

# **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**

# Erweiterung Steinbruch Donnerkuhle



**Steinbruch  
Donnerkuhle in  
Betrieb**

**Osterweiterung  
Steinbruch  
Donnerkuhle**

## **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 Wegekonzept

## Zielsetzung II

### **Maßnahmen im Stadtgebiet Hagen**

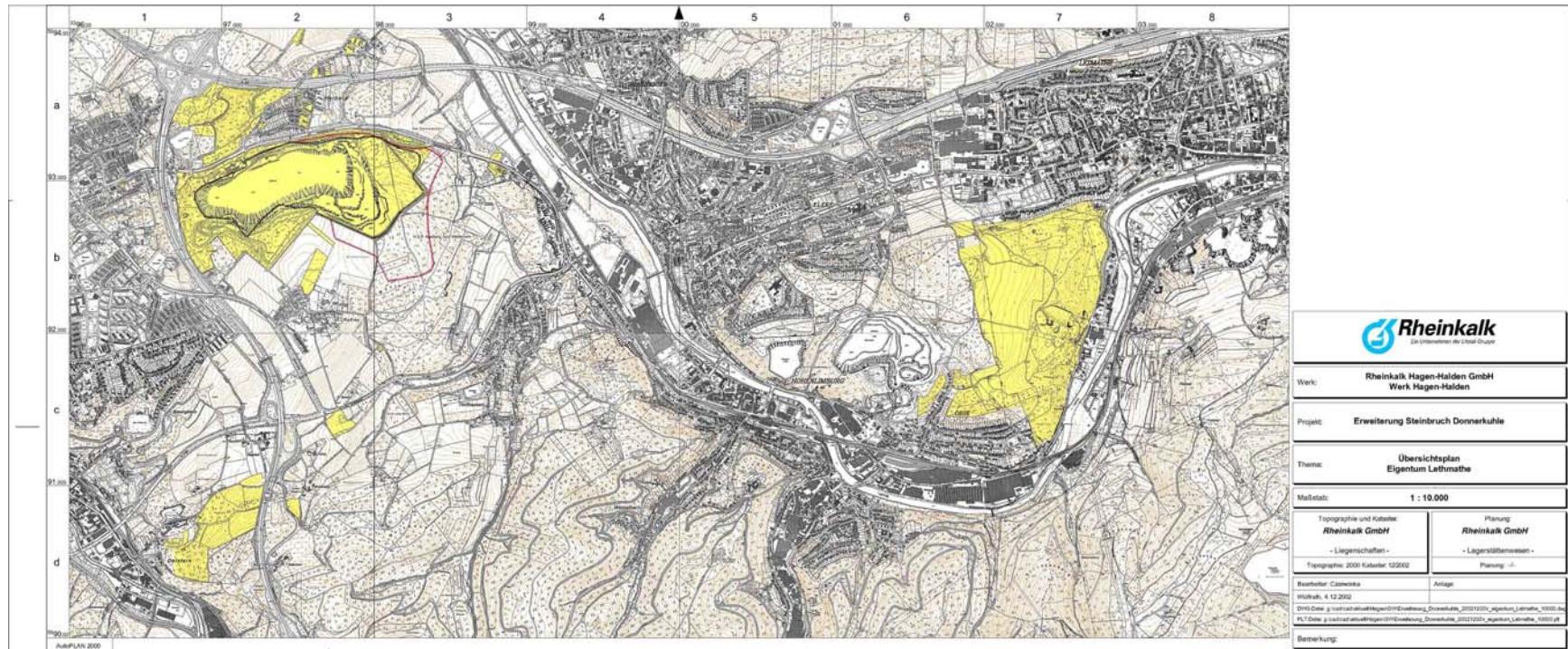
- Erhalt von wertvollen Waldbereichen nördlich der B7
- Pflege und Erhalt bestehender Naturschutzgebiete
- Übernahme von öffentlichen Pflegemaßnahmen
- Durchführung gezielter, ökologisch sinnvoller Einzelprojekte

## 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**

# Erweiterung Steinbruch Donnerkuhle

