



Legende



Antragsfläche

Konflikte Mensch einschl. menschlicher Gesundheit



K_Schutz_1: Flächenbeanspruchung LSG "Flechtlinger Höhenzug"



K_Mensch_1: Mögliche Erhöhung Jahresstaubniederschlag (PMDEP J00), Jahresmittelwert Schwebstaub und Tagesmittelwert Schwebstaub mit 35 Überschreitungen an BUP 1 bis 4



K_Mensch_2: Mögliche Geräuscherhöhung an den Immissionsorten IO 1 bis IO 5



K_Mensch_3: Mögliche Überschreitung der Anhaltswerte an den Häusern Hüsig 2 und Hüsig 3 bei Annäherung der Sprengstelle auf unter 200 m. Hüsig 1 wird zur Vermeidung der Unterbewertung hinzugerechnet.

Konflikte Kultur- und Sachgüter



K_Kult_1: Beanspruchung vorhandener sowie möglicherweise vorkommender Bodendenkmale

Konflikt Wald



K_Wald_1: Walddefizit (unterschiedliche Waldbiotope)

K_Wald_1: Neu beansprucht werden 19,3 ha Waldflächen. Diese sind dargestellt. Bei einem Ersatzaufforstungsfaktor von 2,4 und Schaffung von 16,6 ha Wald innerhalb der Antragsfläche ergibt sich ein Kompensationsflächenbedarf von 28,73 ha außerhalb der Abbaustätte.
 · Mindestersatzaufforstungsfläche: 22,0 ha
 · Ersatzaufforstungen oder funktionale Maßnahmen (Sonstiger walddirektlicher Kompensationsbedarf): 7,7 ha

Norddeutsche Naturstein GmbH

Altenhäuser Str. 41
39345 Flechtingen



Umweltverträglichkeitsstudie - Anlage 5
zum Rahmenbetriebsplan gemäß § 52 Abs. 2a Bundes-Berggesetz (BBergG)
für den Hartsteintagebau DÖNSTEDT - EICHE

**Anhang 3/3
Konfliktplan sonstige Konflikte**

Maßstab 1 : 7.500



Dr. Fahlbusch + Partner

Sachverständigenbüro für Steine und Erden,
Büro für angewandte Biologie und Tagebaurenaturierung
Sorge 29
38678 Clausthal-Zellerfeld

