

Tabelle 1: Arten-/Fundort-Matrix für Pflanzen und Tiere

Name	Taxon	Rote Liste BRD Stand: 1984	Rote Liste BW Stand: 1.5.83	Fundorte (Strukturtypen) *					
				BK	BG	W	S	G	R
Wildkräuter und Gehölze									
Spitzahorn	<i>Acer platanoides</i>	...	...			X			
Bergahorn	<i>Acer pseudo-platanus</i>	...	...			X			
Gemeine Schafgarbe	<i>Achillea millefolium</i>	...	...	X			X	X	
Giersch	<i>Aegopodium podagraria</i>	...	...	X					
Dreikant-Lauch	<i>Allium triquetrum</i>	...	...	X					
Bärlauch	<i>Allium ursinum</i>	...	...			X			
Kanadische Felsenbirne	<i>Amelanchier canadensis</i>	...	...		X				
Acker-Gauchheil	<i>Anagallis arvensis</i>	...	...					X	X
Wiesen-Kerbel	<i>Anthriscus silvestris</i>	...	...		X	X			
Wermut	<i>Artemisia absinthium</i>	...	5	X					
Gemeiner Beifuß	<i>Artemisia vulgaris</i>	...	...	X			X		X
Gefleckter Aronstab	<i>Arum maculatum</i>	...	...			X			
Weißbirke	<i>Betula pendula</i>	...	...		X	X			
Wiesen-Glockenblume	<i>Campanula patula</i>	...	...	X				X	
Pfirsichblättr. Glockenblume	<i>Campanula persicifolia</i>	...	...		X				
Hirtentäschel	<i>Capsella bursa-pastoris</i>	...	...	X				X	X
Wiesenschaumkraut	<i>Cardamine pratensis</i>	...	...	X				X	X
Gemeine Flockenblume	<i>Centaurea jacea</i>	...	...	X				X	
Guter Heinrich	<i>Chenopodium bonus-henricus</i>	...	5	X			X	X	
Wegwarte	<i>Cichorium intybus</i>	...	...	X				X	
Acker-Kratzdistel	<i>Cirsium arvense</i>	...	...	X				X	X
Gemeine Waldrebe	<i>Clematis vitalba</i>	...	...		X	X			
Maiglöckchen	<i>Convallaria maialis</i>	...	...			X			
Acker-Winde	<i>Convolvulus arvensis</i>	...	...	X				X	X
Roter Hartriegel	<i>Cornus sanguinea</i>	...	...		X				
Bunte Kronwicke	<i>Coronilla varia</i>	...	...	X				X	
Hasel	<i>Corylus avellana</i>	...	...		X	X			
Eingriffl. Weißdorn	<i>Crataegus monogyna</i>	...	...		X				
Wilde Möhre	<i>Daucus carota</i>	...	...	X			X		
Schmalblättr. Doppelsame	<i>Diplotaxis tenuifolia</i>	...	...	X					
Wilde Karde	<i>Dipsacus sylvestris</i>	...	...	X			X		
Zypressen-Wolfsmilch	<i>Euphorbia cyparissias</i>	...	...	X			X	X	
Steifer Augentrost	<i>Euphrasia stricta</i>	...	...	X					
Rotbuche	<i>Fagus sylvatica</i>	...	...			X			
Faulbaum	<i>Frangula alnus</i>	...	...			X			
Gewöhnliche Esche	<i>Fraxinus excelsior</i>	...	...			X			
Gemeiner Efeu	<i>Hedera helix</i>	...	...			X			
Wilder Hopfen	<i>Humulus lupulus</i>	...	...		X	X			
Tüpfel-Johanniskraut	<i>Hypericum perforatum</i>	...	...	X	X			X	
Walnuß	<i>Juglans regia</i>	...	...		X				
Acker-Witwenblume	<i>Knautia arvensis</i>	...	...	X				X	X
Berg-Platterbse	<i>Lathyrus montanus</i>	...	...	X					
Gemeiner Liguster	<i>Ligustrum vulgare</i>	...	...		X				
Gemeines Leinkraut	<i>Linaria vulgaris</i>	...	...	X			X		
Rote Heckenkirsche	<i>Lonicera xylosteum</i>	...	...		X	X			
Scheibenkamille	<i>Matricaria discoidea</i>	...	...						X
Acker-Vergißmeinnicht	<i>Myosotis arvensis</i>	...	...						X
Gemeine Nachtkerze	<i>Oenothera biennis</i>	...	...				X		
Saat-Mohn	<i>Papaver dubium</i>	...	5						
Einbeere	<i>Paris quadrifolia</i>	...	...			X			
Vielblütige Weißwurz	<i>Polygonatum multiflorum</i>	...	...			X			
Salomonssiegel	<i>Polygonatum odoratum</i>	...	5						
Blutwurz, Tormentill	<i>Potentilla erecta</i>	...	...				X		

Antrag nach § 15 BImSchG Steinbruch Merdingen: Eingriff-/Ausgleich-Bilanz

Name	Taxon	Rote Liste BRD	Rote Liste BW	Fundorte (Strukturtypen) *					
Vogelkirsche	<i>Prunus avium</i>	...	...	X	X				
Traubenkirsche	<i>Prunus padus</i>	...	...	x	x				
Schlehe	<i>Prunus spinosa</i>	...	...	X	x				
Traubeneiche	<i>Quercus petraea</i>	...	...	X					
Stieleiche	<i>Quercus robur</i>	...	...			X			
Robinie, Scheinakazie	<i>Robinia pseudoacacia</i>	...	...	X	X				
Feldrose	<i>Rosa campestris</i>	...	...	x		x			
Brombeere	<i>Rubus fruticosus</i>	...	...	X	X	X			
Salweide	<i>Salix caprea</i>	...	...	x					
Schwarzer Holunder	<i>Sambucus nigra</i>	...	...	X	X				
Gemeines Seifenkraut	<i>Saponaria officinalis</i>	...	...	X			x		
Jakobs-Greiskraut	<i>Senecio jacobaea</i>	...	...	x			X		
Wege-Rauke	<i>Sisymbrium officinale</i>	...	...	X					X
Kanadische Goldrute	<i>Solidago canadensis</i>	...	...	X	X				
Eberesche	<i>Sorbus aucuparia</i>	...	...	x	x				
Löwenzahn, Kuhblume	<i>Taraxacum officinale</i>	...	...						X
Winterlinde	<i>Tilia cordata</i>	...	...			x			
Bergulme	<i>Ulmus glabra</i>	...	5	x	x				
Große Brennnessel	<i>Urtica dioica</i>	...	...	X	x	x	x	x	x
Königskerzen-Art	<i>Verbascum sp.</i>	...	...				X		
Wolliger Schneeball	<i>Viburnum lantana</i>	...	...		X	x			
Feld-Stiefmütterchen	<i>Viola arvensis</i>	...	...	x			x		x
Behaartes Veilchen	<i>Viola hirta</i>	...	...	x			x		

x = Einzelexemplare, zerstreut
X = mehrere Exemplare, durchgehend

* Erläuterungen:

BK = Böschung mit Krautfluren
BG = Böschung mit Gehölzen
W = waldartige Bestockung
S = trockene Sukzessionen
G = Graswege, Wiesen
R = ältere Rebenflächen

Name	Taxon	Rote Liste BRD Stand: Jan. 1992	Rote Liste BW Stand: 31.7.1993	Fundorte (Strukturtypen) *					
				BK	BG	W	S	G	R
Vögel	Aves								
Feldlerche	<i>Alauda arvensis</i>	...	5	X					
Baumpieper	<i>Anthus trivialis</i>	...	3			x			
Mäusebussard	<i>Buteo buteo</i>	...	II.1	x		x			x
Bluthänfling	<i>Carduelis cannabina</i>	...	5	X			X		X
Stieglitz	<i>Carduelis carduelis</i>	...	...	X	X	X	X	X	X
Gartenbaumläufer	<i>Certhia familiaris</i>	...	...		x				
Grünling	<i>Chloris chloris</i>	...	...		X	X			X
Ringeltaube	<i>Columba palumbus</i>	...	...		X	X			
Rabenkrähe	<i>Corvus corone corone</i>	...	...	X				X	X
Kuckuck	<i>Cuculus canorus</i>	...	5			x			
Buntspecht	<i>Dendrocopos major</i>	...	...			x			
Goldammer	<i>Emberiza citrinella</i>	...	...	X	X			X	X
Rotkehlchen	<i>Erithacus rubecula</i>	...	...			X			
Fasan	<i>Euphasianus colchicus</i>	...	...		x				
Turmfalke	<i>Falco tinnunculus</i>	...	II.1		x				
Buchfink	<i>Fringilla coelebs</i>	...	...		X	X			
Eichelhäher	<i>Garrulus glandarius</i>	...	...		X	X			
Gelbspötter	<i>Hippolais icterina</i>	...	5		x		x		
Neuntöter	<i>Lanius collurio</i>	3	3		x				
Nachtigall	<i>Luscinia megarhynchos</i>	...	...		x				
Pirol	<i>Oriolus oriolus</i>	...	5			x			
Blaumeise	<i>Parus coeruleus</i>	...	...		X	X			
Kohlmeise	<i>Parus major</i>	...	...		X	X			
Hausperling	<i>Passer domesticus</i>	...	...	X	X	X	X	X	X
Feldperling	<i>Passer montanus</i>	...	...			X			X
Zilpzalp	<i>Phylloscopus collybita</i>	...	...		X	X			

Antrag nach § 15 BImSchG Steinbruch Merdingen: Eingriff-/Ausgleich-Bilanz

Name	Taxon	Rote Liste BRD	Rote Liste BW	Fundorte (Strukturtypen) *					
Fitis	<i>Phylloscopus trochilus</i>	...	5			x			
Elster	<i>Pica pica</i>	...	...	X	X				
Grünspecht	<i>Picus viridis</i>	3	5	x	x				
Heckenbraunelle	<i>Prunella modularis</i>	...	...	x					
Girlitz	<i>Serinus serinus</i>	...	...	x	x				
Kleiber	<i>Sitta europaea</i>	...	...		X				
Erlenzeisig	<i>Spinus spinus</i>	...	...		x				
Türkentaube	<i>Streptopelia decaocto</i>	...	...	X				X	X
Star	<i>Sturnus vulgaris</i>	...	...	X	X	X	X	X	X
Mönchsgrasmücke	<i>Sylvia atricapilla</i>	...	...	x	X				
Gartengrasmücke	<i>Sylvia borin</i>	...	...	x					
Zaunkönig	<i>Troglodytes troglodytes</i>	...	...			x			
Singdrossel	<i>Turdus philomelos</i>	...	...			x			
Wacholderdrossel	<i>Turdus pilaris</i>	...	...	X	X				

Name	Taxon	Rote Liste BRD Stand: 1984; 1985	Rote Liste BW Stand: 1991	Fundorte (Strukturtypen) *					
				BK	BG	W	S	G	R
Fang- und Heuschrecken	Mantodea + Saltatoria								
Gottesanbeterin	<i>Mantis religiosa</i>	1; -	2	x					
Nachtigall-Grashüpfer	<i>Chorthippus biguttulus</i>	...	...					X	X
Brauner Grashüpfer	<i>Chorthippus brunneus</i>	...	...	X			X		
Gemeine Eichenschrecke	<i>Meconema thalassinum</i>	...	...		X				
Zweifarbige Beißschrecke	<i>Metrioptera bicolor</i>	...	...					X	X
Roesels Beißschrecke	<i>Metrioptera roeseli</i>	...	...	X					
Waldgrille	<i>Nemobius sylvestris</i>	...	...			X			
Blaufügelige Ödlandschrecke	<i>Oedipoda caerulescens</i>	...; 3	3				X		
Gewöhnliche Sichelschrecke	<i>Phaneroptera falcata</i>	2; ...	...			x			
Gewöhnliche Strauschschrecke	<i>Pholidoptera griseoaptera</i>	...	...		X	X			
Westliche Beißschrecke	<i>Platycleis albopunctata</i>	...	3	X			x		
Heidegrashüpfer	<i>Stenobothrus lineatus</i>	...	...				X		
Säbeldornschröcke	<i>Tetrix subulata</i>	...	...				X	x	
Grünes Heupferd	<i>Tettigonia viridissima</i>	...	...	X				X	

x = Einzelexemplare, zerstreut
X = mehrere Exemplare, durchgehend

* Erläuterungen:

BK = Böschung mit Krautfluren
BG = Böschung mit Gehölzen
W = waldartige Bestockung
S = trockene Sukzessionen
G = Graswege, Wiesen
R = ältere Rebenflächen

Name	Taxon	5. Rote Liste BRD Stand: 2/1994	Rote Liste BW Stand: 9/1982	Fundorte (Strukturtypen) *					
				BK	BG	W	S	G	R
Landschnecken	Gastropoda								
Große Rote Wegschnecke	<i>Arion ater ssp. rufus</i>	V	4			x			x
Genabelte Strauschschnecke	<i>Bradybaena fruticum</i>	...	...		X	X			
Weißmündige Bänderschnecke	<i>Cepaea hortensis</i>	...	...		X	X			
Schwarz-mündige Bänderschnecke	<i>Cepaea nemoralis</i>	...	...	X	X	x	x	x	X
Zweizählige Schließmundschnecke	<i>Clausilia bidentata</i>	...	4		x				
Gefleckte Schüsselschnecke	<i>Discus rotundatus</i>	...	...			X			
Gemeine Heideschnecke	<i>Helicella itala</i>	3	...	X			X		
Weißer Heideschnecke	<i>Helicella (Xerolenta) obvia</i>	...	...	X			X		
Steinpicker	<i>Helicigona lapicida</i>	...	...			X			
Riemenschnecke	<i>Helicodonta obvolvata</i>	...	...			X			
Weinbergschnecke	<i>Helix pomatia</i>	...	4	X	X	X	X	x	X
Großer Schnegel	<i>Limax maximus</i>	...	...		x				
Röttliche Laubschnecke	<i>Perforatella incarnata</i>	...	...			X		X	
Schöne Landdeckelschnecke	<i>Pomatias elegans</i>	V	4		X	X			
Große Turmschnecke	<i>Zebrina detrita</i>	V	...	X			X	x	

Antrag nach § 15 BImSchG Steinbruch Merdingen: Eingriff-/Ausgleich-Bilanz

Name	Taxon	Rote Liste BRD Stand: 1984	Rote Liste BW Stand: 1991	Fundorte (Strukturtypen) *					
				BK	BG	W	S	G	R
Schmetterlinge	Lepidoptera								
Kleiner Fuchs	<i>Aglais urticae</i>	...	...	X	x		X	X	x
Weißfleckwidderchen	<i>Amata (Syntomis) phegea</i>	...	...					x	X
Aurorafalter	<i>Anthocaris cardaminis</i>	...	...	x				x	
Brauner Waldvogel	<i>Aphantopus hyperanthus</i>	...	...			x			
Baumweißling	<i>Aporia crataegi</i>	3	3		x				
Landkärtchen	<i>Araschnia levana</i>	...	...		x	x			
Eindringling	<i>Caradrina clavipalpis</i>	...	...	x	x				
Wolfsmilchschwärmer (Raupe)	<i>Celerio euphorbiae larv.</i>	...	...	x				x	
Kleiner Heufalter	<i>Coenonympha pamphilus</i>	...	...	x					
Zwergbläuling	<i>Cupido minimus</i>	...	3	x					
Kleines Nachtpfauenaug (Raupe)	<i>Eudia pavonia larv.</i>	...	...		x				
Spanner.Art	<i>Hemistola chrysprasaria</i>	...	...				
Kommalfalter	<i>Hesperia comma</i>	...	...	X	x				x
Tagpfauenaug	<i>Inachis io</i>	...	...	X	x		X	X	x
Kleiner Perlmutterfalter	<i>Issoria lathonia</i>	3	...	x			x		
Kleiner Feuerfalter	<i>Lycaena phleas</i>	...	V	x			x		
Taubenschwänzchen	<i>Macroglossum stellatarum</i>	...	...	x	x		x	x	
Ochsenaug	<i>Maniola jurtina</i>	...	...				
Schachbrettfalter	<i>Melanargia galathea</i>	...	...	X			X		
Schwalbenschwanz	<i>Papilio machaon</i>	3	3	x	x		X		
C-Falter	<i>Polygonia C-album</i>	...	...		x				
Hauhechelbläuling	<i>Polyommatus icarus</i>	...	...	x			X	x	
Schlehenfedergeistchen	<i>Pterophorus pentadactyla</i>	...	...		X				
Admiral	<i>Vanessa atalanta</i>	...	...	X	x		X	X	
Distelfalter	<i>Vanessa cardui</i>	...	...	x				x	x
Veränderliches (Wicken-)Widderchen	<i>Zygaena ephialtes f. peucedani</i>	...	3	X				x	
Oberrhein-Widderchen	<i>Zygaena transalpina f. astragali</i>	...	4	x			X		

x = Einzelexemplare, zerstreut
X = mehrere Exemplare, durchgehend

* Erläuterungen:

BK = Böschung mit Krautfluren
BG = Böschung mit Gehölzen
W = waldartige Bestockung
S = trockene Sukzessionen
G = Graswege, Wiesen
R = ältere Rebenflächen

Status	BRD	BW
ausgestorben, verschollen	0	0
vom Aussterben bedroht	1	1
stark gefährdet	2	2
gefährdet	3	3
potentiell gefährdet	4	4
schonungsbedürftig	nicht definiert	5
Vorwarnliste	V	V
gefährdeter Vermehrungsgast	I	I
gef. Überwinterer und -sommerer	nicht definiert	II.1
gef. Durchzügler und Gastvögel	nicht definiert	II.2
nicht gefährdet	...	...