



Legende

- Biosphärenreservat (BR)
Flusslandschaft Elbe-Brandenburg
(3027-27)
- Landschaftsschutzgebiet (LSG)
"Brandenburgische Elbtalaue"
(3037-603)
- Europäisches Vogelschutzgebiet (SPA)
"Unteres Elbtal" (DE 3036-401)
- FFH - Gebiete (FFH)
- Lage der geplanten Abbaustätte
- Untersuchungsraum

Betriebsbedingte Auswirkungen:
(siehe Anlage 15 Hydrogeologisches Gutachten)

max. Reichweite bei 1,0m Absenkung
im See

Grundwasserstandsänderung durch Ausspiegelung
nach Abbauende:
(siehe Anlage 15 Hydrogeologisches Gutachten)

Reichweite der Grundwasserabsenkung
(nach Lübbe) im Anstrom (max. 13m)

Reichweite der Grundwasseranstiegs
im Abstrom (max. 13m)

Beschreibung der Auswirkungen

Auswirkungen auf Flora, Fauna, Boden und sonstige Sachgüter
Verlust von Boden, Biotoptypen, potentiellen Brutplätzen und Kulturgüter im Bereich der Abbaufäche
keine erheblichen Auswirkungen auf die NATURA 2000 Gebiete ("Krähenfuß", "Elbdeichhinterland", "Unteres Elbtal")

Auswirkungen auf Hydrogeologische Verhältnisse
kein abbau- und anlagebedingter Einfluss auf die Hydrogeologischen Verhältnisse durch Ausspiegelung, Grundwasserabsenkung bzw. Grundwasseranstieg
keine erheblichen Auswirkungen auf die NATURA 2000 Gebiete ("Krähenfuß", "Elbdeichhinterland", "Unteres Elbtal")

Beeinträchtigung durch Lärm, Staub und Schadstoffe
geringe temporäre Lärm, Staub und Schadstoffbelastungen durch Baustelleneinrichtung und Baustellenbetrieb im Bereich der Abbaufäche
keine erheblichen Auswirkungen auf die NATURA 2000 Gebiete ("Krähenfuß", "Elbdeichhinterland", "Unteres Elbtal")

Sandabbau Wittenberge FFH Verträglichkeitsprüfung

Konfliktplan		Plan-Nr.: 2 E
		Maßstab: 1 : 10.000
Bearbeitet Dipl.-Ing. (FH) I.Roesner Auftraggeber: JOHANN BUNTE Bauunternehmung GmbH & Co. KG Niederlassung Genthin Berliner Chaussee 50, 39307 Genthin Tel.: 03933-93220 Fax: 03933-932211	Gezeichnet Heike Ostrowski 10.11.2011 Planverfasser: regionalplan & uvp planungsbüro peter stelzer GmbH Postfach 1241, 39302 Genthin Tel.: 03933-91310 Fax: 03933-91311	

