

Nachgewiesene Orchideen auf rekultivierten Flächen des Rheinischen Braunkohlenreviers.

S: Südevier, V: Ville, BE: Berrenrath, FR: Frechen, BM: Bergheim, FO: Fortuna, FD: Frimmersdorf, G1: Garzweiler 1, H: Hambach, Z/I: Zukunft/Inden; RL: Rote Liste, D: Bundesrepublik Deutschland, NRW: Nordrhein-Westfalen, NB: Niederrheinische Bucht; 0: ausgestorben oder verschollen, 1: vom Aussterben bedroht, 2: stark gefährdet, 3: gefährdet, V: zurückgehend, Art der „Vorwarnliste“, N: dank Naturschutzmaßnahmen gleich oder geringer gefährdet, --: im Naturraum nicht nachgewiesen, *: Nachweis unsicher, **: Anmerkung aus RL NRW (im Naturraum Niederrheinische Bucht weiterhin --; die Art taucht hin und wieder im Rheinbraun-Rekultivierungsgebiet nur unbeständig auf). Nomenklatur und Klassifikation nach ARBEITSKREIS HEIMISCHE ORCHIDEEN (AHO) NRW (2001).

Gattung / Art	deutscher Name	S	V	BE	FR	BM	FO	FD	G1	H	RL:	D	NRW	NB
											Z/I	96	99	99
<i>Anacamptis pyramidalis</i>	Hundswurz		x	x			x	6b	x		x	2	2	0
<i>Cephalanthera damasonium</i>	Weißes Waldvöglein	x	x			x		6b			x			3
<i>Cephalanthera longifolia</i>	Schwertblättriges Waldvöglein							8b	6b	8a	7d		2	0
<i>Dactylorhiza maculata</i>	Geflecktes Knabenkraut	x		x		x	x	6b#	x	x	x	3	3N	3N
<i>Dactylorhiza maculata</i> agg.		x	x	x		x	x		x	x	7d			
<i>Dactylorhiza maculata</i> x <i>praetermissa</i>			x	x				x	8c					
<i>Dactylorhiza maculata</i> x <i>majalis</i>					x									
<i>Dactylorhiza majalis</i>	Breitblättriges Knabenkraut										x	3	3N	2
<i>Dactylorhiza praetermissa</i>	Übersehenes Knabenkraut		x	x	x			9a		6c	x	2	2	2
<i>Epipactis atrorubens</i>	Braunrote Stendelwurz								7e		x*		3	1
<i>Epipactis helleborine</i>	Breitblättrige Stendelwurz	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
<i>Epipactis muelleri</i>	Müllers Stendelwurz										7c		3	-
<i>Epipactis palustris</i>	Sumpf-Stendelwurz		x									3	2	2
<i>Gymnadenia conopsea</i>	Mückenhändelwurz								x		7c		2	2N
<i>Himantoglossum hircinum</i>	Bocks-Riemenzunge								7f			3	R	-
<i>Listera ovata</i>	Großes Zweiblatt	x	x	x	x	x	x		x	x	x			
<i>Neottia nidus-avis</i>	Nestwurz	x	x						6b				3	3
<i>Ophrys apifera</i>	Bienen-Ragwurz		x	x	x		x	6b	x		x	2	3N	-
<i>Orchis militaris</i>	Helm-Knabenkraut				x			6b		x	x	3	2N	1
<i>Platanthera bifolia</i> s.l.	Weißer Waldhyazinthe i.w.S.										7d		3	2
<i>Platanthera chlorantha</i>	Grünliche Waldhyazinthe		x		x			6b		x	x	3		2
Arten*:		6	11	8	7	6	9	6	16	6	16			

* echte Arten sowie Bastarde und Artengruppen

6b: GELIUS-DIETRICH, L., DIETRICH, W. (2007): Floren-Liste: Neunachweise für die Rekultivierungsgebiete des Rheinischen Braunkohlenreviers (Kartierung 2006). - Schriftliche Mitteilung. [Daten zum überwiegenden Teil aus 2006]

6b#: *Dactylorhiza maculata*: Nachweis 1994, Bestand danach erloschen.

6c: AHO (2008): Ansiedlung von *Dactylorhiza praetermissa* im Rekultivierungsgebiet des Tagebaus Garzweiler, Erstnachweis durch Hans-Josef Bolzek im Jahr 2006. - Mündliche Mitteilung. [Ansiedlung 2005, Erstnachweis 2006]

7c: MOHL, R., PATZKE, E., MOLL, W., MERTENS, H. (2008): Vorläufige Liste der Pflanzenarten der neuen Inde (Stand Januar 2008). - Schriftliche Mitteilung. [Vegetationsaufnahmen 2001-2007]

7d: MOHL, R., PATZKE, E., MOLL, W., MERTENS, H. (2008): Vorläufige Liste der Pflanzenarten des Blausteinsees unter Einschluß des Schlangengrabens mit dem Teiche bei Niedermerz und der bewaldeten Fläche am Freibad Dürwiß (Stand: Januar 2008). - Schriftliche Mitteilung. [Vegetationsaufnahmen 1994, 2002-2007]

7e: AHO (2007): Erstnachweis von *Epipactis atrorubens* im Rekultivierungsgebiet des Tagebaus Garzweiler durch Martin Werner im Jahr 2007. - Mündliche Mitteilung.

7f: AHO (2007): Erstnachweis von *Himantoglossum hircinum* im Rekultivierungsgebiet des Tagebaus Garzweiler durch Peter Rolf und Hans-Josef Bolzek im Jahr 2007. - Mündliche Mitteilung.

8a: MOHL, R., PATZKE, E., MOLL, W., MERTENS, H. (2008): Vorläufige Liste der auf der Sophienhöhe und der Innenkippe natürlich oder angepflanzt vorkommenden Farn- und Blütenpflanzen (Stand: März 2008). Schriftliche Mitteilung. [Vegetationsaufnahmen 1978-2008]

8b: AHO (2008): Erstnachweis von *Cephalanthera longifolia* im Rekultivierungsgebiet des Tagebaus Frimmersdorf durch Peter Teubert im Jahr 2008. - Mündliche Mitteilung.

8c: AHO (2008): Erstnachweis von *Dactylorhiza maculata* x *praetermissa* im Rekultivierungsgebiet des Tagebaus Garzweiler durch Werner Dietrich im Jahr 2008. - Mündliche Mitteilung.

9a: GELIUS-DIETRICH, L., DIETRICH, W. (2009): Floren-Liste: Neunachweise für die Rekultivierungsgebiete des Rheinischen Braunkohlenreviers (2009). - Schriftliche Mitteilung. [Daten zum überwiegenden Teil aus 2009]

riertes (Kartierung)