

Legende



Antragsfläche

Konflikte Mensch einschl. menschlicher Gesundheit



K\_Schutz\_1: Flächenbeanspruchung LSG "Flechtiger 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 Hüsigg 2 und Hüsigg 3 bei Annäherung der Sprengstelle auf unter 200 m. Hüsigg 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

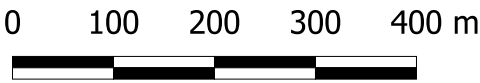
Altenhäuser Str. 41  
39345 Flechtingen



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



Norden

Dr. Fahlbusch + Partner

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

