

Bebauungsplan Nr. 126 "Ehemaliges Kohlenlager Hermine"
Kreisstadt Neunkirchen

Umweltbericht - Anlage 1.1

1.1.2 - Mesophiler Buchenwald

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Zeigerwerte nach Ellenberg					
		L	T	K	F	R	N
Acer pseudoplatanus	Bergahorn	4	x	4	6	x	7
Aesculus hippocastanum	Gewöhnliche Roßkastanie	5	6	-	?	?	?
Alnus glutinosa	Schwarz-Erle	5	5	3	9	6	x
Athyrium filix-femina	Wald-Frauenfarn	3	x	3	7	x	6
Betula pendula	Hänge-Birke	7	x	x	x	x	x
Brachypodium sylvaticum	Wald-Zwencke	3	5	3	5	6	6
Calamagrostis arundinacea	Wald-Reitgras	6	5	4	5	4	5
Carex silvatica	Wald-Segge	2	5	3	5	6	5
Carpinus betulus	Hainbuche	4	6	4	x	x	x
Crataegus monogyna	Eingr. Weißdorn	7	5	3	4	8	4
Deschampsia cespitosa	Rasen-Schmiele	6	x	x	7	x	3
Epilobium montanum	Berg-Weidenröschen	4	x	3	5	6	6
Fagus sylvatica	Rotbuche	3	5	2	5	x	x
Fragaria vesca	Wald-Erdbeere	7	x	5	5	x	6
Geranium robertianum	Ruprechts Storchschnabel	5	x	3	x	x	7
Geum urbanum	Echte Nelkenwurz	4	5	5	5	x	7
Impatiens noli-tangere	Großes Springkraut	4	5	5	7	7	6
Impatiens parviflora	Kleines Springkraut	4	6	5	5	x	6
Larix decidua	Europ. Lärche	8	x	6	4	x	3
Linaria vulgaris	Gewöhnliches Leinkraut	8	6	5	4	7	5
Mercurialis perennis	Wald-Bingelkraut	2	x	3	x	8	7
Oxalis acetosella	Wald-Sauerklee	1	x	3	5	4	6
Picea abies	Fichte	5	3	6	x	x	x
Pinus sylvestris	Wald-Kiefer	7	x	7	x	x	x
Poa trivialis	Gewöhnliches Rispengras	6	x	3	7	x	7
Polygonatum multiflorum	Salomonssiegel	2	x	5	5	6	5
Polygonum hydropiper	Wasserpfeffer	7	6	x	8	5	8
Populus tremula	Zitterpappel	6	5	5	5	x	x
Prunus avium	Vogelkirsche	4	5	4	5	7	5
Quercus petraea	Trauben-Eiche	6	6	2	5	x	x
Robinia pseudoacacia	Robinie	5	6	4	4	x	8
Rosa canina	Hunds-Rose	8	5	3	4	x	x
Rubus fruticosus	Brombeere	-	-	-	-	-	-
Rumex sanguineus	Hain-Ampfer	4	6	2	8	7	7
Salix caprea	Sal-Weide	7	x	3	6	7	7
Senecio fuchsii (ovatus)	Fuchs' Greiskraut	7	x	4	5	x	8
Sorbus aucuparia	Vogelbeere	6	x	x	x	4	x
Stachys sylvatica	Wald-Ziest	4	x	3	7	7	7
Teucrium scorodonia	Salbei-Gamander	6	5	2	4	2	3
		5,1	5,3	3,8	5,5	5,9	5,9

2.10 – Hecke

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Zeigerwerte nach Ellenberg					
		L	T	K	F	R	N
<i>Festuca rubra rubra</i>	Rotschwingel	x	x	5	x	x	x
<i>Lolium perenne</i>	Deutsches Weidelgras	8	6	3	5	7	7
<i>Lolium ssp.</i>	Weidelgras	8	6	3	5	7	7
<i>Poa pratensis</i>	Wiesenrispengras	6	x	x	5	x	6
<i>Trifolium repens</i>	Weißklee	8	x	x	x	x	7
<i>Acer campestre</i>	Feldahorn	5	7	4	5	7	6
<i>Acer pseudoplatanus</i>	Bergahorn	4	x	4	6	x	7
<i>Prunus avium</i>	Vogelkirsche	4	5	4	5	7	5
<i>Quercus robur</i>	Stieleiche	7	6	x	x	x	x
<i>Sorbus aucuparia</i>	Vogelbeere	6	x	x	x	4	x
<i>Tilia cordata</i>	Winterlinde	5	5	4	x	x	5
		6,1	5,8	3,9	5,2	6,4	6,3

Bebauungsplan Nr. 126 "Ehemaliges Kohlenlager Hermine"
Kreisstadt Neunkirchen

Umweltbericht - Anlage 1.4

3.6 - Ruderalflur

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Zeigerwerte nach Ellenberg					
		L	T	K	F	R	N
Acer pseudoplatanus	Bergahorn	4	x	4	6	x	7
Betula pendula	Hänge-Birke	7	x	x	x	x	x
Centaurea jacea	Wiesen-Flockenblume	7	x	5	x	x	x
Cichorium intybus	Wegwarte	9	6	5	4	8	5
Cirsium arvense	Acker-Kratzdistel	8	5	x	x	x	7
Cirsium vulgare	Gewöhnliche Kratzdistel	8	5	3	5	7	8
Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	7	5	4	5	7	x
Corylus avellana	Hasel	6	6	3	x	x	5
Crataegus monogyna	Eingrifflicher Weißdorn	7	5	3	4	8	4
Cytisus scoparius	Besenginster	8	5	2	4	3	4
Daucus carota	Wilde Möhre	8	6	5	4	x	4
Dipsacus fullonum (sylvestris)	Wilde Karde	9	6	3	6	8	7
Echium vulgare	Natternkopf	9	6	3	4	8	4
Epilobium angustifolium	Schmalblättriges Weidenröschen	8	x	5	5	5	8
Erigeron annuus	Einjähriges Berufkraut, Feinstrahl	7	6	x	6	x	8
Fragaria vesca	Wald-Erdbeere	7	x	5	5	x	6
Galium mollugo	Wiesen-Labkraut	7	6	3	4	7	?
Hypericum perforatum	Tüpfel-Hartheu	7	6	5	4	6	4
Lotus corniculatus	Gewöhnlicher Hornklee	7	x	3	4	7	3
Medicago lupulina	Hopfen-Klee	7	5	x	4	8	x
Meiblotus albus	Weißer Steinklee	9	6	6	3	7	4
Oenothera biennis	Zweijährige Nachtkerze	9	7	3	4	x	4
Origanum vulgare	Gewöhnlicher Dost	7	x	3	3	8	3
Pastinaca sativa	Pastinak	8	6	5	4	8	5
Plantago major	Großer Wegerich	8	x	x	5	x	6
Populus tremula	Zitterpappel, Espe	6	5	5	5	x	x
Prunella vulgaris	Gewöhnliche Braunelle	7	x	3	5	7	x
Reynoutria japonica	Japanischer Staudenknöterich	8	6	2	8	5	7
Rosa canina	Hunds-Rose	8	5	3	4	x	x
Rubus fruticosus	Brombeere	-	-	-	-	-	-
Salix caprea	Sal-Weide	7	x	3	6	7	7
Senecio erucifolius	Raukenblättriges Greiskraut	8	6	4	3	8	4
Senecio jacobaea	Jakobs-Greiskraut	8	5	3	4	7	5
Silene latifolia	Weißer Lichtnelke	8	6	x	4	x	7
Silene (Lychnis) viscaria	Gemeine Pechnelke	7	6	4	3	4	2
Solanum dulcamara	Bittersüßer Nachtschatten	7	5	x	8	x	8
Solidago canadensis	Kanadische Goldrute	8	6	5	x	x	6
Sonchus oleraceus	Kohl-Gänsedistel	7	6	-	4	8	8
Tanacetum vulgare	Rainfarn	8	6	4	5	8	5
Trifolium repens	Weiß-Klee	8	x	x	5	6	6
Tripleurospermum perforatum	Geruchlose Kamille	9	6	3	6	7	8
Tussilago farfara	Huflattich	8	x	3	6	8	x
Verbascum thapsus	Kleinblütige Königskerze	8	x	3	4	7	7
		7,6	5,7	3,7	4,7	6,9	5,6

Bebauungsplan Nr. 126 "Ehemaliges Kohlenlager Hermine"
Kreisstadt Neunkirchen

Umweltbericht - Anlage 1.5

5.3 Halde (ehemalige Kohlenlagerflächen/Berge/Kohlegrus)

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Zeigerwerte nach Ellenberg					
		L	T	K	F	R	N
<i>Daucus carota</i>	Wilde Möhre	8	6	5	4	x	4
<i>Echium vulgare</i>	Natternkopf	9	6	3	4	8	4
<i>Erigeron annuus</i>	Einjähriges Berufkraut, Feinstrahl	7	6	x	6	x	8
<i>Hypericum perforatum</i>	Tüpfel-Hartheu	7	6	5	4	6	4
<i>Medicago lupulina</i>	Hopfen-Klee	7	5	x	4	8	x
<i>Oenothera biennis</i>	Gewöhnliche Nachtkerze	9	7	3	4	x	4
<i>Pastinaca sativa</i>	Pastinak	8	6	5	4	8	5
<i>Potentilla anserina</i>	Gänse-Fingerkraut	7	6	x	6	x	7
<i>Senecio erucifolius</i>	Raukenblättriges Greiskraut	8	6	4	3	8	4
<i>Solidago canadensis</i>	Kanadische Goldrute	8	6	5	x	x	6
		7,8	6,0	4,3	4,3	7,6	5,1