

Der Staatsminister

SÄCHSISCHES STAATSMINISTERIUM FÜR UMWELT UND LANDWIRTSCHAFT  
Postfach 10 05 10 | 01076 Dresden

Präsidenten des Sächsischen Landtages  
Herrn Dr. Matthias Rößler  
Bernhard-von-Lindenau-Platz 1  
01067 Dresden

**Durchwahl**  
Telefon +49 351 564-20000  
Telefax +49 351 564-20007

poststelle@  
smul.sachsen.de\*

Ihr Zeichen

Ihre Nachricht vom  
2. September 2019

Aktenzeichen  
(bitte bei Antwort angeben)  
Z-1050/2/671

Dresden, 30.09.2019

**Kleine Anfrage des Abgeordneten Wolfram Günther  
(BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN)**

**Drs.-Nr.: 6/18734**

**Thema: Arten-, Biotop- und Landschaftsschutz im Steinbruch  
Holzberg, Thallwitz OT Böhlitz, Landkreis Leipzig**

Sehr geehrter Herr Präsident,

den Fragen sind folgende Ausführungen vorangestellt:

„Im ehemaligen Steinbruch Holzberg bei Böhlitz im Landkreis Leipzig ist nach 22 Jahren erneut der Eintrag von weiteren ca. 1,8 Millionen Kubikmeter bergbaufremder Masse geplant. Dadurch würde die dort in der Zwischenzeit entstandene ca. 3 ha große Flachwasserzone, eine ca. 2 ha große Feuchtwiese sowie die angrenzenden offenen Felsformationen unwiederbringlich zerstört.

Laut der faunistischen Sonderuntersuchung „Steinbruch Holzberg“, die von Herr Dr. Martin Seils am 26. 10. 2018 nach vorliegenden Informationen im Auftrag der unteren Naturschutzbehörde erstellt wurde, bietet der Steinbruch Holzberg mit seiner Strukturvielfalt und seinem vielfältigen Mosaik unterschiedlichster Biotope auf kleinem Raum für viele Artengruppen einen Hotspot in der Region. Unter anderem hat der Standort aufgrund der günstigen Bedingungen eine besondere Bedeutung für das sachsen- und bundesweit stark gefährdete Graue Langohr.

Nach vorliegenden Informationen hat das Unternehmen KARFIL als aktueller Betreiber des Steinbruchs Holzberg bis zum 07.08.2019 Wasser aus dem Feuchtbiotop abgepumpt. Dadurch hat sich zusätzlich zur extremen Trockenheit der Wasserspiegel gesenkt, wodurch der Erhalt des Feuchtbiotops gefährdet wurde.



**Hausanschrift:**  
Sächsisches Staatsministerium  
für Umwelt und Landwirtschaft  
Archivstraße 1  
01097 Dresden

[www.smul.sachsen.de](http://www.smul.sachsen.de)

**Verkehrsverbinding:**  
Zu erreichen mit den  
Straßenbahnlinien 3, 6, 7, 8, 13

Für Besucher mit Behinderungen  
befinden sich gekennzeichnete  
Parkplätze am Königsufer.  
Für alle Besucherparkplätze gilt:  
Bitte beim Pfortendienst melden.

Bitte beachten Sie die  
allgemeinen Hinweise zur  
Verarbeitung personenbezogener  
Daten durch das Sächsische  
Staatsministerium für Umwelt und  
Landwirtschaft zur Erfüllung der  
Informationspflichten nach der  
Europäischen Datenschutz-  
Grundverordnung auf  
[www.smul.sachsen.de](http://www.smul.sachsen.de)



2019/43352

**Der Ministerpräsident hat in der Folge in Aussicht gestellt, dass er sich für eine Mediation durch eine anerkannte Person der Landespolitik zwischen den Interessengruppen einsetzen wird.“**

Namens und im Auftrag der Sächsischen Staatsregierung beantworte ich die Kleine Anfrage wie folgt:

Vorbemerkung:

Voranzustellen ist, dass die faunistische Sonderuntersuchung „Steinbruch Holzberg“ von Herrn Dr. Martin Seils nicht – wie in der Ausführung dargestellt – im Auftrag der Unteren Naturschutzbehörde (Landratsamt Landkreis Leipzig – LRA Leipzig) sondern im Auftrag des Unternehmers (Firma KAFRIL) erstellt wurde.

**Frage 1: Wurde, nachdem die Ergebnisse des Faunistischen Sondergutachtens vorlagen, mittlerweile ein naturschutzrechtliches Genehmigungsverfahren bei der zuständigen Naturschutzbehörde eingeleitet? Wenn ja, wann ist mit einem Abschluss des Verfahrens zu rechnen? Wenn nein, warum nicht?**

Ein Verfahren bei der zuständigen Unteren Naturschutzbehörde zur Erteilung naturschutzrechtlicher Befreiungen beziehungsweise Ausnahmen von Verboten wurde bisher nicht eingeleitet. Es liegen bisher keine entsprechenden Anträge vor.

**Frage 2: Liegen neben dem faunistischen Sondergutachten weitere Umweltinformationen, wie insbesondere floristische Untersuchungen und Untersuchungen zu beeinträchtigten Biotopen vor? (Bitte Gutachten anhängen)**

Neben den faunistischen Sonderuntersuchungen von Herrn Dr. Seils liegen laut LRA Leipzig folgende weitere Umweltinformationen vor:

- Ergebnisse der Biotopkartierungen Sachsen vom 30. Oktober 1992 zum Hangwald/Nordhang und Steinbruch Holzberg, vom 24. Oktober 1996 „Steinbruch Holzberg I und II“ und vom 1. Januar 2001 „Felsbildung und Trockenrasen Böhlitz“,
- Vegetationsaufnahme des Ingenieurbüros Rascher, im Auftrag der Sächsischen Quarzporphyr-Werke GmbH „Restloch Quarzporphyrsteinbruch Holzberg“ vom 23. August 1995 samt Plan vom 1. September 1995 sowie
- von der Unteren Naturschutzbehörde notierte floristische Aufnahmen vom 18. Oktober 1995 und vom 26. März 1997, Kontrollbericht eines Naturschutz Helfers an die Untere Naturschutzbehörde vom 18. Mai 2003 zu Brutvogelarten, Beobachtungen der Unteren Naturschutzbehörde zu Vogelarten im Zeitraum vom 2. Mai bis 15. Juli 2007, floristische Aufnahmen der Unteren Naturschutzbehörde vom 11. Juli 2011, Kontrollbericht der Unteren Naturschutzbehörde vom 15. August 2017

- (Ortstermin zwecks Klärung artenschutzrechtlicher Belange im Hinblick auf die Fortsetzung der Teilverfüllung des Steinbruchs), Zusammenstellung Pflanzenliste Böhlitz, Holzberg vom 30. August 2017, floristische Aufnahme der Unteren Naturschutzbehörde vom 18. April 2019 zum Steinbruch Holzberg und Kontrollbericht der Unteren Naturschutzbehörde vom 18. April 2019 über die Begehung des Holzberg (Steinbruch).

Von der Übermittlung der begehrten Gutachten wird hingegen abgesehen. Aus dem Fragerecht des Abgeordneten aus Artikel 51 der Verfassung des Freistaates Sachsen folgt kein Recht auf Übermittlung von Unterlagen, Dokumenten oder Akten.

Die kartierten Tierarten sind in Anlage 1, Pflanzen in Anlage 2 und Biotoptypen in Anlage 3 zusammengefasst.

**Frage 3: Inwiefern steht die geplante Verfüllung des Steinbruch Holzberg, durch die Arten des Anhangs II und IV und europäische Vogelarten gefährdet werden, im Einklang mit dem Verbotstatbestand des § 44 BNatSchG?**

Bei der zuständigen Unteren Naturschutzbehörde wurde bisher kein Antrag auf Befreiung von den artenschutzrechtlichen Verboten des § 44 BNatSchG eingereicht. Informationen über die Art und Weise der Fortsetzung der Verfüllung liegen insoweit noch nicht vor, sodass eine abschließende Einschätzung im Sinne der Fragestellung nicht möglich ist.

**Frage 4: Erfolgte das dauerhafte Abpumpen von Wasser aus dem Feuchtbiotop mit Wissen und Billigung der unteren Naturschutzbehörde? Wenn ja, welche Informationen liegen über die abgepumpten Wassermengen vor? (Bitte Daten anhängen)**

Die Untere Naturschutzbehörde erlangte am 24. März 2019 Kenntnis über eine Pumpe mit Schwimmerschaltung (welche sich zur Sicherstellung der Zielsetzungen des bergrechtlichen Sonderbetriebsplanes nur bei Erreichen eines gewissen Wasserstandes einschaltet und bei Erreichen des Absenkziels wieder ausschaltet). Bei Vor-Ort-Kontrollen durch das Umweltamt des LRA Leipzig am 3. Juni 2019, 16. Juli 2019 und 7. August 2019 konnte ein Abpumpen nicht festgestellt werden. Der Unteren Naturschutzbehörde liegen keine Informationen zur Menge des abgepumpten Wassers vor.

**Frage 5: Hat der Ministerpräsident zwischenzeitlich Schritte in Richtung einer Mediation unternommen?**

Die zuständigen Behörden, das Sächsische Oberbergamt und das LRA Leipzig sind mit der Bürgerinitiative Böhlitz im direkten Kontakt. Die Landesdirektion Sachsen sowie das Sächsische Staatministerium für Umwelt und Landwirtschaft (SMUL) und das Sächsische Staatministerium für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr begleiten das weitere Vorgehen fachaufsichtlich. Darüber hinaus ist das SMUL in diesem Zusammenhang mit der Bürgerinitiative Böhlitz im schriftlichen und mündlichen Austausch. Abstimmungen mit dem Flächeneigentümer (Unternehmen) erfolgen zu gegebener Zeit.

Mit freundlichen Grüßen



Thomas Schmidt

Anlagen: 3

Anlage 1 Tierarten

Art	Datum 1	Datum 2	Datum 3	Datum 4	Datum 5	Datum 6
Asekrähe (Hybrid)	18.04.2019					
Amsel	18.04.2019					
Autorafalter	18.04.2019					
Bachstelze	18.04.2019					
Baumpieper	30.10.1992					
Beutelmeise	18.04.2019					
Bienenfresser	16.05.2003	02.05.2007	05.05.2007	21.05.2007	25.05.2007	15.07.2007
Blauflüglige Öllandschrecke	15.08.2017					
Blaumeise	18.04.2019					
Blessralle	15.08.2017	18.04.2019				
Bluthänfling	18.04.2019					
Buchfink	02.05.2007	18.04.2019				
C-Falter	18.04.2019					
Dorngrasmücke	02.05.2007	05.05.2007	11.06.2007	27.07.2007	15.08.2017	
Eichelhäher	15.08.2017	18.04.2019				
Elster	30.10.1992					
Erdkröte	18.04.2019					
Fischotter (unklarer Losungsfund am Gewässer)	18.04.2019					
Fitis	02.05.2007	11.06.2007	18.04.2019			
Gartengrasmücke	30.10.1992	11.06.2007				
Gelbspötter	16.05.2003	30.10.1992				
Gemeine Heidelibelle	15.08.2017					
Gemeine Sichelschrecke	15.08.2017					
Gemeiner Bläuling	15.08.2017					
Gestreifte Zartschrecke	15.08.2017					
Goldammer	16.05.2003	02.05.2007	27.05.2007	11.06.2007	18.04.2019	
Graugans	18.04.2019					
Graureiher	18.04.2019					
Grauspecht	18.04.2019					
Großer Blaupfeil	15.08.2017					
Großer Fuchs	18.04.2019					
Große Pechlibelle	15.08.2017					
Grünfink	18.04.2019					
Grünspecht	18.04.2019					
Hausrotschwanz	18.04.2019					
Herbst-Mosaikjunfer	15.08.2017					
Hybridkrähe	11.06.2007					
Kernbeißer	18.04.2019					
Kleiner Heufalter	15.08.2017					
Kohlmeise	18.04.2019					
Korkrabe	16.05.2003	18.04.2019				
Mauereidechse	15.08.2017	18.04.2019				
Mäusebussard	30.10.1992	18.04.2019				
Mehlschwalbe	11.06.2007					
Mönchgrasmücke	30.10.1992	16.05.2003	11.06.2007			
Moorfrosch	18.04.2019					
Nachtigall	30.10.1992	16.05.2003	02.05.2007	05.05.2007	27.05.2007	18.04.2019
Neuntöter	16.05.2003	15.07.2007	15.08.2017			
Pirol	05.05.2007	11.06.2007	15.07.2007			
Rabenkrähe	30.10.1992					
Rauchschwalbe	18.04.2019					
Ringeltaube	18.04.2019					
Rohrhammer	18.04.2019					
Rotfeder	15.08.2017					
Rotkehlchen	18.04.2019					
Rotmilan	18.04.2019					
Rotweihe	18.04.2019					

Anlage 1 Tierarten

<b>Art</b>	<b>Datum 1</b>	<b>Datum 2</b>	<b>Datum 3</b>
Rufer Fasan	16.05.2003		
Rufer Kuckuck	16.05.2003		
Schafsstelze	16.05.2003		
Schwarzer Milan	27.05.2007	18.04.2019	
Schwarzkehlchen - auf angrenzender Wiese	16.05.2003		
Schwarzspecht	18.04.2019		
Silberreiher	18.04.2019		
Sperber	18.04.2019		
Spitzhornschnecke	18.04.2019		
Steglitze	18.04.2019		
Stockente	15.08.2017	18.04.2019	
Tagpfauenauge	18.04.2019		
Teichfrosch	15.08.2017		
Teichralle	18.04.2019		
Turmfalke	30.10.1992		
Violetter Ölkäfer	18.04.2019		
Waschbär	18.04.2019		
Wasserralle	18.04.2019		
Weißstorch	18.04.2019		
Zaunkönig	18.04.2019		
Zilpzalp	16.05.2003	02.05.2007	18.04.2019
Zwergtaucher	18.04.2019		

Anlage 2 Pflanzen

GATTUNG	SPEZIES	ART	DATUM	SONSTIGES
Pinus	sylvestris L.	Wald-Kiefer	1995-10-18	Weg auf der Sohle, mehrere
Pinus	sylvestris L.	Wald-Kiefer	1995-08-23	Felsplateau am Westrand
Pinus	sylvestris L.	Wald-Kiefer	1995-08-23	Felswand, Südwestseite
Pinus	sylvestris L.	Wald-Kiefer	1995-08-23	Südwestseite oberhalb
Pinus	sylvestris L.	Wald-Kiefer	1995-08-23	nördlicher Wandbereich
Pinus	sylvestris L.	Wald-Kiefer	1995-08-23	Felswand, Nordostseite
Pinus	sylvestris L.	Wald-Kiefer	1997-03-26	Südrand
Pinus	sylvestris L.	Wald-Kiefer	2011-07-11	Steinbruch, Sämlinge
Fagus	sylvatica L.	Rotbuche	1995-10-18	Wald am Ostrand, vereinzelt
Quercus	rubra L.	Roteiche	1995-10-18	Wald am Ostrand
Quercus	petraea LIEBL.	Traubeneiche	1995-10-18	Wald am Ostrand
Quercus	robur L.	Stieleiche	1992-10-30	
Quercus	robur L.	Stieleiche	1995-08-23	Felsplateau am Westrand
Quercus	robur L.	Stieleiche	1995-08-23	Südwestseite oberhalb
Quercus	robur L.	Stieleiche	1995-10-18	Wald am Ostrand
Quercus	robur L.	Stieleiche	1995-08-23	Wald am Nordrand
Quercus	robur L.	Stieleiche	1997-03-26	Südrand
Quercus	robur L.	Stieleiche	2011-07-11	Steinbruch
Quercus	robur L.	Stieleiche	2011-07-11	Gehölzbereich
Betula	pendula ROTH	Hängebirke	1992-10-30	
Betula	pendula ROTH	Hängebirke	1995-10-18	Hang am Ostrand
Betula	pendula ROTH	Hängebirke	1995-08-23	Wald am Nordrand
Betula	pendula ROTH	Hängebirke	1995-08-23	Südwestseite oberhalb
Betula	pendula ROTH	Hängebirke	1995-08-23	wassernaher Ufersaum
Betula	pendula ROTH	Hängebirke	1995-08-23	Wald am Ostrand
Betula	pendula ROTH	Hängebirke	1995-08-23	Weg zum Brechergebäude
Betula	pendula ROTH	Hängebirke	1995-08-23	Felswand, Nordostseite
Betula	pendula ROTH	Hängebirke	1995-08-23	Pionierwald am Ostrand
Betula	pendula ROTH	Hängebirke	1995-08-23	Steinbrucheinfahrt
Betula	pendula ROTH	Hängebirke	1995-08-23	nördlicher Wandbereich
Betula	pendula ROTH	Hängebirke	1995-08-23	Felsplateau am Westrand
Betula	pendula ROTH	Hängebirke	1995-08-23	Schotterrandstreifen
Betula	pendula ROTH	Hängebirke	1995-08-23	Felswand, Südwestseite
Betula	pendula ROTH	Hängebirke	1996-10-24	
Betula	pendula ROTH	Hängebirke	1997-03-26	Südrand
Betula	pendula ROTH	Hängebirke	2011-07-11	Steinbruch
Carpinus	betulus L.	Hainbuche	1992-10-30	
Carpinus	betulus L.	Hainbuche	1995-10-18	Hang am Ostrand

Anlage 2 Pflanzen

GATTUNG	SPEZIES	ART	DATUM	SONSTIGES
Carpinus	betulus L.	Hainbuche	1995-08-23	Wald am Ostrand
Carpinus	betulus L.	Hainbuche	1995-10-18	Wald am Ostrand
Carpinus	betulus L.	Hainbuche	1995-08-23	Wald am Nordrand
Juglans	regia L.	Echte Walnuß	2011-07-11	Steinbruch, mind. 1 Sämling im Randbereich
Ulmus	glabra HUDS.	Bergulme	1995-10-18	Wald am Ostrand, vereinzelt
Populus	alba L.	Silberpappel	1995-08-23	wassernaher Ufersaum, 1 Sämling
Populus	tremula L.	Zitterpappel	1995-08-23	Pionierwald am Ostrand
Populus	tremula L.	Zitterpappel	1995-08-23	Steinbrucheinfahrt
Populus	tremula L.	Zitterpappel	1995-08-23	Weg zum Brechergebäude
Populus	tremula L.	Zitterpappel	1995-08-23	Südwestseite oberhalb
Populus	tremula L.	Zitterpappel	1995-08-23	wassernaher Ufersaum
Populus	tremula L.	Zitterpappel	1995-08-23	Felswand, Südwestseite
Populus	tremula L.	Zitterpappel	2011-07-11	Steinbruch
Populus	nigra L.	Schwarzpappel	2011-07-11	Steinbruch, Sämlinge
Populus	X canadensis MOENCH	Hybridpappel	1995-08-23	wassernaher Ufersaum
Salix	fragilis L.	Bruchweide	2011-07-11	Steinbruch
Salix	alba L.	Silberweide	1995-08-23	Weg zum Brechergebäude
Salix	alba L.	Silberweide	1995-08-23	Steinbrucheinfahrt
Salix	alba L.	Silberweide	1995-08-23	kleiner Wassergraben
Salix	alba L.	Silberweide	1995-08-23	Felswand, Südwestseite
Salix	alba L.	Silberweide	1995-08-23	Südwestseite oberhalb
Salix	alba L.	Silberweide	1995-08-23	wassernaher Ufersaum
Tilia	platyphyllos SCOP.	Sommerlinde	1995-10-18	Wald am Ostrand
Tilia	platyphyllos SCOP.	Sommerlinde	1995-08-23	Wald am Ostrand
Tilia	platyphyllos SCOP.	Sommerlinde	1995-08-23	Wald am Nordrand
Tilia	spec.	Linde	1995-08-23	Südwestseite oberhalb
Pyrus	communis L.	Kulturbirne	1995-10-18	Hang am Ostrand, verwildert
Pyrus	communis L.	Kulturbirne	1997-03-26	Südrand, alter Baum
Sorbus	aucuparia L.	Eberesche	1995-08-23	Wald am Nordrand
Sorbus	aucuparia L.	Eberesche	1995-10-18	Weg auf der Sohle
Sorbus	aucuparia L.	Eberesche	1995-08-23	Felsplateau am Westrand
Sorbus	aucuparia L.	Eberesche	1995-08-23	Südwestseite oberhalb
Sorbus	aucuparia L.	Eberesche	1995-08-23	Felswand, Südwestseite
Sorbus	aucuparia L.	Eberesche	1997-03-26	Südrand
Prunus	avium L.	Vogelkirsche	1995-10-18	Weg auf der Sohle, vereinzelt
Prunus	avium L.	Vogelkirsche	1995-08-23	Südwestseite oberhalb
Prunus	avium L.	Vogelkirsche	1995-08-23	Felswand, Südwestseite
Prunus	avium L.	Vogelkirsche	1997-03-26	Südrand

Anlage 2 Pflanzen

GATTUNG	SPEZIES	ART	DATUM	SONSTIGES
Ailanthus	altissima (MILL.) SWINGLE	Götterbaum	2017-08-15	Steinbruch, mind. 1 verwildertes Expl.
Acer	pseudoplatanus L.	Bergahorn	1992-10-30	
Acer	pseudoplatanus L.	Bergahorn	1995-08-23	Weg zum Brechergebäude
Acer	pseudoplatanus L.	Bergahorn	1995-08-23	Wald am Ostrand
Acer	pseudoplatanus L.	Bergahorn	1995-10-18	Hang am Ostrand, häufig
Acer	pseudoplatanus L.	Bergahorn	1995-08-23	Felswand, Nordostseite
Acer	pseudoplatanus L.	Bergahorn	1995-08-23	Wald am Nordrand
Acer	pseudoplatanus L.	Bergahorn	2011-07-11	Steinbruch
Acer	pseudoplatanus L.	Bergahorn	2019-04-18	Weg am Ostrand
Acer	platanooides L.	Spitzahorn	1995-08-23	Wald am Ostrand
Acer	platanooides L.	Spitzahorn	1995-08-23	Steinbrucheinfahrt
Acer	platanooides L.	Spitzahorn	1995-10-18	Hang am Ostrand, häufig
Acer	platanooides L.	Spitzahorn	2019-04-18	Weg am Ostrand
Aesculus	hippocastanum L.	Roßkastanie	1995-10-18	Wald am Ostrand, vereinzelt
Fraxinus	excelsior L.	Gemeine Esche	1992-10-30	
Fraxinus	excelsior L.	Gemeine Esche	1995-10-18	Wald am Ostrand
Corylus	avellana L.	Haselnuß	1995-10-18	Wald am Ostrand
Salix	viminalis L.	Korbweide	1995-08-23	wassernahe Ufersaum
Salix	caprea L.	Salweide	1995-08-23	Felsplateau am Westrand
Salix	caprea L.	Salweide	1995-08-23	Südwestseite oberhalb
Salix	caprea L.	Salweide	1995-08-23	Weg zum Brechergebäude
Salix	caprea L.	Salweide	1995-08-23	Steinbrucheinfahrt
Salix	caprea L.	Salweide	1995-10-18	Weg auf der Sohle
Salix	caprea L.	Salweide	1995-08-23	wassernahe Ufersaum
Salix	caprea L.	Salweide	1995-08-23	Schotterrandstreifen
Salix	caprea L.	Salweide	1995-08-23	Felswand, Südwestseite
Salix	caprea L.	Salweide	2011-07-11	Steinbruch
Rosa	subcanina (H.CHRIST) R.KE Fast-	Hundsrose	2011-07-11	Felskuppe
Rosa	canina L.	Hunds-Rose	1995-08-23	Südwestseite oberhalb
Rosa	canina L.	Hunds-Rose	1995-08-23	Felswand, Südwestseite
Rosa	canina L.	Hunds-Rose	1995-08-23	Pionierwald am Ostrand
Rosa	canina L.	Hunds-Rose	1995-08-23	Felsplateau am Westrand
Rosa	canina L.	Hunds-Rose	1995-08-23	Weg zum Brechergebäude
Rosa	canina L.	Hunds-Rose	1995-10-18	Hang am Ostrand
Rosa	canina L.	Hunds-Rose	1995-08-23	Steinbrucheinfahrt
Rosa	canina L.	Hunds-Rose	1995-08-23	Felswand, Nordostseite
Rosa	canina L.	Hunds-Rose	1996-10-24	
Rosa	canina L.	Hunds-Rose	1997-03-36	Südrand

Anlage 2 Pflanzen

GATTUNG	SPEZIES	ART	DATUM	SONSTIGES
Rubus	idaeus L.	Himbeere	1995-08-23	Wald am Ostrand
Rubus	idaeus L.	Himbeere	1997-03-26	Südrand
Rubus	caesius L.	Kratzbeere	1996-10-24	
Rubus	fruticosus agg.	Echte Brombeere	2011-07-11	
Rubus	spec.	Brombeere	1995-08-23	Pionierwald am Ostrand
Rubus	spec.	Brombeere	1995-10-18	Hang am Ostrand
Rubus	spec.	Brombeere	1995-08-23	Felsplateau am Westrand
Rubus	spec.	Brombeere	1995-08-23	Steinbruchsohle
Rubus	spec.	Brombeere	1995-08-23	Südwestseite oberhalb
Rubus	spec.	Brombeere	1995-08-23	Felswand, Nordostseite
Rubus	spec.	Brombeere	1995-08-23	Weg zum Brechergebäude
Rubus	spec.	Brombeere	1995-08-23	nördlicher Waldbereich
Rubus	spec.	Brombeere	1995-08-23	Wald am Nordrand
Crataegus	spec.	Weißdorn	2011-07-11	Gehölzbereich
Crataegus	monogyna JACQ.	Eingrifflicher Weißdorn	1995-08-23	Wald am Nordrand
Crataegus	monogyna JACQ.	Eingrifflicher Weißdorn	1995-10-18	Hang am Ostrand
Crataegus	monogyna JACQ.	Eingrifflicher Weißdorn	1995-08-23	Südwestseite oberhalb
Crataegus	monogyna JACQ.	Eingrifflicher Weißdorn	1995-08-23	Felsplateau am Westrand
Crataegus	monogyna JACQ.	Eingrifflicher Weißdorn	1997-03-26	Südrand
Crataegus	laevigata (POIR.) DC.	Zweigrifflicher Weißdorn	1995-10-18	Wald am Ostrand
Crataegus	laevigata (POIR.) DC.	Zweigrifflicher Weißdorn	1997-03-26	Südrand
Prunus	padus L.	Gewöhnliche Traubenkirsche	1995-08-23	Weg zum Brechergebäude
Prunus	padus L.	Gewöhnliche Traubenkirsche	1995-10-18	Wald am Ostrand
Prunus	padus L.	Gewöhnliche Traubenkirsche	2011-07-11	Gehölzbereich, vereinzelt
Prunus	serotina EHRH.	Späte Traubenkirsche	1995-08-23	Steinbrucheinfahrt
Prunus	serotina EHRH.	Späte Traubenkirsche	1995-08-23	Felswand, Nordostseite
Prunus	serotina EHRH.	Späte Traubenkirsche	1995-08-23	Südwestseite oberhalb
Prunus	serotina EHRH.	Späte Traubenkirsche	1995-08-23	Wald am Nordrand
Prunus	serotina EHRH.	Späte Traubenkirsche	1995-08-23	Felsplateau am Westrand
Prunus	serotina EHRH.	Späte Traubenkirsche	1995-10-18	Hang am Ostrand, häufig
Prunus	serotina EHRH.	Späte Traubenkirsche	1995-10-18	Wald am Ostrand
Prunus	serotina EHRH.	Späte Traubenkirsche	2011-07-11	Gehölzbereich
Prunus	serotina EHRH.	Späte Traubenkirsche	2011-07-11	Gehölzbereich, dominant
Prunus	mahaleb (L.) MILL.	Steinweichsel	1995-08-23	Weg zum Brechergebäude
Prunus	mahaleb (L.) MILL.	Steinweichsel	1995-08-23	Südwestseite oberhalb
Prunus	mahaleb (L.) MILL.	Steinweichsel	1995-08-23	Pionierwald am Ostrand
Prunus	mahaleb (L.) MILL.	Steinweichsel	1995-10-18	Hang am Ostrand, häufig
Prunus	mahaleb (L.) MILL.	Steinweichsel	1995-08-23	Steinbrucheinfahrt

Anlage 2 Pflanzen

GATTUNG	SPEZIES	ART	DATUM	SONSTIGES
Prunus	mahaleb (L.) MILL.	Steinweichsel	1995-10-18	Wald am Ostrand
Prunus	mahaleb (L.) MILL.	Steinweichsel	1995-08-23	Felswand, Nordostseite
Prunus	mahaleb (L.) MILL.	Steinweichsel	2011-07-11	Gehölbereich
Prunus	mahaleb (L.) MILL.	Steinweichsel	2011-07-11	Steinbruch
Prunus	mahaleb (L.) MILL.	Steinweichsel	2019-04-18	
Prunus	persica (L.) BATSCH	Pfirsich	2017-08-15	Steinbruch, mind. 1 verwildertes Expl.,
Prunus	persica (L.) BATSCH	Pfirsich	2019-04-18	Steinbruchsohle
Prunus	spinosa L.	Schlehe	1995-08-23	Südwestseite oberhalb
Prunus	spinosa L.	Schlehe	1995-08-23	Steinbrucheinfahrt
Prunus	spinosa L.	Schlehe	1995-08-23	Weg zum Brechergebäude
Prunus	spinosa L.	Schlehe	1997-03-26	Südrand
Prunus	spinosa L.	Schlehe	2011-07-11	Steinbruch
Prunus	spinosa L.	Schlehe	2011-07-11	Felskuppe
Prunus	domestica L.	Pflaume	1995-08-23	Südwestseite oberhalb, verwildert
Prunus	domestica L.	Pflaume	1997-03-26	Südrand, verwildert
Prunus	domestica L. ssp. Domestica	Zwetschge	1995-08-23	Südwestseite oberhalb
Prunus	domestica L. ssp. Insititia	Haferpflaume	1995-08-23	Südwestseite oberhalb
Laburnum	anagyroides MEDIK.	Gemeiner Goldregen	2017-08-15	Steinbruch, verwildert
Laburnum	anagyroides MEDIK.	Gemeiner Goldregen	2019-04-18	Weg am Ostrand
Cytisus	scoparius (L.) LINK	Besenginster	1992-10-30	
Cytisus	scoparius (L.) LINK	Besenginster	1995-08-23	Pionierwald am Ostrand
Cytisus	scoparius (L.) LINK	Besenginster	1995-08-23	Wald am Nordrand
Cytisus	scoparius (L.) LINK	Besenginster	1995-10-18	Hang am Ostrand, häufig
Cytisus	scoparius (L.) LINK	Besenginster	1995-08-23	Weg zum Brechergebäude
Cytisus	scoparius (L.) LINK	Besenginster	1995-08-23	Felswand, Nordostseite
Cytisus	scoparius (L.) LINK	Besenginster	1995-08-23	Felsplateau am Westrand
Cytisus	scoparius (L.) LINK	Besenginster	1995-08-23	Südwestseite oberhalb
Cytisus	scoparius (L.) LINK	Besenginster	1995-08-23	Felswand, Südwestseite
Cytisus	scoparius (L.) LINK	Besenginster	1995-08-23	nördlicher Wandbereich
Cytisus	scoparius (L.) LINK	Besenginster	1995-08-23	Steinbrucheinfahrt
Cytisus	scoparius (L.) LINK	Besenginster	1996-10-24	
Cytisus	scoparius (L.) LINK	Besenginster	1997-03-26	Südrand, bestandsbildend
Cytisus	scoparius (L.) LINK	Besenginster	2011-07-11	Steinbruch
Cytisus	scoparius (L.) LINK	Besenginster	2011-07-11	Felskuppe
Acer	campestre L.	Feldahorn	2011-07-11	Gehölbereich
Frangula	alnus MILL.	Faulbaum	1995-10-18	Weg auf der Sohle, vereinzelt
Vinca	minor L.	Kleines Immergrün	1995-10-18	Wald am Ostrand
Vinca	minor L.	Kleines Immergrün	1995-08-23	Wald am Ostrand

Anlage 2 Pflanzen

GATTUNG	SPEZIES	ART	DATUM	SONSTIGES
Sambucus	nigra L.	Schwarzer Holunder	1992-10-30	
Sambucus	nigra L.	Schwarzer Holunder	1995-08-23	Südwestseite oberhalb
Sambucus	nigra L.	Schwarzer Holunder	1995-08-23	Felsplateau am Westrand
Sambucus	nigra L.	Schwarzer Holunder	1995-08-23	Felswand, Nordostseite
Sambucus	nigra L.	Schwarzer Holunder	1995-08-23	Wald am Nordrand
Sambucus	nigra L.	Schwarzer Holunder	1995-10-18	Wald am Ostrand
Sambucus	nigra L.	Schwarzer Holunder	1995-08-23	Wald am Ostrand
Sambucus	nigra L.	Schwarzer Holunder	1996-10-24	
Sambucus	nigra L.	Schwarzer Holunder	1997-03-26	Südrand, Ruderalstellen
Sambucus	racemosa L.	Roter Holunder	1995-10-18	Wald am Ostrand
Sambucus	racemosa L.	Roter Holunder	1995-08-23	Wald am Ostrand
Sambucus	racemosa L.	Roter Holunder	1997-03-26	Südrand
Sambucus	racemosa L.	Roter Holunder	2011-07-11	Gehölzbereich
Lonicera	periclymenum L.	Deutsches Geißblatt	1995-10-18	Wald am Ostrand
Polytrichum	formosum HEDW.	Wald-Haarmützenmoos	1995-08-23	Berme auf Südostseite
Polytrichum	piliferum SCHREB. Ex HED	Glashaar-Haarmützenmoos	1995-08-23	Berme auf Südostseite
Athyrium	filix-femina (L.) ROTH	Gemeiner Frauenfarn	1995-10-18	Wald am Ostrand
Dryopteris	filix-mas (L.) SCHOTT	Gemeiner Wurmfarne	1995-08-23	Felswand, Südwestseite
Dryopteris	filix-mas (L.) SCHOTT	Gemeiner Wurmfarne	1995-10-18	Weg auf der Sohle
Ranunculus	ficaria L.	Scharbockskraut	1997-03-26	Südrand
Ranunculus	sceleratus L.	Gift-Hahnenfuß	2011-07-11	Steinbruch
Ranunculus	sceleratus L.	Gift-Hahnenfuß	2019-04-18	
Ranunculus	acris L.	Scharfer Hahnenfuß	2011-07-11	Wiese
Chelidonium	majus L.	Schöllkraut	1995-10-18	Wald am Ostrand
Chelidonium	majus L.	Schöllkraut	1997-03-26	Südrand, Ruderalstellen
Chelidonium	majus L.	Schöllkraut	2011-07-11	Steinbruch
Humulus	lupulus L.	Gemeiner Hopfen	1995-08-23	Südwestseite oberhalb
Humulus	lupulus L.	Gemeiner Hopfen	1997-03-26	Südrand
Urtica	dioica L.	Große Brennnessel	1995-10-18	Wald am Ostrand
Urtica	dioica L.	Große Brennnessel	1996-10-24	
Urtica	dioica L.	Große Brennnessel	1997-03-26	Südrand, Ruderalstellen
Urtica	dioica L.	Große Brennnessel	2011-07-11	Steinbruch
Stellaria	media (L.) VILL.	Vogelmiere	1995-10-18	Wald am Ostrand
Stellaria	holostea L.	Echte Sternmiere	1995-10-18	Wald am Ostrand
Stellaria	holostea L.	Echte Sternmiere	1995-08-23	Wald am Ostrand
Cerastium	arvense L.	Acker-Hornkraut	1997-03-26	Südrand
Scleranthus	perennis L.	Ausdauernder Knäuel	2011-07-11	Felskuppe
Silene	vulgaris (MOENCH) GARC	Gemeines Leimkraut	1995-08-23	Schotterrandstreifen

Anlage 2 Pflanzen

GATTUNG	SPEZIES	ART	DATUM	SONSTIGES
Silene	vulgaris (MOENCH) GARC	Gemeines Leimkraut	1995-10-18	Hang am Ostrand
Silene	vulgaris (MOENCH) GARC	Gemeines Leimkraut	1995-08-23	Felswand, Südwestseite
Silene	vulgaris (MOENCH) GARC	Gemeines Leimkraut	1995-08-23	Steinbruchsohle
Silene	vulgaris (MOENCH) GARC	Gemeines Leimkraut	1995-08-23	Südwestseite oberhalb
Spergula	morisonii BOREAU	Frühlings-Spergel	1997-03-26	Südrand
Spergularia	rubra (L.) J.PRESL. & C.PR	Rote Schuppenmiere	1995-08-23	Steinbruchsohle
Chenopodium	polyspermum L.	Vielsamiger Gänsefuß	1995-10-18	Hang am Ostrand
Atriplex	sagittata BORKH.	Glanz-Melde	2011-07-11	Steinbruch
Rumex	crispus L.	Krauser Ampfer	1995-08-23	Schotterrandstreifen
Rumex	obtusifolius L.	Stumpfbältriger Ampfer	1997-03-26	Südrand
Rumex	acetosella L.	Kleiner Sauerampfer	1995-10-18	Hang am Ostrand
Rumex	acetosella L.	Kleiner Sauerampfer	1995-08-23	kleiner Wassergraben
Rumex	acetosella L.	Kleiner Sauerampfer	1997-03-26	Südrand
Rumex	acetosella L.	Kleiner Sauerampfer	2011-07-11	Wiese
Rumex	acetosella L.	Kleiner Sauerampfer	2011-07-11	
Rumex	acetosa L.	Wiesen-Sauerampfer	1995-08-23	Schotterrandstreifen
Rumex	acetosa L.	Wiesen-Sauerampfer	1995-10-18	Weg auf der Sohle
Rumex	acetosa L.	Wiesen-Sauerampfer	1995-08-23	Steinbruchsohle
Rumex	acetosa L.	Wiesen-Sauerampfer	1995-08-23	kleiner Wassergraben
Rumex	acetosa L.	Wiesen-Sauerampfer	1997-03-26	Südrand
Persicaria	amphibia (L.) DELARBRE	Wasser-Knöterich	1995-08-23	kleiner Wassergraben
Persicaria	maculosa GRAY	Floh-Knöterich	1995-08-23	kleiner Wassergraben
Persicaria	maculosa GRAY	Floh-Knöterich	1995-08-23	wassernahe Ufersaum
Polygonum	aviculare agg.	Vogel-Knöterich	1995-10-18	Hang am Ostrand
Hypericum	perforatum L.	Tüpfel-Hartheu	1995-08-23	Berme auf Südostseite
Hypericum	perforatum L.	Tüpfel-Hartheu	1995-08-23	Schotterrandstreifen
Hypericum	perforatum L.	Tüpfel-Hartheu	1995-08-23	Pionierwald am Ostrand
Hypericum	perforatum L.	Tüpfel-Hartheu	1995-08-23	Weg zum Brechergebäude
Hypericum	perforatum L.	Tüpfel-Hartheu	1995-10-18	Hang am Ostrand
Hypericum	perforatum L.	Tüpfel-Hartheu	1995-08-23	Felswand, Nordostseite
Hypericum	perforatum L.	Tüpfel-Hartheu	1995-08-23	wassernahe Ufersaum
Hypericum	perforatum L.	Tüpfel-Hartheu	1995-08-23	Steinbrucheinfahrt
Hypericum	perforatum L.	Tüpfel-Hartheu	1997-03-26	Südrand
Hypericum	perforatum L.	Tüpfel-Hartheu	2011-07-11	Wiese
Hypericum	perforatum L.	Tüpfel-Hartheu	2011-07-11	Steinbruch
Viola	riviniana RCHB.	Hainveilchen	1995-10-18	Wald am Ostrand
Viola	odorata L.	Märzveilchen	2011-07-11	Gehölzbereich, Wegrand
Alliaria	petiolata (M.BIEB.) CAVAR	Knoblauchsrauke	1997-03-26	Südrand

Anlage 2 Pflanzen

GATTUNG	SPEZIES	ART	DATUM	SONSTIGES
Sisymbrium	loeselii L.	Loesels Rauke	2011-07-11	Steinbruch
Armoracia	rusticana P.GAERTN.,B.ME	Meerrettich	1995-10-18	Wald am Ostrand
Reseda	lutea L.	Gelbe Resede	1995-08-23	Schotterrandstreifen
Reseda	lutea L.	Gelbe Resede	1995-08-23	Felswand, Südwestseite
Euphorbia	cyparissias L.	Zypressen-Wolfsmilch	1995-08-23	Pionierwald am Ostrand
Euphorbia	cyparissias L.	Zypressen-Wolfsmilch	2011-07-11	Steinbruch
Geum	urbanum L.	Echte Nelkenwurz	1995-10-18	Wald am Ostrand
Potentilla	anserina L.	Gänse-Fingerkraut	2011-07-11	Steinbruch
Sedum	maximum (L.) HOFFM.	Große Fetthenne	1997-03-26	Südrand
Melilotus	albus MEDIK.	Weißer Steinklee	2011-07-11	Steinbruch
Melilotus	officinalis (L.) LAM.	Echter Steinklee	2011-07-11	Steinbruch
Medicago	lupulina L.	Hopfenklee	2011-07-11	Steinbruch
Trifolium	campestre SCHREB.	Feldklee	2011-07-11	Steinbruch, mind. 1 Expl.
Trifolium	hybridum L.	Schwedenklee	2011-07-11	Steinbruch
Trifolium	repens L.	Weißklee	2011-07-11	Steinbruch
Trifolium	arvense L.	Hasenklee	2011-07-11	Steinbruch
Trifolium	pratense L.	Rotklee	2011-07-11	Steinbruch
Lotus	corniculatus L.	Gemeiner Hornklee	2011-07-11	Steinbruch
Vicia	villosa ROTH	Zottel-Wicke	2011-07-11	Steinbruch
Vicia	tetrasperma (L.) SCHREB.	Viersamige Wicke	2011-07-11	Steinbruch
Impatiens	parviflora DC.	Kleines Springkraut	1995-10-18	Wald am Ostrand
Impatiens	parviflora DC.	Kleines Springkraut	1995-08-23	Wald am Ostrand
Geranium	pusillum BURM. F.	Zwerg-Storchschnabel	2011-07-11	Steinbruch
Epilobium	angustifolium L.	Schmalblättriges Weidenröschen	1995-08-23	Südwestseite oberhalb
Epilobium	angustifolium L.	Schmalblättriges Weidenröschen	1995-08-23	Felswand, Südwestseite
Epilobium	angustifolium L.	Schmalblättriges Weidenröschen	1995-08-23	Schotterrandstreifen
Epilobium	angustifolium L.	Schmalblättriges Weidenröschen	1995-08-23	Steinbruchsohle
Epilobium	angustifolium L.	Schmalblättriges Weidenröschen	1995-10-18	Weg auf der Sohle
Oenothera	biennis L.	Gemeine Nachtkerze	1995-08-23	Felswand, Südwestseite
Oenothera	biennis L.	Gemeine Nachtkerze	1995-08-23	Berme auf Südostseite
Oenothera	biennis L.	Gemeine Nachtkerze	1995-10-18	Weg auf der Sohle
Oenothera	biennis L.	Gemeine Nachtkerze	1995-08-23	Schotterrandstreifen
Oenothera	biennis L.	Gemeine Nachtkerze	1995-08-23	Steinbrucheinfahrt
Oenothera	biennis L.	Gemeine Nachtkerze	2011-07-11	Steinbruch
Myriophyllum	spicatum L.	Ähren-Tausendblatt	1995-08-23	kleiner Wassergraben
Myriophyllum	spicatum L.	Ähren-Tausendblatt	1995-08-23	Wasserfläche, Pumpensumpf
Myriophyllum	spicatum L.	Ähren-Tausendblatt	2017-08-15	Steinbruch
Hedera	helix L.	Gemeiner Efeu	1995-10-18	Wald am Ostrand

Anlage 2 Pflanzen

GATTUNG	SPEZIES	ART	DATUM	SONSTIGES
Hedera	helix L.	Gemeiner Efeu	1995-08-23	Südwestseite oberhalb
Hedera	helix L.	Gemeiner Efeu	1997-03-26	Südrand
Daucus	carota L.	Wilde Möhre	1995-08-23	Steinbrucheinfahrt
Daucus	carota L.	Wilde Möhre	1995-08-23	Weg zum Brechergebäude
Daucus	carota L.	Wilde Möhre	2011-07-11	Steinbruch
Galium	album MILL.	Wiesen-Labkraut	1997-03-26	Südrand
Dipsacus	fullonum L.	Wilde Karde	2011-07-11	Steinbruch, mind. 1 Expl.
Dipsacus	fullonum L.	Wilde Karde	2019-04-18	im Ortsteil, abgestorbene Blütenstände
Knautia	arvensis (L.) COULT.	Acker-Witwenblume	1997-03-26	Südrand
Echium	virgatum L.	Gemeiner Natterkopf	1995-10-18	Hang am Ostrand, sehr häufig
Echium	virgatum L.	Gemeiner Natterkopf	2011-07-11	Steinbruch
Anchusa	officinalis L.	Gebräuchliche Ochsenzunge	1995-08-23	Schotterrandstreifen, fraglich
Anchusa	officinalis L.	Gebräuchliche Ochsenzunge	1995-08-23	Steinbrucheinfahrt, fraglich
Anchusa	officinalis L.	Gebräuchliche Ochsenzunge	1995-08-23	Weg zum Brechergebäude, fraglich
Anchusa	officinalis L.	Gebräuchliche Ochsenzunge	1995-08-23	Pionierwald am Ostrand, fraglich
Anchusa	officinalis L.	Gebräuchliche Ochsenzunge	1995-08-23	Berme auf Südostseite, fraglich
Lycium	barbarum L.	Gemeiner Bocksdorn	1995-08-23	Schotterrandstreifen
Verbascum	densiflorum BERTOL.	Großblütige Königskerze	2011-07-11	Steinbruch
Linaria	virgata MILL.	Gemeines Leinkraut	1995-10-18	Wald am Ostrand
Linaria	virgata MILL.	Gemeines Leinkraut	1995-08-23	Schotterrandstreifen
Veronica	hederifolia L.	Efeu-Ehrenpreis	1997-03-26	Südrand
Veronica	chamaedrys L.	Gamander-Ehrenpreis	2011-07-11	Wiese
Melampyrum	pratense L.	Wiesen-Wachtelweizen	2011-07-11	Gehölzbereich
Plantago	major L.	Breitwegerich	1995-08-23	Weg zum Brechergebäude
Plantago	major L.	Breitwegerich	2011-07-11	Steinbruch
Plantago	lanceolata L.	Spitzwegerich	1995-10-18	Weg auf der Sohle
Plantago	lanceolata L.	Spitzwegerich	2011-07-11	Steinbruch
Galeopsis	bifida BOENN.	Kleinblütiger Hohlzahn	2011-07-11	
Lamium	purpureum L.	Purpurrote Taubnessel	1995-10-18	Wald am Ostrand
Ballota	nigra L.	Schwarznessel	1997-03-26	Südrand, Ruderalstellen
Ballota	nigra L.	Schwarznessel	2011-07-11	Steinbruch
Campanula	rotundifolia L.	Rundblättrige Glockenblume	2011-07-11	Wiese
Tussilago	farfara L.	Huflattich	1995-08-23	Südwestseite oberhalb
Tussilago	farfara L.	Huflattich	1995-08-23	kleiner Wassergraben
Tussilago	farfara L.	Huflattich	1995-08-23	Schotterrandstreifen
Tussilago	farfara L.	Huflattich	1995-08-23	Steinbruchsohle
Tussilago	farfara L.	Huflattich	1995-08-23	Felswand, Südwestseite
Tussilago	farfara L.	Huflattich	2011-07-11	Steinbruch

Anlage 2 Pflanzen

GATTUNG	SPEZIES	ART	DATUM	SONSTIGES
Senecio	viscosus L.	Klebriges Greiskraut	1995-10-18	Weg auf der Sohle
Senecio	spec.	Greiskraut	1997-03-26	Südrand
Bidens	frondosa L.	Schwarzfrüchtiger Zweizahn	1995-08-23	wassernaher Ufersaum
Bidens	frondosa L.	Schwarzfrüchtiger Zweizahn	1995-08-23	kleiner Wassergraben
Bidens	spec.	Zweizahn	2011-07-11	Steinbruch
Solidago	virgaurea L.	Gemeine Goldrute	1995-10-18	Weg auf der Sohle
Solidago	virgaurea L.	Gemeine Goldrute	1995-08-23	nördlicher Wandbereich
Solidago	virgaurea L.	Gemeine Goldrute	1995-08-23	Felswand, Südwestseite
Solidago	virgaurea L.	Gemeine Goldrute	1995-08-23	Schotterrandstreifen
Solidago	canadensis L.	Kanadische Goldrute	1995-08-23	Felswand, Südwestseite
Solidago	canadensis L.	Kanadische Goldrute	1995-08-23	Schotterrandstreifen
Solidago	canadensis L.	Kanadische Goldrute	1995-08-23	Südwestseite oberhalb
Solidago	canadensis L.	Kanadische Goldrute	1996-10-24	
Erigeron	annuus (L.) PERS.	Feinstrahl	2011-07-11	Steinbruch
Conyza	canadensis (L.) CRONQUIS	Kanadisches Berufkraut	1995-10-18	Weg auf der Sohle
Conyza	canadensis (L.) CRONQUIS	Kanadisches Berufkraut	1995-08-23	kleiner Wassergraben
Achillea	millefolium L.	Gemeine Schafgarbe	1995-10-18	Wald am Ostrand
Achillea	millefolium L.	Gemeine Schafgarbe	1995-08-23	Steinbruchsohle
Achillea	millefolium L.	Gemeine Schafgarbe	1997-03-26	Südrand
Achillea	millefolium L.	Gemeine Schafgarbe	2011-07-11	Steinbruch
Tripleurospermum	perforatum (MERAT) LAIN	Geruchlose Kamille	2011-07-11	Steinbruch
Tanacetum	vulgare L.	Rainfarn	1995-08-23	Südwestseite oberhalb
Tanacetum	vulgare L.	Rainfarn	1995-08-23	kleiner Wassergraben
Tanacetum	vulgare L.	Rainfarn	1995-08-23	Steinbruchsohle
Tanacetum	vulgare L.	Rainfarn	1995-10-18	Wald am Ostrand
Tanacetum	vulgare L.	Rainfarn	1995-08-23	Felswand, Nordostseite
Tanacetum	vulgare L.	Rainfarn	1995-08-23	Felswand, Südwestseite
Tanacetum	vulgare L.	Rainfarn	1995-08-23	Schotterrandstreifen
Tanacetum	vulgare L.	Rainfarn	1996-10-24	
Tanacetum	vulgare L.	Rainfarn	1997-03-26	Südrand
Tanacetum	vulgare L.	Rainfarn	2011-07-11	Steinbruch
Artemisia	absinthium L.	Wermut	2011-07-11	Steinbruch, etliche Expl.
Artemisia	vulgaris L.	Gemeiner Beifuß	1995-08-23	Schotterrandstreifen
Artemisia	vulgaris L.	Gemeiner Beifuß	1995-08-23	kleiner Wassergraben
Artemisia	vulgaris L.	Gemeiner Beifuß	1995-08-23	Südwestseite oberhalb
Artemisia	vulgaris L.	Gemeiner Beifuß	1995-10-18	Weg auf der Sohle
Artemisia	vulgaris L.	Gemeiner Beifuß	2011-07-11	Steinbruch
Calendula	officinalis L.	Garten-Ringelblume	1995-10-18	Hang am Südostrand

Anlage 2 Pflanzen

GATTUNG	SPEZIES	ART	DATUM	SONSTIGES
Filago	minima (SM.) PERS.	Zwerg-Filzkraut	2011-07-11	Steinbruch
Echinops	sphaerocephalus L.	Große Kugeldistel	1995-10-18	Wald am Ostrand
Echinops	sphaerocephalus L.	Große Kugeldistel	1995-10-18	Ruderalfläche östlich
Echinops	sphaerocephalus L.	Große Kugeldistel	1996-10-24	
Echinops	sphaerocephalus L.	Große Kugeldistel	2011-07-11	Steinbruch, Randbereich
Arctium	lappa L.	Große Klette	1995-08-23	Südwestseite oberhalb
Arctium	lappa L.	Große Klette	2011-07-11	Steinbruch
Carduus	acanthoides L.	Stachel-Distel	2011-07-11	Steinbruch
Cirsium	arvense (L.) SCOP.	Acker-Kratzdistel	1995-10-18	Weg auf der Sohle
Cirsium	arvense (L.) SCOP.	Acker-Kratzdistel	1995-08-23	Südwestseite oberhalb
Cirsium	arvense (L.) SCOP.	Acker-Kratzdistel	2011-07-11	Steinbruch
Cirsium	vulgare (SAVI) TEN.	Lanzett-Kratzdistel	1995-10-18	Weg auf der Sohle
Cirsium	vulgare (SAVI) TEN.	Lanzett-Kratzdistel	2011-07-11	Steinbruch
Centaurea	jacea L.	Wiesenflockenblume	1995-08-23	Südwestseite oberhalb
Centaurea	jacea L.	Wiesenflockenblume	1996-10-24	
Centaurea	jacea L.	Wiesenflockenblume	1997-03-26	Südrand
Centaurea	jacea L.	Wiesenflockenblume	2011-07-11	Steinbruch
Cichorium	intybus L.	Gemeine Wegwarte	2011-07-11	Steinbruch
Hypochaeris	radicata L.	Gemeines Ferkelkraut	1995-08-23	Steinbrucheinfahrt
Hypochaeris	radicata L.	Gemeines Ferkelkraut	1995-08-23	wassernaher Ufersaum
Hypochaeris	radicata L.	Gemeines Ferkelkraut	1995-08-23	kleiner Wassergraben
Hypochaeris	radicata L.	Gemeines Ferkelkraut	1995-08-23	Weg zum Brechergebäude
Hypochaeris	radicata L.	Gemeines Ferkelkraut	1995-10-18	Hang am Ostrand
Hypochaeris	radicata L.	Gemeines Ferkelkraut	1995-08-23	Felswand, Südwestseite
Hypochaeris	radicata L.	Gemeines Ferkelkraut	2011-07-11	Steinbruch
Leontodon	autumnalis L.	Herbst-Löwenzahn	1995-10-18	Weg auf der Sohle
Leontodon	autumnalis L.	Herbst-Löwenzahn	1995-08-23	Steinbrucheinfahrt
Leontodon	autumnalis L.	Herbst-Löwenzahn	1995-08-23	Weg zum Brechergebäude
Leontodon	autumnalis L.	Herbst-Löwenzahn	1995-08-23	wassernaher Ufersaum
Leontodon	autumnalis L.	Herbst-Löwenzahn	1997-03-26	Südrand
Picris	hieracioides L.	Gemeines Bitterkraut	2011-07-11	Steinbruch
Taraxacum	sect. Ruderalia KIRSCHNER	Gemeiner Löwenzahn	1995-10-18	Hang am Ostrand
Sonchus	oleraceus L.	Kohl-Gänsedistel	1995-10-18	Weg auf der Sohle
Lactuca	serriola L.	Stachel-Lattich	2011-07-11	Steinbruch
Hieracium	lachenalii C.C.GMEL.	Gemeines Habichtskraut	1995-10-18	Weg auf der Sohle
Hieracium	laevigatum WILLD.	Glattes Habichtskraut	1995-08-23	Steinbrucheinfahrt
Hieracium	laevigatum WILLD.	Glattes Habichtskraut	1995-08-23	wassernaher Ufersaum
Hieracium	laevigatum WILLD.	Glattes Habichtskraut	1995-08-23	Felswand, Nordostseite

Anlage 2 Pflanzen

GATTUNG	SPEZIES	ART	DATUM	SONSTIGES
Hieracium	laevigatum WILLD.	Glattes Habichtskraut	1995-08-23	Steinbruchsohle
Hieracium	laevigatum WILLD.	Glattes Habichtskraut	1995-08-23	kleiner Wassergraben
Hieracium	laevigatum WILLD.	Glattes Habichtskraut	1995-08-23	Schotterrandstreifen
Hieracium	laevigatum WILLD.	Glattes Habichtskraut	1995-08-23	Felswand, Südwestseite
Hieracium	umbellatum L.	Dolden-Habichtskraut	2011-07-11	Wiese
Hieracium	sabaudum L.	Savoyer Habichtskraut	1995-10-18	Hang am Ostrand, häufig
Hieracium	sabaudum L.	Savoyer Habichtskraut	2011-07-11	
Hieracium	pilosella L.	Kleines Habichtskraut	1995-10-18	Weg auf der Sohle
Hieracium	pilosella L.	Kleines Habichtskraut	2011-07-11	Steinbruch
Hieracium	pilosella L.	Kleines Habichtskraut	2011-07-11	Felskuppe
Alisma	plantago-aquatica L.	Gemeiner Froschlöffel	2011-07-11	Steinbruch
Potamogeton	natans L.	Schwimmendes Laichkraut	1995-08-23	Wasserfläche, Pumpensumpf
Ornithogalum	umbellatum L.	Doldiger Milchstern	1997-03-26	Südrand
Polygonatum	multiflorum (L.) ALL.	Vielblütige Weißwurz	2011-07-11	Gehölzbereich
Convallaria	majalis L.	Maiglöckchen	1995-08-23	Wald am Nordrand
Convallaria	majalis L.	Maiglöckchen	1995-08-23	Wald am Ostrand
Convallaria	majalis L.	Maiglöckchen	1995-10-18	Wald am Ostrand
Convallaria	majalis L.	Maiglöckchen	2011-07-11	Gehölzbereich
Narcissus	pseudo-narcissus L.	Gelbe Narzisse	1997-03-26	Südrand, 1 blühendes Expl.
Crocus	spec.	Krokus	1997-03-26	Südrand, am Weg
Juncus	effusus L.	Flatter-Binse	1995-10-18	Weg auf der Sohle
Juncus	effusus L.	Flatter-Binse	1995-08-23	Wasserfläche, Pumpensumpf
Juncus	conglomeratus L.	Knäuel-Binse	1995-08-23	Wasserfläche, Pumpensumpf
Juncus	conglomeratus L.	Knäuel-Binse	1995-10-18	Weg auf der Sohle
Juncus	conglomeratus L.	Knäuel-Binse	1995-08-23	kleiner Wassergraben
Juncus	acutiflorus EHRH. ex HOFF	Spitzblütige Binse	1995-08-23	wassernaher Ufersaum
Juncus	articulatus L.	Glieder-Binse	1995-08-23	kleiner Wassergraben
Juncus	articulatus L.	Glieder-Binse	1995-08-23	wassernaher Ufersaum
Juncus	articulatus L.	Glieder-Binse	1995-10-18	Weg auf der Sohle
Luzula	luzuloides (LAM.) DANDY	Schmalblättrige Hainsimse	1995-10-18	Wald am Ostrand
Eleocharis	palustris (L.) ROEM. & SCH	Gemeine Sumpfsimse	1995-08-23	Wasserfläche, Pumpensumpf
Eleocharis	palustris (L.) ROEM. & SCH	Gemeine Sumpfsimse	1995-08-23	kleiner Wassergraben
Eleocharis	palustris (L.) ROEM. & SCH	Gemeine Sumpfsimse	2011-07-11	Steinbruch, Tümpel
Carex	hirta L.	Behaarte Segge	1995-08-23	kleiner Wassergraben
Carex	hirta L.	Behaarte Segge	2011-07-11	Steinbruch
Carex	pseudocyperus L.	Scheinzypersegge	18.04.2019	
Festuca	ovina agg.	Schaf-Schwingel	1995-08-23	Felsplateau am Westrand
Festuca	ovina agg.	Schaf-Schwingel	1995-08-23	nördlicher Wandbereich

Anlage 2 Pflanzen

GATTUNG	SPEZIES	ART	DATUM	SONSTIGES
Festuca	ovina agg.	Schaf-Schwengel	1995-08-23	Felswand, Nordostseite
Festuca	ovina agg.	Schaf-Schwengel	1995-08-23	Steinbrucheinfahrt
Festuca	ovina agg.	Schaf-Schwengel	1995-08-23	Pionierwald am Ostrand
Festuca	ovina agg.	Schaf-Schwengel	2011-07-11	Felskuppe
Festuca	heterophylla LAM.	Verschiedenblättriger Schwengel	1995-08-23	Berme auf Südostseite
Festuca	spec.	Schwengel	1995-08-23	Südwestseite oberhalb
Poa	annua L.	Einjähriges Rispengras	1995-08-23	Steinbruchsohle
Poa	compressa L.	Platthalm-Rispengras	1995-08-23	Schotterrandstreifen
Poa	compressa L.	Platthalm-Rispengras	1995-08-23	nördlicher Wandbereich
Poa	compressa L.	Platthalm-Rispengras	1995-08-23	Felswand, Südwestseite
Poa	compressa L.	Platthalm-Rispengras	1995-08-23	Steinbrucheinfahrt
Poa	nemorales L.	Hain-Rispengras	1995-08-23	Wald am Ostrand
Poa	nemorales L.	Hain-Rispengras	1995-08-23	Wald am Nordrand
Poa	nemorales L.	Hain-Rispengras	1995-10-18	Wald am Ostrand
Dactylis	glomerata L.	Gemeines Knäuelgras	1995-10-18	Wald am Ostrand
Dactylis	glomerata L.	Gemeines Knäuelgras	1995-08-23	Südwestseite oberhalb
Dactylis	glomerata L.	Gemeines Knäuelgras	2011-07-11	Steinbruch
Calamagrostis	epigejos (L.) ROTH	Land-Reitgras	1995-08-23	Schotterrandstreifen
Calamagrostis	epigejos (L.) ROTH	Land-Reitgras	1995-08-23	kleiner Wassergraben
Calamagrostis	epigejos (L.) ROTH	Land-Reitgras	1995-10-18	Hang am Ostrand
Calamagrostis	epigejos (L.) ROTH	Land-Reitgras	1995-08-23	Wald am Nordrand
Calamagrostis	epigejos (L.) ROTH	Land-Reitgras	1995-08-23	Steinbruchsohle
Calamagrostis	epigejos (L.) ROTH	Land-Reitgras	1995-08-23	nördlicher Wandbereich
Calamagrostis	epigejos (L.) ROTH	Land-Reitgras	1995-08-23	Steinbrucheinfahrt
Calamagrostis	epigejos (L.) ROTH	Land-Reitgras	1995-08-23	Felswand, Nordostseite
Calamagrostis	epigejos (L.) ROTH	Land-Reitgras	1996-10-24	
Calamagrostis	epigejos (L.) ROTH	Land-Reitgras	1997-03-26	Südrand
Calamagrostis	epigejos (L.) ROTH	Land-Reitgras	2011-07-11	Steinbruch
Agrostis	capillaris L.	Rot-Straußgras	1995-08-23	Berme auf Südostseite
Agrostis	capillaris L.	Rot-Straußgras	1995-08-23	Pionierwald am Ostrand
Agrostis	capillaris L.	Rot-Straußgras	1995-08-23	Weg zum Brechergebäude
Agrostis	capillaris L.	Rot-Straußgras	1995-08-23	kleiner Wassergraben
Agrostis	capillaris L.	Rot-Straußgras	1995-08-23	Steinbrucheinfahrt
Agrostis	capillaris L.	Rot-Straußgras	1995-08-23	Steinbruchsohle
Agrostis	capillaris L.	Rot-Straußgras	2011-07-11	Felskuppe
Agrostis	capillaris L.	Rot-Straußgras	2011-07-11	Wiese
Agrostis	stolonifera L.	Weißes Straußgras	1995-08-23	wassernaher Ufersaum
Agrostis	stolonifera L.	Weißes Straußgras	1995-08-23	kleiner Wassergraben

Anlage 2 Pflanzen

GATTUNG	SPEZIES	ART	DATUM	SONSTIGES
Arrhenatherum	elatius (L.) P.BEAUV. Ex J.P.	Glatthafer	2011-07-11	Steinbruch
Deschampsia	cespitosa (L.) P.BEAUV.	Rasen-Schmieie	1995-08-23	Felswand, Nordostseite
Deschampsia	cespitosa (L.) P.BEAUV.	Rasen-Schmieie	1997-03-26	Südrand
Deschampsia	cespitosa (L.) P.BEAUV.	Rasen-Schmieie	2011-07-11	Steinbruch
Deschampsia	flexuosa (L.) TRIN.	Draht-Schmieie	1995-08-23	Berme auf Südostseite
Deschampsia	flexuosa (L.) TRIN.	Draht-Schmieie	1995-08-23	Felswand, Südwestseite
Deschampsia	flexuosa (L.) TRIN.	Draht-Schmieie	1995-08-23	nördlicher Wandbereich
Deschampsia	flexuosa (L.) TRIN.	Draht-Schmieie	1995-08-23	Schotterrandstreifen
Deschampsia	flexuosa (L.) TRIN.	Draht-Schmieie	1995-08-23	Pionierwald am Ostrand
Deschampsia	flexuosa (L.) TRIN.	Draht-Schmieie	1995-08-23	Südwestseite oberhalb
Deschampsia	flexuosa (L.) TRIN.	Draht-Schmieie	1995-08-23	Felsplateau am Westrand
Holcus	lanatus L.	Wolliges Honiggras	1995-08-23	wassernaher Ufersaum
Holcus	lanatus L.	Wolliges Honiggras	1995-08-23	Weg zum Brechergebäude
Holcus	mollis L.	Weiches Honiggras	2011-07-11	Steinbruch
Holcus	mollis L.	Weiches Honiggras	2011-07-11	Wiese
Phleum	pratense L.	Wiesen-Lieschgras	2011-07-11	Steinbruch
Phragmites	australis (CAV.) TRIN. ex S	Gemeines Schilf	1995-08-23	Wasserfläche, Pumpensumpf
Phragmites	australis (CAV.) TRIN. ex S	Gemeines Schilf	1995-10-18	Weg auf der Sohle
Phragmites	australis (CAV.) TRIN. ex S	Gemeines Schilf	2011-07-11	Steinbruch
Phragmites	australis (CAV.) TRIN. ex S	Gemeines Schilf	2017-08-15	Steinbruch, Röhricht
Lemna	minor L.	Kleine Wasserlinse	2011-07-11	Steinbruch
Typha	latifolia L.	Breitblättriger Rohrkolben	1995-08-23	kleiner Wassergraben
Typha	latifolia L.	Breitblättriger Rohrkolben	1995-08-23	Wasserfläche, Pumpensumpf
Typha	latifolia L.	Breitblättriger Rohrkolben	2011-07-11	Steinbruch
Typha	latifolia L.	Breitblättriger Rohrkolben	2017-08-15	Steinbruch, Röhricht
Pyracantha	M.ROEM.	Feuerdorn	2019-04-18	Weg am Ortsrand
Erodium	(L) L'HÉR.EX AITON	Gemeiner Reiherschnabel	2019-04-18	Ortsrand

### Anlage 3: Biotoptypen

<b>Typ</b>	<b>Datum</b>	<b>Datum</b>
Besenginsterheide	24.10.1996	
offene Felsbildung	24.10.1996	01.01.2001
Trockengebüsch	24.10.1996	
Trockenrasen		01.01.2001