Feldweg nach
2008 umgepflügt

Einzelsträucher
nach 2008 gerodet

Auf Breitholz

Jagdaktivität 2008
2014 Erweiterung
der Abbaufläche
Rodung der früheren
Baumhecke

Neuer Sichtschutzwall
2014 Jagdaktivität

Sportplatz

Tennis-
platz

Im Breit- holz

314,3
314,2
316,4
307,9
303,9
305,7
289,3
287,9

Betriebsgelände

Grenzen

- Abschlussbetriebsplanfläche
- geplante Erweiterung
- Bestandsvorhabensfläche
  Hauptbetriebsplan vom 23.03.2011
  Az. LS 2N-20/05-006
- Abbaubereich
- neue Lagerfläche
  seit Winter 07/08
- Betriebsweg,Förderweg
- Böschungsober- und
  unterkanten auf Abbau-
  Abraum- und Haldenflächen

Legende

- 2008, 2014: Baumhöhle, -spalte, pot. Fledermausquartier 2014 Buchenaltbäume tlw. gefällt, tlw. weiterbestehend
- Fledermaus-Jagdaktivität (stetig) 2008 und 2014
- Fledermaus-Jagdaktivität 2008 bzw. 2014 (unregelmäßig od. Flugroute)
- Heidelerche, Gesang 2008, Brut höchstens am Rand der Grube wahrscheinlich 2014 nicht mehr nachgewiesen

Weitere Ergebnisse der avifaunistischen Kartierung s. Begleittext

- BF3 Baum/Strauch
  BF1 Baumreihe, BD1 Wallhecke
- VB2, KB1 Feldweg (unbef.) ruderal. trockener Saum
- VB2 Feld.-Waldweg (unbefestigt)

0 50 100 200 Meter

Lavasandtagebau Nickenich 5

Rahmenbetriebsplanverfahren mit UVP nach Bergrecht

Anlage A.4.6: Karte 5 Fauna - Kartierungsergebnisse 2008, 2014

RPBL Basalt & Lava aus der Eifel
Rheinische Provinzial Basalt- u. Lavawerke GmbH & Co. oHG

Vermessungsdaten von 2014 des Bergtechnischen Vermessungsbüros Dipl. Ing. H. Hohn & Dipl. Ing. W. Gütz, Köln
Geobasisdaten: DGK 1:5.000 sowie Orthophotos des Landesamtes für Vermessung und Geobasisdaten;

Stand: Juli 15
Maßstab 1:2.000
Blattgröße DinA2 (594 x 420 mm)

Bearbeitung:
Dr. U. Rehberg
Dr. K. Kübler

Dr. Kübler GmbH Institut für Umweltplanung
Fritz-Henkel-Str. 22
56579 Rengsdorf
Tel. 02634-1414
info@kuebler-umweltplanung.de
www.kuebler-umweltplanung.de