

**Änderung und Erweiterung des Kiessandtagebaus Fresdorfer Heide Umweltverträglichkeitsstudie**

**Karte 7**  
Menschen einschließlich der menschlichen Gesundheit, Kultur- und sonstige Sachgüter

**Auswirkungsprognose**

- Untersuchungsraum Schutzgut Menschen einschließlich der menschlichen Gesundheit
- Untersuchungsraum Schutzgüter Kultur- und sonstige Sachgüter
- Erweiterung Abbau

**Auswirkungen**

**Flächenanspruchnahme**

- Verlust von Teilen des Landschaftsschutzgebietes "Nüthetal - Beelitzer Sander" und des Naturparkes "Nüthe - Nieplitz"
- Verlust von Teilen des Erholungswaldes Intensitätsstufe 02
- Verlust von Teilen des Fernwanderweg E 10

**Wiedernutzbarmachung**

- Sukzessionsfläche
- Bepflanzung

Zugänglich machen für Erholungszwecke prinzipiell möglich

**Raumordnung**

- Vorrang Erhalt bzw. Entwicklung von Alleen und Baumreihen

**Schutzkategorien**

- Landschaftsschutzgebiet "Nüthetal - Beelitzer Sander"
- Naturpark "Nüthe - Nieplitz"
- Bodendenkmal
- Lärmschutzwald

**Bestand**

**Art der baulichen Nutzung**

**Bestand Planung**

- Wohnbaufläche, Allgemeines Wohngebiet
- Gemischte Baufläche, Mischgebiet
- Sonderbaufläche, Sondergebiet
- Flächen für den Gemeinbedarf
- Wohnhaus am Pferdestieg

**Kulturgüter**

- "Waldsiedlung"

**Sachgüter**

- Landwirtschaftlich genutzte Fläche
- Wälder

Zu Sachgüter gehören der Kiessandabbau, die STEP Deponie, der Flughafen, die Ortschaften und Verkehrsflächen

**Freizeitinfrastruktur und Erholungseinrichtungen, touristische Ziele**

- Aussichtspunkte
- Sehenswürdigkeiten
- Historischer Ortskern
- Historischer Ortskern
- Denkmal
- Windmühle
- Fernwanderweg E 10
- Fontänenwanderweg F4

**Freiraumfunktion**

- Erholungswald Intensitätsstufe 2
- Siedlungsnaher Freiraum

**Bewertung regionstypischer Dörfer**

- Sehr hoch
- Mittel bis hoch

**Vorbelastung**

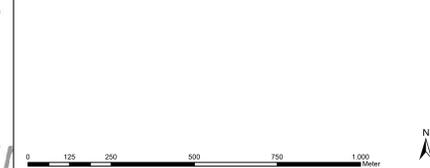
- Kiessandtagebau
- Flugplatz Saarmund
- Autobahn
- Bundesstraße
- Landstraße
- Kreisstraße

**Wirkzonen**

- Schallschutzwand 55 dB(A) nach TA Lärm (5 m Höhe)

**Nachrichtlich**

- Geltungsbereich obligatorischer RBP
- Fläche durch Wiedernutzbarmachung für eine Nachnutzung gestaltet (ggf. Mineraldüfung)
- Bergwerkfeld "Fresdorfer Heide"
- Bewilligungsfeld "Fresdorfer Heide Süd"



**Auftraggeber** **FROELICH & SPORBECK**  
Umweltplanung und Beratung  
T +49 331 70279-0 | postdam@fsumwert.de  
F +49 331 70279-19 | www.froelich-sporbeck.de  
Tuchmacherstr. 47 • 14482 Potsdam

**Auftraggeber** **BZR**  
Bauzuschlagstoffe und Recycling GmbH

**Projekt** **Änderung und Erweiterung des Kiessandtagebaus Fresdorfer Heide**  
Umweltverträglichkeitsstudie

**Legende**

Legende	Datum	Zustimmung
gezeichnet	08.11.2021	ja
geprüft	08.11.2021	ja

**Arbeitsblätter**

Arbeitsblätter	Datum	Zustimmung
gezeichnet		
geprüft		

**Auswertungsprognose**  
Menschen einschließlich der menschlichen Gesundheit, Kultur- und sonstige Sachgüter  
Maßstab: 1:2.500

