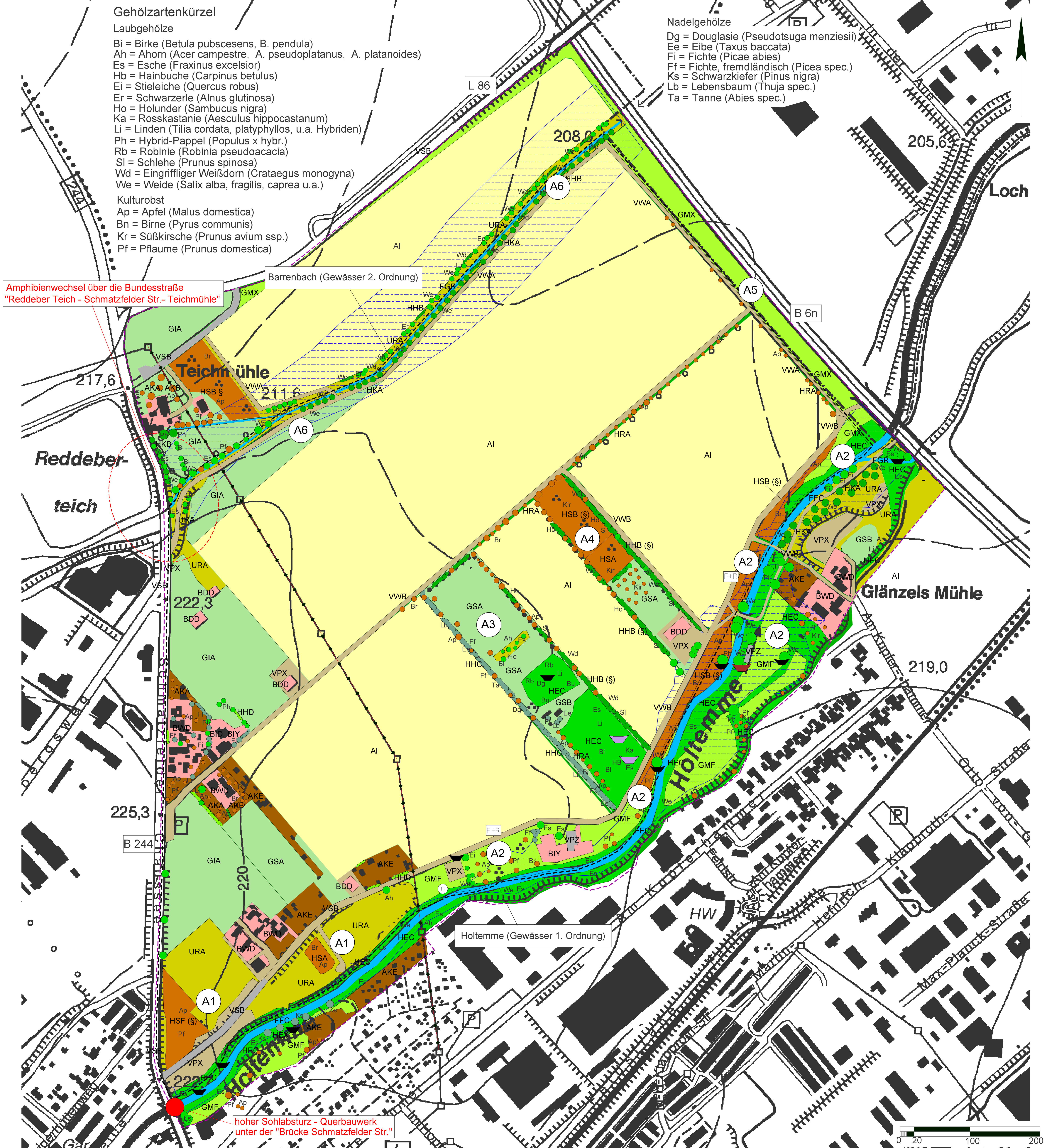




Gehölzartenkürzel

Laubgehölze

Bi = Birke (*Betula pubescens*, *B. pendula*)
Ah = Ahorn (*Acer campestre*, *A. pseudo-platanus*, *A. platanoides*)
Es = Esche (*Fraxinus excelsior*)
Hb = Hainbuche (*Carpinus betulus*)
Ei = Stieleiche (*Quercus robur*)
Er = Schwarzerle (*Alnus glutinosa*)
Ho = Holunder (*Sambucus nigra*)
Ka = Rosskastanie (*Aesculus hippocastanum*)
Li = Linden (*Tilia cordata*, *platyphyllos*, u.a. Hybriden)
Ph = Hybrid-Pappel (*Populus x hybr.*)
Rb = Robinie (*Robinia pseudo-acacia*)
Sl = Schlehe (*Prunus spinosa*)
Wd = Eingrifflicher Weißdorn (*Crataegus monogyna*)
We = Weide (*Salix alba*, *fragilis*, *caprea* u.a.)

Kulturobst

Ap = Apfel (*Malus domestica*)
Bn = Birne (*Pyrus communis*)
Kr = Süßkirsche (*Prunus avium* ssp.)
Pf = Pflaume (*Prunus domestica*)

Nadelgehölze

Dg = Douglasie (*Pseudotsuga menziesii*)
Ee = Eibe (*Taxus baccata*)
Fi = Fichte (*Picea abies*)
Ff = Fichte, fremdländisch (*Picea spec.*)
Ks = Schwarzkiefer (*Pinus nigra*)
Lb = Lebensbaum (*Thuja spec.*)
Ta = Tanne (*Abies spec.*)

Amphibienwechsel über die Bundesstraße
"Reddeber Teich - Schmatzfelder Str.- Teichmühle"

Barrenbach (Gewässer 2. Ordnung)

Holttemme (Gewässer 1. Ordnung)

hoher Sohlabsturz - Querbauwerk
unter der "Brücke Schmatzfelder Str."

PLANZEICHENERKLÄRUNG

Biotoptypen im Bestand (nach SCHUBOTH 2004)

- HEC Baumbestand aus überwiegend heimischen Arten (incl. Eschensaum an der Holttemme)
- HSA, HSB § Streuobstwiese (jung bzw. alt)
- HSF (§) Streuobstwiese (alt und brachgefallen)
- HNB (§) Strauch-Baum-Hecke aus standorthheimischen Arten (als Feldhecke z.T. Biotopschutz, oft mit Altbst)
- HHC Feldhecke aus überwiegend standortfremden Arten (überwiegend Koniferen der ehem. Baumschule)
- HHD Zierhecke (meist geschnitten)
- HRA Obstbaumreihe (bzw. vereinzelte Obstbäume)
- HKA, HKB Kopfweiden, Kopfpappeln (einzeln oder zellig)
- HEB Alter Einzelbaum - landschaftsprägend (Weißweide, Schwarzpappel-Hybride, Esche, Eiche)
- HEX Sonstiger Einzelbaum, Nadelbaum
- Horstbaum - 2007 und 2008 durch Rotmilan belegt
- Horstbaum - 2007 vom Bussard belegt
- Sonstiger Horstbaum - Rabenkrähe u.a. (Potenzial für Greifvögel)
- GSA, GSB Ansaatgrünland, Scherrasen
- GIA Intensivgrünland (meist Standweide für Schafe)
- GMF, GMX Ruderales mesophiles Grünland (meist nitrophil)
- URA Ruderalflur aus ausdauernden Arten (trocken/frisch)
- FFC Naturnaher Fluss (ohne FFH-LRT)
- FGR Graben mit artenreicher Vegetation
- AKA, AKB Obstgarten mit Hochstämmen, Bauerngarten
- AKE, AKC, AKD Kleingartenanlage, Ziergarten, Grabeland o.ä.
- AI Acker (intensiv genutzt)
- VPX, VWB Unbefestigter Weg oder Platz (Schotter-Decke)
- VWA Unbefestigter Weg (z.T. grasbewachsen)
- VSb, VYC, VPZ Straße oder Platz (versiegelt, Bitumendecke)
- BID, BIY, BWD, BDD Bebaute Flächen (Gewerbe, Wohnen u.a.)

Abgrenzung des Untersuchungsraums zur UVS

A5 Aufnahmeflächen zur Kartierung Pflanzen/Tiere (vgl. UVS-Text, Kap. 5.4.1.2 - Insekten)

Nachrichtliche Übernahmen aus dem Bebauungsplan

- Elektro-Freileitung
- Überschwemmungsgebiet Barrenbach (gem. ROK 2004) und Überschwemmungsgefährdetes Gebiet an der Holttemme (abgegrenzt nach HQ 200 - LVwA 29.07.2008)
- F+R Fuß- und Radweg (Wanderweg)
- Abgrenzung des Bebauungsplans Nr. 05

Stadt Wernigerode
Landkreis Harz

Bebauungsplan Nr. 05
Gewerbe- und Industriegebiet
"Schmatzfelder Chaussee"

Umweltverträglichkeitsstudie

Plan 1: Biotope, Landschaft und Mensch
(Bestandssituation)

Stand: 28.07.2009
Maßstab 1 : 2.000
Plan-Nr. 1 zur UVS

infracoplan
Geodaten für Informationsplanung mbH, Untere Allee 7, 38755 Lappenberg
Telefon 05341/9524-0 Telefax 05341/9524-10
E-mail info@infracoplan.de