

Standort Hagen - Halden

Erweiterung des Steinbruches Donnerkuhle

- Informationen zum Vorhaben -

Veranlassung

Ausschöpfen genehmigter Abgrabungsgrenzen

Erlöschen genehmigter wasserrechtlicher Benutzungen

Verfügbarer Rohstoffhorizont bis ca. 2010

Zielsetzung des Projektes

**Langfristige Sicherung der Rohdolomitversorgung aus dem
Steinbruch Donnerkuhle zum Erhalt der Produktion am Standort
Hagen-Halden**

Umfang des Projektes

„Erweiterung des Steinbruchs Donnerkuhle“

Flächenausdehnung des Steinbruchs Donnerkuhle um ca. 23 ha

**Vertiefung des Steinbruchs Donnerkuhle um 80 m auf ein
Abgrabungsniveau von +42 mNN**



**Steinbruch
Donnerkühle in
Betrieb**

**Osterweiterung
Steinbruch
Donnerkühle**

Stand Bearbeitung

Beratungs- oder Scopingtermin November 2001

Fachgutachten weitgehend fertig, bzw. in Erstellung

Ausgleichsvorschläge in Erarbeitung

Abgabe Antragsunterlagen vorgesehen für Dez. 2003

Ausgleichskonzeption

Erweiterung des Steinbruches bedeutet:

- Verlust an Wald
- Verlust an Wegen

Ausgleich für diese Verluste durch:

- Aufforstungsmaßnahmen
- Pflegemaßnahmen
- Neue Wegeverbindungen

Zielsetzung I

Maßnahmen im Nahbereich Donnerkuhle/Haßley

- Vorgezogener Abbau und Wiederherrichtung der südlichen Erweiterungsfläche
- Neugestaltung des Wegenetzes im Bereich Donnerkuhle
- Verbund vorhandener Waldgebiete durch Erweiterung und Aufforstung zum Schutz wertvoller Bereiche
- Aufwertung vorhandener Haldenbereiche und Einbeziehung in Wegekonzzept

Zielsetzung II

Maßnahmen im Stadtgebiet Hagen

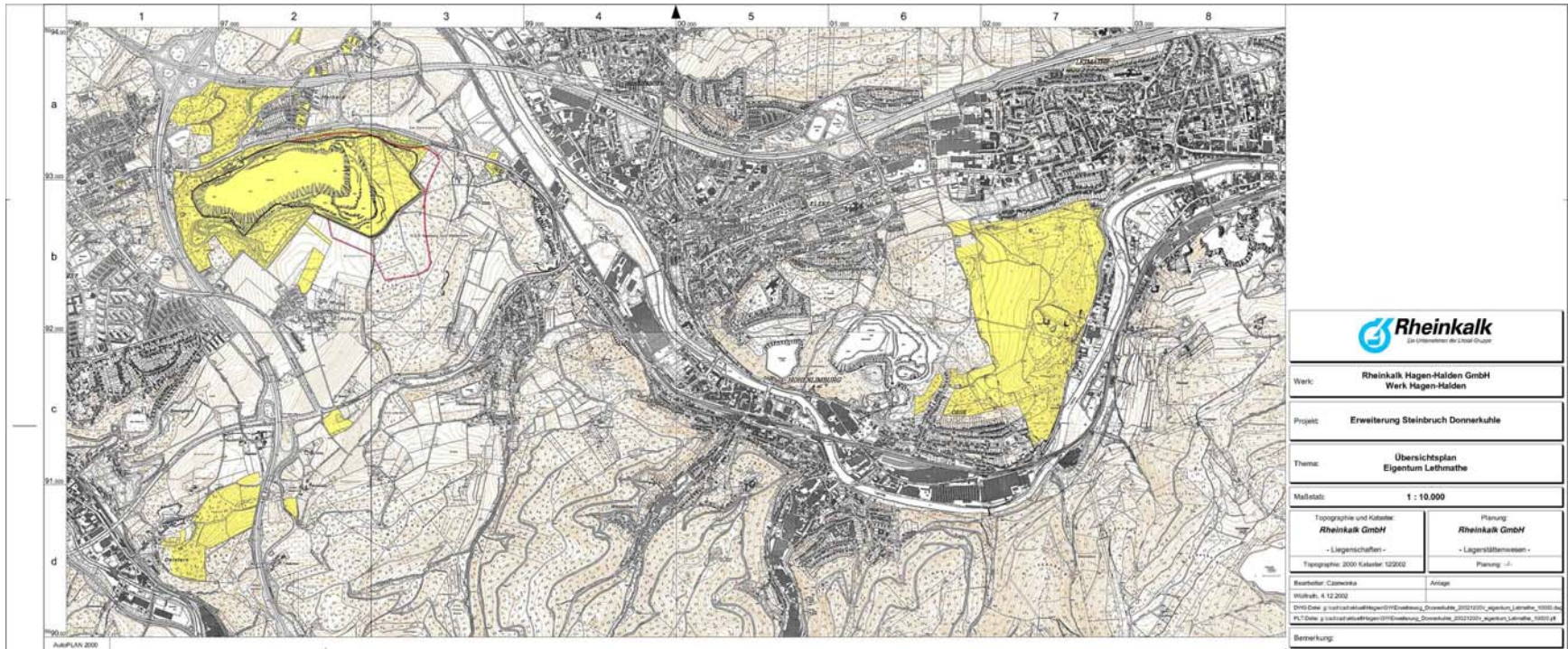
- Erhalt von wertvollen Waldbereichen nördlich der B7
- Pflege und Erhalt bestehender Naturschutzgebiete
- Übernahme von öffentlichen Pflegemaßnahmen
- Durchführung gezielter, ökologisch sinnvoller Einzelprojekte

Zielsetzung III

Maßnahmen außerhalb Stadtgebiet Hagen

- Eigentumsflächen in Lethmathe-Ahm
- Pflege und Entwicklung von Waldflächen

Übersicht Flächen Donnerkuhle - Letmathe-Ahm



FFH - Ausgleich

Forderung

Erhalt des Netzwerkes natura 2000 unter Berücksichtigung der
Auswahlkriterien gemäß FFH-RL

- nur sehr begrenzt in Hagen zu realisieren -

Maßnahmen

FFH–Ausgleich partiell im Bereich Ahm realisierbar

FFH-Ausgleich im Raum Hönnetal realisierbar
(Flächen und Strukturen vorhanden)

Ausgleichskonzept

Maßnahmen im Umfeld Steinbruch Donnerkuhle

Maßnahmen im Stadtgebiet Hagen

Maßnahmen im Bereich Letmathe-Ahm

FFH–Maßnahmen im Bereich Hönnetal

