



Biotypen

Wälder

- WMT** Mesophiler Buchenwald kalkärmerer Standorte des Tieflandes
- WLM** Bodensaurer Buchenwald lehmiger Böden des Tieflandes
- WGN** Bodensaurer Eichen-Mischwald nasser Standorte
- WQL** Eichen-Mischwald lehmiger, frischer Sandböden des Tieflandes
- WCA** Eichen- u. Hainbuchen-Mischwald feuchter, mäßig basenreicher Standorte
- WCE** Eichen- u. Hainbuchen-Mischwald mittlerer, mäßig basenreicher Standorte
- WAR** Erlen-Bruchwald nährstoffreicher Standorte (nur im Nebencode)
- WPB** Birken- und Zitterpappel-Pionierwald (nur im Nebencode)
- WPN** Kiefern-Pionierwald (nur im Nebencode)
- WXH** Laubforst aus einheimischen Arten
- WXP** Hybridpappelforst
- WZF** Fichtenforst
- WZK** Kiefernforst
- WZL** Lärchenforst
- WZD** Douglasienforst
- WJL** Laubwald-Jungbestand
- WJN** Nadelwald-Jungbestand
- UWR** Waldlichtungsflur basenreicher Standorte
- UWA** Waldlichtungsflur basenarmer Standorte (nur im Nebencode)

Zusatzmerkmale Wälder
 Altersstrukturtypen:
 1- Stangenholz, BHD ca. 7-20 cm
 2- Schwaches bis mittleres Baumholz, BHD ca. 20-50 cm
 3- Starkes Baumholz, BHD ca. 50-80 cm
 4- Sehr starkes Baumholz, BHD > 80 cm
 I = stark aufgelichtetes Altholz
 x = erheblicher Fremdholzanteil (ab 10%)
 u = viel Totholz / viele Uraltbäume
 e = europäisiert
 U = Überhälter
 ● = Höhenbäume

Gebüsche und Gehölzbestände

- BMS** Mesophiles Weißdorn- oder Schlehengebüsch
- BSG** Ginster-Gebüsch
- BRU** Ruderalgebüsch
- BRS** Sonstiges Sukzessionsgebüsch
- BRX** Standortfremdes Gebüsch
- HBE** Einzelbaum/Baumgruppe
- HPG** Standortgerechte Gehölzpflanzung
- HPS** Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand
- BE** Einzelstrauch

Zusatzmerkmale Gebüsche und Gehölzbestände
 Altersstrukturtypen 1-4 wie bei den Wäldern

Binnengewässer

- FGR** Nährstoffreicher Graben (nur im Nebencode)
- VER** Verlandungsbereich nährstoffreicher Stillgewässer mit Röhricht
- SXK** Naturferner Klär- und Absetzteich

Zusatzmerkmale Binnengewässer
 == fragmentarische Ausprägung

Gehölzfreie Biotope der Sümpfe und Niedermooere

- NRS** Schilf-Landröhricht

Fels- Gesteins- und Offenbodenbiotope

- DSS** Sandwand
- DOS** Sandiger Offenbodenbereich

Heiden und Magerrasen

- RSZ** Sonstiger Sandtrockenrasen
- RAG** Sonstige artenarme Grasflur magerer Standorte

Acker- und Gartenbaubiotope

- AS** Sandacker

Zusatzmerkmale Acker- und Gartenbaubiotope
 b = Schwarzbrache (ohne Einsaat)
 + = Gersteneinsaat
 j = jagtliche Nutzung (Wildacker)

Trockene bis feuchte Stauden- und Ruderalfluren

- URT** Ruderalflur trockenwarmer Standorte
- UHM** Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
- UHT** Halbruderaler Gras- und Staudenflur trockener Standorte
- UNK** Staudenknöterichgestrüpp

Zusatzmerkmale Ruderalfluren
 Struktur:
 1 = niedrigwüchsig, oft lückige Bestände

Gebäude-, Verkehrs- und Industrieflächen

- OVS** Straße
- OVW** Weg
- OFZ** Befestigte Fläche mit sonstiger Nutzung
- OT** Funktechnische Anlage

Angaben zum Vorhaben

- Genehmigte Rahmenbetriebsplangrenze
- Antragsgrenze des geplanten Erweiterungsvorhabens (inkl. Schutzzone u. Fläche für Wegeumlegung)
- Grenze der geplanten Abbauerweiterungsflächen
- Grenze der geplanten Abbauänderung (Verzicht Quarzsandabbau)
- Zu erhaltender wertvoller Buchenwaldbestand (Vermeidung von Beeinträchtigungen)

sonstige Darstellungen

- Grenze des Untersuchungsgebietes
- Grenze des Landschaftsschutzgebietes "Mittlere Schulter"

Projekt: Erweiterung Tagebau Uhry
 Unterlage zur Antragskonferenz gem. §10 NROG

Plan: Biotypen **Karte:** 2

Sonstige Plangrundlagen:
 - Aufmaß: GeoFly GmbH, Otterleber Chaussee 91, 39120 Magdeburg
 - Biotypenkartierung, LandschaftsArchitekturbüro Georg von Luckwald

Maßstab: 1 : 2.500 **Datum:** 08.10.2012

Projekt Nr.: 0406-EVE-URJ (01) **Zeichner:** **Gezeichnet:**

Auftraggeber: Mörllns Investitions- & Verwaltungs GmbH **Bearbeiter:** LandschaftsArchitekturbüro Georg von Luckwald

Uhrstraße 3, 38154 Königslutter - Uhry
 Gut Hespensen Nr. 5, 31787 Hameln, Tel.: 05151 / 67464, www.luckwald.de