



- Landesgrenze Brandenburg-Sachsen
- Abgrabungsfläche Teilabschnitt I
- Änderungsbereich Teilabschnitt I
- geplante Abgrabungsfläche Teilabschnitt II
- Sicherheitslinie Teilabschnitt I
- Sicherheitslinie Teilabschnitt II
- Ansiedlungsstandort
- schutzbezogener Untersuchungsraum
- Untersuchungsgebiet

- Flächennutzung**
- Allgemeinbildende Schulen (Stand: 2008)
- Grundschule
  - Oberschule

- Vorbereitende Bauleitplanung - Flächennutzungspläne (Brandenburg Stand: 2009);  
Verbindliche Bauleitplanung - Bebauungspläne (Sachsen Stand: 2008)
- Wohnbaufläche
  - Gemeinbedarfsfläche
  - Gewerbliche Baufläche
  - Gemischte Baufläche
  - Sonderbaufläche
- SO Erholung, SO Ferienhausbereich, Campingplätze, SO Einzelhandel, SO Windenergieanlagen, SO für Landwirtschaft, SO Sport, SO f. Verwaltung, SO f. andere Nutzungen, SO ohne Zweckbestimmung

- Siedlungsflächenklassifikation (Stand: 2005)**
- Wohnnutzung
  - Mischnutzung
  - Gewerbenutzung
  - Sondernutzung (bebaut und unbebaut)
  - Kleingärten, Grünfläche (bebaut und unbebaut)
  - Gemeindeteil, Wohnplatz (Stand: 12/2008)
  - Gemeindegrenze (Stand: 12/2008)

Quelle: Auszug aus dem Digitalen Raumordnungskataster (DIROK) der Gemeinsamen Landesplanungsabteilung der Länder Berlin und Brandenburg sowie der Landesdirektion Dresden. Die Daten sind in ihrer Ausdehnung auf die Untersuchungsgebiete der Schutzgüter Wasser und Mensch begrenzt.

**Messstellen und Beurteilungspunkte Lärm**

Messstelle Vorbelastungs-messung Lärm		Beurteilungspunkt Lärm	
Nr	Standort	Nr	Standort
1	Neupetershain, Lesker Weg 3	IO 01	Neupetershain, Lesker Weg 3
2	Papproth, Stradow Str 18	IO 02	Neupetershain, August-Bebel-Straße 5
3	Papproth, Stradow Str 15	IO 03	Welzow, Feldstraße 18
4	Jehsaug, Teichstraße 8	IO 04	Welzow, Feldstraße 18
5	Drebkau, Steinzer Str 30a	IO 05	Welzow, Berliner Straße 42
6	Sternitz, Teichweg 1	IO 06	Welzow, Lindener Weg 35
7	Sternitz, Klingensand, Görgler Weg	IO 07	Welzow, Bahndorfer Weg 31
8	Sternitz, Kauzcher Str. 1	IO 08	Welzow, Lesker Weg 27
9	Neupetershain, Schillerstr. 17	IO 09	Welzow, Planitzer Weg 29
10	Neupetershain, Kauzcher Weg 13	IO 10	Welzow, Schulstraße 12
11	Neupetershain, An den Birken 9	IO 11	Blum, Dorfste Nr. 22
12	Welzow, Kippenweg 1	IO 12	Blum, Dorfste Nr. 6
13	Welzow, Sternweg 17	IO 13	Leske, Bahndorfer Weg 4 A
14	Welzow, Waldstr. 50	IO 14	Bahnhof, Sommer Straße 7
15	Welzow, Cottbuser Str. 35	IO 15	Bahnhof, Bahndorfer Dorfstraße 34
16	Sternitz, Schulweg 1	IO 16	Bahnhof, Zolthausstraße 18
17		IO 17	Lindchen, Senftenberger Straße 2
18		IO 18	Welzow, Walter-Henschel-Str. 8
19		WS 15	Welzow, Kippenweg 1
20		WS 16	Welzow, Sternweg 17
21		WS 17	Welzow, Cottbuser Straße 35

Quelle: Daten von Vattenfall Europe Mining AG (Stand: 12/2010)

**Konfliktbereiche**

- Einwirkungsbereich Vernässung (ohne Umsetzung von Maßnahmen)

**Umweltbericht**  
zu den Braunkohlenplänen "Tagebau Welzow-Süd,  
Weiterführung in den räumlichen Teilabschnitt II und Änderung im Teilabschnitt I"  
(brandenburgischer Teil und sächsischer Teil)

Projektziele	Datum	Name	Karte 8.1 <b>Schutzgut Mensch, menschliche Gesundheit</b> <b>Bestandskarte Flächennutzung, Messstellen Lärm und Konfliktbereiche</b>
03.06.2014	Grahn		
Beauftragter	Datum	Name	Lagebezug: ETR889 Maßstab 1 : 50 000
03.06.2014	Hirsch		
Beschreibung auf der Grundlage der TK 1:25.000 Genehmigungsvermerk Nutzung mit Genehmigung der Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg, Nummer GB-G/106, Datumsgrundlage DTCS Nutzung mit Genehmigung des Staatstribunales Geobasis- Information und Vermessung Sachsen 2006, 64-44- 2006/2007, Datenstandbas DTCS-V			
Verfahrensträger:		Ersteller:	
Gemeinsame Landesplanungsabteilung BfN-Brandenburg		FUGRO CONSULT GMBH GICON GmbH	
Regionaler Planungsverband Oberlausitz-Niederschlesien		GICON	

