



Bestand Fledermäuse

Symbol	Deutscher Name	Artnamen	Rote Liste Rheinland-Pfalz (Stand 1990)	Rote Liste Deutschland (Stand 2008)
●	Bechsteinfledermaus	<i>Myotis bechsteini</i>	2	2
▲	Großes Mausohr	<i>Myotis myotis</i>	2	V
Arten des Anhang IV der FFH-Richtlinie (und besondere Verantwortlichkeit Deutschlands)				
■	Breitflügel-Fledermaus	<i>Eptesicus serotinus</i>	1	G
●	Nymphenfledermaus	<i>Myotis alcaethoe</i>	(neu)	1
●	Wasserfledermaus	<i>Myotis daubentoni</i>	3	*
■	Große Bartfledermaus	<i>Myotis brandti</i>	(neu)	V
●	Fransenfledermaus	<i>Myotis nattereri</i>	1	*
●	Kleiner Abendsegler	<i>Nyctalus leisleri</i>	2	D
●	Großer Abendsegler	<i>Nyctalus noctula</i>	3	V
●	Rauhautfledermaus	<i>Pipistrellus nathusii</i>	2	*
■	Zwergfledermaus	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	3	*
▲	Graues Langohr	<i>Plecotus austriacus</i>	2	2

Verlauf der Transekte (T1 - T10)

- Begehung im Mai
- Begehung im Juni
- Begehung im August

Standorte der Batcorder (Detektornachweise D1 - D29)

- kein Nachweis
- Arten nachgewiesen

Anzahl der nachgewiesenen Arten

- kein Nachweis
- 1 Art nachgewiesen
- 2 Arten nachgewiesen
- 3 Arten nachgewiesen
- 4 Arten nachgewiesen
- 5 Arten nachgewiesen
- 6 Arten nachgewiesen

Baumhöhlenkartierung

- Potenzielle "Fledermausbäume" (für Nisthöhle oder Quartier)
- Grenze des Untersuchungsgebiets
- Abbaufeld Gollenberg
- Rahmenbetriebsplangrenze (setzt sich zusammen aus den jeweiligen Grenzen der Abbaufelder Ellenberg und Gollenberg)

AUFTRAGGEBER	Basalt-Actien-Gesellschaft - Südwestdeutsche Hartsteinwerke (SHW)	
PROJEKT	Rahmenbetriebsplan für das Vorhaben: Erweiterung des Steinbruchs Ellenberg um das Feld Gollenberg Umweltverträglichkeitsstudie mit integriertem Fachbeitrag Artenschutz und integriertem Fachbeitrag Naturschutz	
DARSTELLUNG	Bestand Fledermäuse	Anlage 4.2 Karte 4
Landschaftsarchitekten Ökologen Umweltgutachter	Bergheimer Straße 53-57 D-69115 Heidelberg Telefon: 0 62 21 - 1 38 30-0 e-mail: heidelberg@weibel-ness.de	
Maßstab: 1 : 5.000	Bearb.: F.G.	März 2014
		4_9_fauna.apr