblättriger Rohrkolben	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Ulex europaeus</i>	Europäischer Stechginster	2	2	2S	2	2	2	2	2	1	1	–	0	2	2	0	0		Neo		KR, K	
<i>Ulmus glabra</i>	Berg-Ulme	3	3	–	–	2	2	–	–	3	3	3	3	3	3	D	D				K	
<i>Ulmus laevis</i>	Flatter-Ulme	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	–	0	2	2	G	2				K	NRBU: deutliche Zunahme entlang des Rheins (Gorissen);
<i>Ulmus minor</i>	Feld-Ulme	3	3	G	D	1	2	–	–	–	–	2	2	D	D	G	D				K	NRBU: Wenige Kleinstvorkommen (Mause); Einschätzung der Indigenität wegen häufiger Anpflanzungen oft schwierig; stark von Ulmensterben betroffen;
<i>Urtica dioica</i>	Große Brennnessel	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Urtica urens</i>	Kleine Brennnessel	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3	*	*	*					
<i>Utricularia australis</i>	Südlicher Wasserschlauch	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	D			!	A	
<i>Utricularia bremii</i>	Bremis Wasserschlauch	0	0	–	–	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			§§		
<i>Utricularia minor</i>	Kleiner Wasserschlauch	2	2	2	3	2	2	2	2	0	0	0	0	G	2	0	0					
<i>Utricularia stygia</i>	Dunkler Wasserschlauch	0	1	–	–	–	–	0	1	–	–	–	–	–	–	–	–					WB/WT: einziges Vorkommen im NSG Langenbergteich seit ca. 10 J. verschollen (Lakmann);
<i>Utricularia vulgaris</i> s.str.	Gewöhnlicher Wasserschlauch	1	1	1	1	2	2	1	1	0	0	–	–	–	–	D	–				A	
<i>Vaccaria hispanica</i>	Saat-Kuhnelke	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	–	–				U	

Artenverzeichnis der Farn- und Blütenpflanzen in Nordrhein-Westfalen, ergänzend zur Roten Liste 2020 (Stand: Oktober 2020)

Zitiervorschlag Rote Liste Farn- u. Blütenpflanzen NRW 2020:

Verbücheln, G.; Götte, R.; Hövelmann, T.; Itjeshorst, W.; Keil, P.; Kulbrock, P.; Kulbrock, G.; Luwe, M.; Mause, R.; Neikes, N.; Schubert, W.; Schumacher, W.; Schwartze, P.; van de Weyer, K. (2021): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen – Pteridophyta et Spermatophyta – in Nordrhein-Westfalen. 5. Fassung, Stand Oktober 2020. LANUV-Fachbericht 118, Recklinghausen.

Nomenklatur		Gesamt		Regionalisierung (RL 2020 / RL 2010)														Status		Anmerkungen		
Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL 2020	RL 2010	NRTL 2020	NRTL 2010	NRBU 2020	NRBU 2010	WB/WT 2020	WB/WT 2010	WEBL 2020	WEBL 2010	EI/SG 2020	EI/SG 2010	SÜBL 2020	SÜBL 2010	BRG 2020	BRG 2010	Neo-biota	§ Verant. End	Anm. 1	Anm. 2	
Vaccinium macrocarpon	Großfrüchtige Moosbeere	♦		–		♦		♦		–		–		♦		–		neo		A		
Vaccinium myrtillus	Gewöhnliche Heidelbeere, Blaubeere	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3	3					
Vaccinium oxycoccos	Gewöhnliche Moosbeere	3S	3S	3S	3S	2	2	3S	3S	2	2	3S	3S	2	2	0	0			A		
Vaccinium uliginosum	Moor-Heidelbeere, Rauschbeere	2	2	2S	2S	0	0	2	2	2	2	3	3	2S	2S	0	0			A		
Vaccinium vitis-idaea	Preiselbeere	3	3	3	3	1	2	3	3	2	2	*	*	*	*	0	0					
Valeriana dioica	Kleiner Baldrian, Sumpf-Baldrian	*	*	3	3	2	3	3	3	3	3	*	*	*	*	2	2					
Valeriana excelsa subsp. excelsa	Kriechender Baldrian	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Valeriana officinalis s.str.	Arznei-Baldrian	*	*	–	–	–	–	3	3	*	*	–	–	–	–	–	–					
Valeriana pratensis subsp. angustifolia	Schmalblättriger Baldrian	3	3	–	–	–	–	–	–	3	3	3	*	3	3	–	–					
Valerianella carinata	Gekieltes Rapünzchen	*	3	2	2	3	2	2	2	3	3	*S	*S	*	*	G	2					
Valerianella dentata	Gezähntes Rapünzchen	3S	3S	0	0	2	3	3	3	3	3	*S	*S	3	3	0	0					
Valerianella locusta	Gewöhnliches Rapünzchen, Feldsalat	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3	3			K		
Valerianella rimosa	Gefurchtes Rapünzchen	2S	2S	0	0	0	0	1	1	1	1	2S	2S	1	1	0	0					
Vallisneria spiralis	Sumpfschraube	*	*	–	–	*	–	D	D	–	–	–	–	–	–	–	–	Neo		A, U		
Ventenata dubia	Schmielenhafer	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0	–	–	–	–					
Verbascum blattaria	Schaben-Königskerze, Schabenkraut	♦		–		♦		♦		–		–		–		♦		neo				
Verbascum densiflorum	Großblütige Königskerze	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Verbascum lychnitidis	Mehlige Königskerze	*	*	3	3	*	*	*	*	*	*	*	*	3	*	*	*			U		
Verbascum nigrum	Dunkle Königskerze	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Verbascum phlomoides	Windblumen-Königskerze	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			U, A		
Verbascum pulverulentum	Flockige Königskerze	3	3	–	–	3	3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			U		
Verbascum speciosum	Pracht-Königskerze	♦		–		♦		–		–		–		–		♦		neo				
Verbascum thapsus	Kleinblütige Königskerze	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Verbena officinalis	Gewöhnliches Eisenkraut	*	*	*	*	*	*	*	*	3	3	*	*	*	*	*	*					
Veronica acinifolia	Drüsiger Ehrenpreis	♦		–		–		♦		–		–		–		–		neo				
Veronica agrestis	Acker-Ehrenpreis	3	3	3	3	*	3	3	3	3	3	*	*	3	*	3	3					
Veronica anagallis-aquatica s.str.	Blauer Wasser-Ehrenpreis	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3	3					
Veronica arvensis	Feld-Ehrenpreis	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Veronica beccabunga	Bachungen-Ehrenpreis	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Veronica catenata	Roter Wasser-Ehrenpreis	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	x	x	3	3	3	3					
Veronica chamaedrys	Gamander-Ehrenpreis	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Veronica dillenii	Dilleniuss' Ehrenpreis	1	1	–	–	–	–	1	1	–	–	–	–	–	–	–	–				WB/WT: Vorkommen in der Senne (Sonneborn 2018);	
Veronica filiformis	Faden-Ehrenpreis	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Neo				
Veronica hederifolia	Efeublättriger Ehrenpreis	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Veronica maritima	Langblättriger Ehrenpreis	2	2	2	2	1	1	2	2	–	–	0	0	–	–	2	2					
Veronica montana	Berg-Ehrenpreis	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Veronica officinalis	Wald-Ehrenpreis	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Veronica opaca	Glanzloser Ehrenpreis	2	2	D	1	1	1	2	2	2	2	D	D	2	2	–	–		!			
Veronica peregrina	Fremder Ehrenpreis	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Neo				
Veronica persica	Persischer Ehrenpreis	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Neo				
Veronica polita	Glänzender Ehrenpreis	*	*	*	*	*	*	*	*	3	3	*	*	2	2	3	3					
Veronica praecox	Früher Ehrenpreis	2	3	0	0	2	2	2	2	1	1	3	*S	2	*	0	0		!			
Veronica scutellata	Schild-Ehrenpreis	3	3	3S	3S	3S	3S	3	3	3	3	3S	3S	2	3	0	2					

Artenverzeichnis der Farn- und Blütenpflanzen in Nordrhein-Westfalen, ergänzend zur Roten Liste 2020 (Stand: Oktober 2020)

Zitiervorschlag Rote Liste Farn- u. Blütenpflanzen NRW 2020:

Verbücheln, G.; Götte, R.; Hövelmann, T.; Itjeshorst, W.; Keil, P.; Kulbrock, P.; Kulbrock, G.; Luwe, M.; Mause, R.; Neikes, N.; Schubert, W.; Schumacher, W.; Schwartze, P.; van de Weye, K. (2021): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen – Pteridophyta et Spermatophyta – in Nordrhein-Westfalen. 5. Fassung, Stand Oktober 2020. LANUV-Fachbericht 118, Recklinghausen.

Nomenklatur		Gesamt		Regionalisierung (RL 2020 / RL 2010)														Status		Anmerkungen	
Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL 2020	RL 2010	NRTL 2020	NRTL 2010	NRBU 2020	NRBU 2010	WB/WT 2020	WB/WT 2010	WEBL 2020	WEBL 2010	EI/SG 2020	EI/SG 2010	SÜBL 2020	SÜBL 2010	BRG 2020	BRG 2010	Neo-biota	§ Verant. End	Anm. 1	Anm. 2
<i>Veronica serpyllifolia</i> subsp. <i>serpyllifolia</i>	Quendelblättriger Ehrenpreis	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
<i>Veronica spicata</i>	Ähriger Ehrenpreis	1	0	-	-	-	-	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-		§	K, U	WB/WT: Nachweis in der Senne 2016 (Lakmann);
<i>Veronica sublobata</i>	Hain-Ehrenpreis, Hecken-Ehrenpreis	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
<i>Veronica teucrium</i>	Großer Ehrenpreis	3S	3S	3	3	2	2	0	0	3S	3S	*S	*S	-	-	3	3				K
<i>Veronica triphyllos</i>	Finger-Ehrenpreis	2	2	1	1	2	2	2	2	1	1	3	*S	1	1	-	-				
<i>Veronica verna</i>	Frühlings-Ehrenpreis	1	1	-	-	-	-	1	1	0	0	0	0	0	0	-	-				WB/WT: Nachweis in der Senne (Sonneborn 2018);
<i>Viburnum lantana</i>	Wolliger Schneeball	*	*	-	-	-	-	-	-	R	R	*	*	-	-	-	-				K
<i>Viburnum opulus</i>	Gewöhnlicher Schneeball	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				K
<i>Viburnum rhytidophyllum</i>	Runzelblättriger Schneeball	♦		-		♦		-		-		♦		♦		-		neo			NRBU, SÜBL, EI/SG: seit 1995 an > 25 Standorten (Gorissen);
<i>Vicia angustifolia</i>	Schmalblättrige Wicke	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
<i>Vicia cracca</i> s.str.	Vogel-Wicke	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
<i>Vicia glabrescens</i>	Bunte Wicke, Falsche Vogel-Wicke	*	*	*	*	*	*	*	*	-	-	*	*	-	-	-	-	Neo			K
<i>Vicia hirsuta</i>	Rauhaarige Wicke	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
<i>Vicia lathyroides</i>	Platterbsen-Wicke	2	2	2	2	2	2	2	2	0	1	1	1	0	0	2	0				WEBL: zuletzt 1997 in Höxter-Corvey, HX (Wagner);
<i>Vicia orobus</i>	Heide-Wicke	2S	2S	-	-	-	-	-	-	-	-	2S	2S	-	-	-	-		(!)		
<i>Vicia pisiformis</i>	Erbsen-Wicke	2	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-				WEBL: Vorkommen im SÜBL früher fälschlicherweise hier eingeordnet; SÜBL: Vorkommen am Lüchtenberg südl. Padberg;
<i>Vicia segetalis</i>	Saat-Wicke	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
<i>Vicia sepium</i>	Zaun-Wicke	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
<i>Vicia sylvatica</i>	Wald-Wicke	3	3	-	-	-	-	-	-	3	3	0	0	3	3	-	-				
<i>Vicia tenuifolia</i>	Feinblättrige Wicke	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	-	-	-	-				
<i>Vicia tetrasperma</i>	Viersamige Wicke	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
<i>Vicia villosa</i> s.str.	Zottige Wicke	*	*	*	*	*	*	*	*	-	-	*	-	*	*	*	*	Neo			U
<i>Vinca major</i>	Großes Immergrün	♦		♦		♦		♦		-		♦		♦		♦		neo			K
<i>Vinca minor</i>	Kleines Immergrün	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
<i>Vincetoxicum hirundinaria</i>	Weißes Schwalbenwurz	*	*	-	-	2	3	3	3	*	*	*	*	3	3	0	0				
<i>Viola arvensis</i> subsp. <i>arvensis</i>	Acker-Stiefmütterchen	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
<i>Viola biflora</i>	Zweiblütiges Veilchen	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-				
<i>Viola calaminaria</i>	Gelbes Galmei-Veilchen	*S	3	-	-	1	2	-	-	-	-	*S	3	-	-	-	-		!!, (End), §		
<i>Viola canina</i>	Hunds-Veilchen	3S	3S	2S	2S	2S	2S	2	2	2	2	3S	3S	3	3	0	0				
<i>Viola guestphalica</i>	Westfälisches Galmei-Veilchen	RS	RS	-	-	-	-	-	-	RS	RS	-	-	-	-	-	-		!!, End, §		
<i>Viola hirta</i>	Rauhaariges Veilchen	*	*	2	2	2	3	3	3	*	*	*	*	*	*	-	-				
<i>Viola mirabilis</i>	Wunder-Veilchen	*	*	-	-	-	-	-	-	2	2	*	*	-	-	-	-				
<i>Viola odorata</i>	Wohlriechendes Veilchen	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				KR, K
<i>Viola palustris</i>	Sumpf-Veilchen	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	*	*	*	*	2	2				
<i>Viola reichenbachiana</i> s.str.	Wald-Veilchen	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	D	D				
<i>Viola riviniana</i>	Hain-Veilchen	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	D	D				
<i>Viola rupestris</i>	Sand-Veilchen, Felsen-Veilchen	0	0	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
<i>Viola stagnina</i>	Milchweißes Veilchen	0	0	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-				
<i>Viola tricolor</i> subsp. <i>tricolor</i>	Wildes Stiefmütterchen	3	3	3	3	3	3	3	3	1	2	*	*	*	*	2	2				WEBL: nur 1 akt. Nachweis 2015 bei Bielefeld (Venne);

Artenverzeichnis der Farn- und Blütenpflanzen in Nordrhein-Westfalen, ergänzend zur Roten Liste 2020 (Stand: Oktober 2020)

Zitiervorschlag Rote Liste Farn- u. Blütenpflanzen NRW 2020:

Verbücheln, G.; Götte, R.; Hövelmann, T.; Itjeshorst, W.; Keil, P.; Kulbrock, P.; Kulbrock, G.; Luwe, M.; Mause, R.; Neikes, N.; Schubert, W.; Schumacher, W.; Schwartze, P.; van de Weye, K. (2021): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen – Pteridophyta et Spermatophyta – in Nordrhein-Westfalen. 5. Fassung, Stand Oktober 2020. LANUV-Fachbericht 118, Recklinghausen.

Nomenklatur		Gesamt		Regionalisierung (RL 2020 / RL 2010)														Status		Anmerkungen	
Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL 2020	RL 2010	NRTL 2020	NRTL 2010	NRBU 2020	NRBU 2010	WB/WT 2020	WB/WT 2010	WEBL 2020	WEBL 2010	EI/SG 2020	EI/SG 2010	SÜBL 2020	SÜBL 2010	BRG 2020	BRG 2010	Neo-biota	§ Verant. End	Anm. 1	Anm. 2
<i>Viola bavarica</i> (<i>V. reichenbachiana</i> x <i>V. riviniana</i>)	Bayerisches Veilchen	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
<i>Viola scabra</i> (<i>V. hirta</i> x <i>V. odorata</i>)	Raues Bastard-Veilchen	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-	-				
<i>Viscaria vulgaris</i>	Pechnelke	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	2	2	-	-				Syn. <i>Lychnis viscaria</i>
<i>Viscum album</i> subsp. <i>album</i>	Laubholz-Mistel	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3				
<i>Vulpia bromoides</i>	Trespen-Federschwingel	3	3	*S	*	*	*	2	2	1	1	2	2	1	1	1	0			U	BRG: Wiederfund auf Halde in Duisburg (Keil);
<i>Vulpia myuros</i>	Mäuseschwanz-Federschwingel	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			U	
<i>Wahlenbergia hederacea</i>	Efeu-Moorglöckchen	0	0	-	-	0	0	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-		§		
<i>Wolffia arrhiza</i>	Zwergwasserlinse	1	1	1	1	1	1	1	0	-	-	-	-	0	0	-	-				
<i>Wolffia columbiana</i>	Kolumbianische Zwergwasserlinse	♦		♦		♦		-		♦		-		-		-		neo			
<i>Xanthium albinum</i> subsp. <i>albinum</i>	Elbe-Spitzklette	*	*	*	-	-	-	*	*	*	*	-	-	-	-	*	-	Neo		U	
<i>Xanthium saccharatum</i>	Zucker-Spitzklette	*	*	*	*	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	Neo		U	
<i>Xanthium strumarium</i>	Gewöhnliche Spitzklette	0	0	G	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	0	*	-			U	
<i>Zannichellia palustris</i> subsp. <i>palustris</i>	Sumpf-Teichfaden	*	3	*	3	*	2	*	*	*	3	2	2	2	2	3	3				
<i>Zannichellia palustris</i> subsp. <i>pedicellata</i>	Gestielter Sumpf-Teichfaden	2	2	-	-	-	-	2	2	0	0	-	-	-	-	G	1				