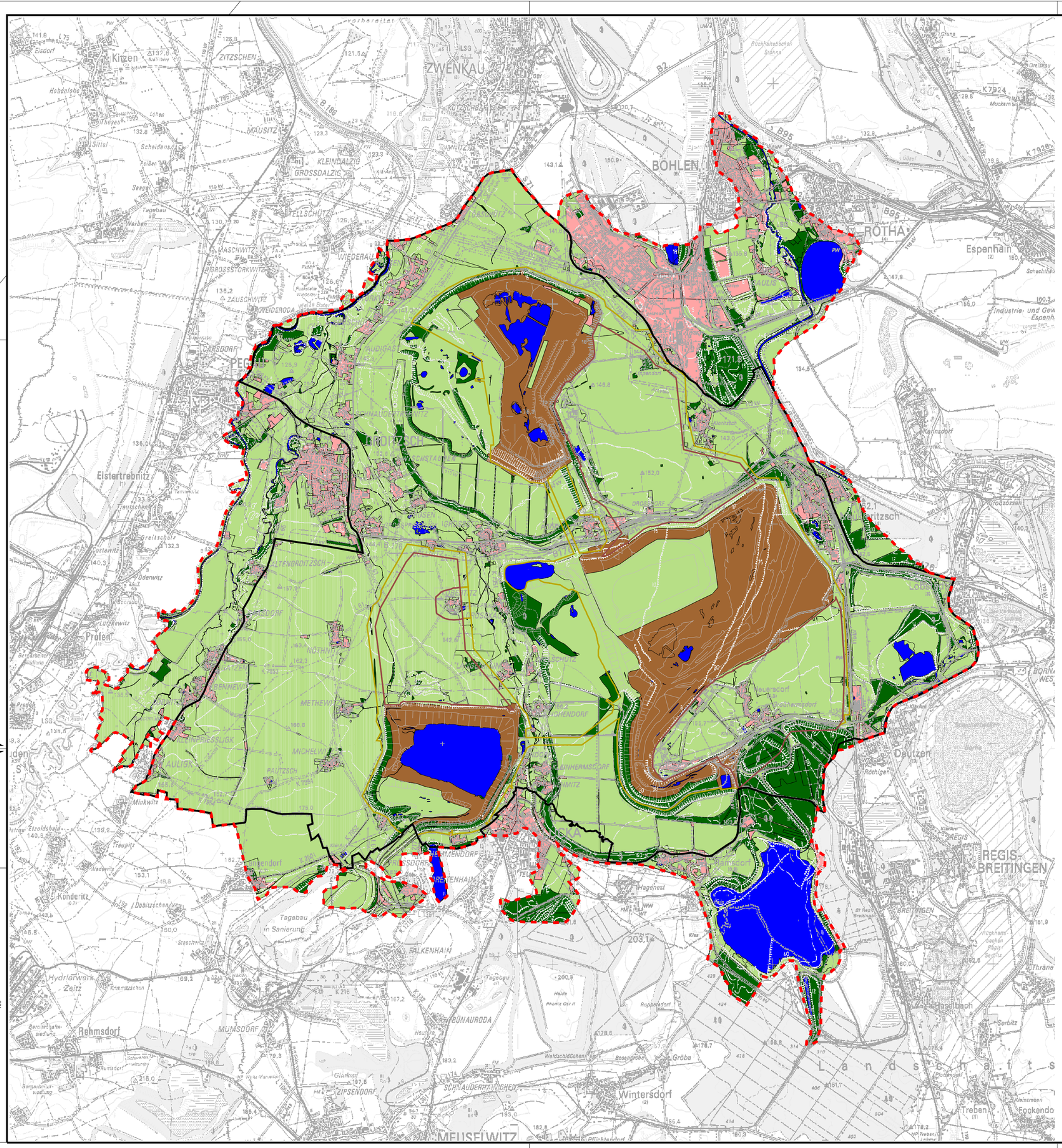

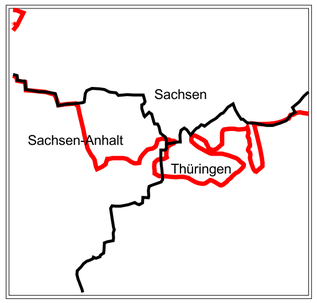

- Untersuchungsgebiet
- Plangebiet Braunkohlenplan
- VRG/ VBG Braunkohlenabbau (Abbaufläche)
- VRG/ VBG Braunkohlenabbau (betriebsnotwendige Fläche)

Struktur	Wirkung
Offenland Acker/ Grünland	Kaltluftentstehung Kaltlufttransport
Siedlung-und Gewerbeflächen kompakte und offene Bebauung/Gewerbeflächen	erhöhte Erwärmung/ Wärmespeicherung erhöhte Emissionen
Wald/ Forstgebiete Gehölzstrukturen/ Feldgehölze	bioklimatische und lufthygienische Ausgleichsräume Frischluftentstehung Windbremsung auf Grund hoher Rauigkeit
Wasserfläche	Temperaturausgleich Erhöhung der Luftfeuchtigkeit auf Grund verstärkter Verdunstung Verstärkung der Windbewegungen auf Grund geringer Rauigkeit
Offener Tagebauraum	Böschungen: Starke Temperaturdifferenzen zwischen Tag und Nacht/ Staubemittenten Liegendes: Kaltluftsammelgebiete

(Quellen:LAU;1992/93/2004/12/7- TLUG;1997- RPS Leipzig; 2000/2004)

Umweltbericht gem. § 14g UVPG zum Braunkohlenplan Tagebau Vereinigtes Schleenhain

	Datum	Name
Projektleiter	23.09.2008	Grahn
Bearbeiter	23.09.2008	Grahn
Kartographie	23.09.2008	Hirsch
Abt. Leiter	23.09.2008	Dr. Hilse

Darstellung auf der Grundlage der Topographischen Karte 1 : 50000, mit der Genehmigung des LVA Sachsen Gen.-Nr. 273/038. Änderungen und thematische Erweiterungen durch den Herausgeber. Jede weitere Vervielfältigung bedarf der Erlaubnis des LVA Sachsen.

Karte 6.1

Schutzgut Klima/ Luft

Bestandskarte

Maßstab 1 : 50.000

Verfahrensträger:

REGIONALER
PLANUNGSVERBAND
WESTSACHSEN

Bearbeitung:

CDM
GICON

04067G69 - Rev. 2