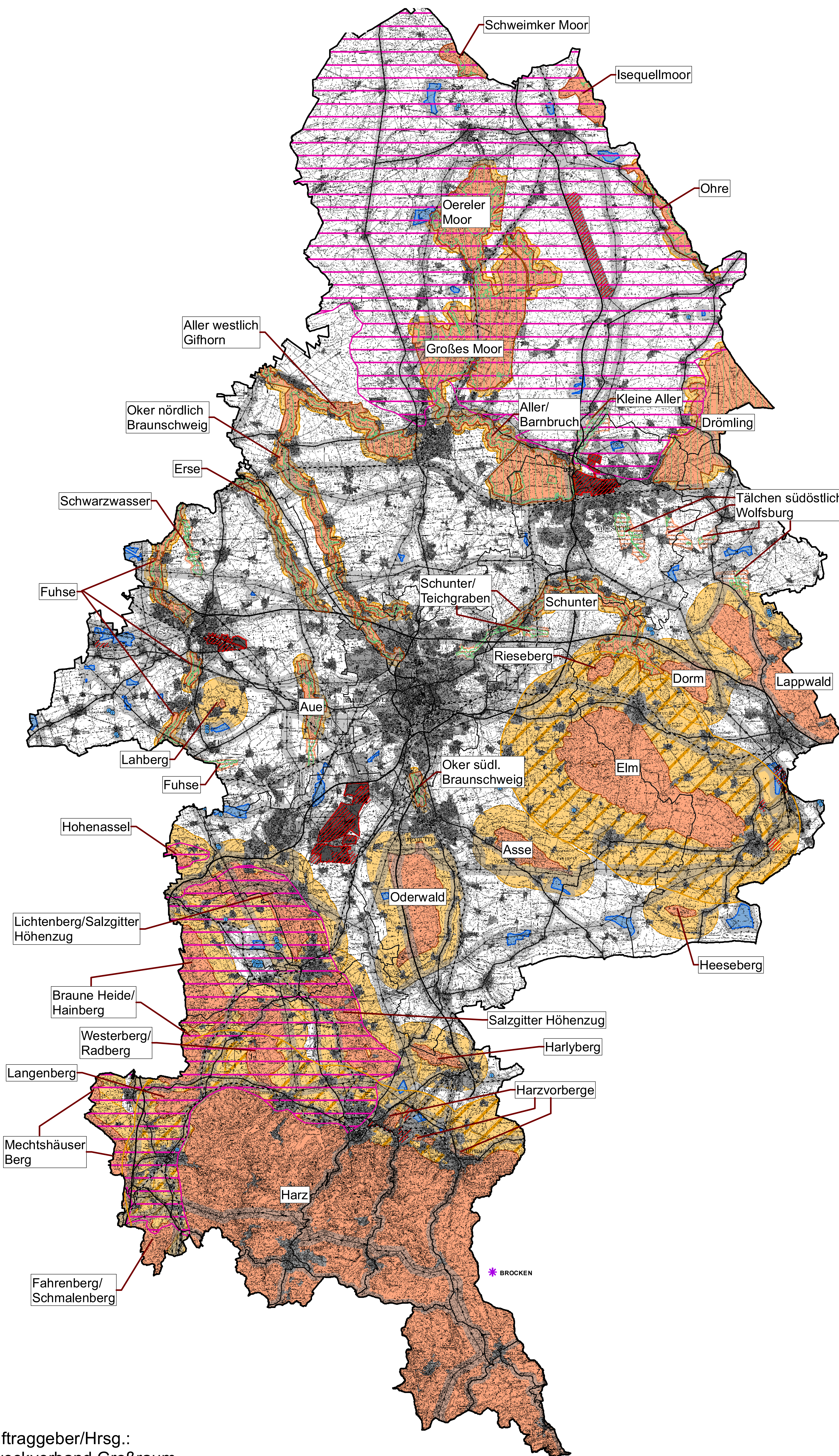


Landschaftsbild und Windenergieanlagen:  
Planungshinweise für die Festlegung von Vorrang- bzw. Eignungsgebieten für Windenergienutzung  
im Großraum Braunschweig  
zur 1. Änderung des RROP 2008: Weiterentwicklung der Windenergienutzung

**Ausschlussflächen und angrenzende abwägungsfähige Restriktionsflächen**



**Legende**

**Ausschlussflächen für WEA**

Kernbereich: Höhenzug (bewaldeter Bereich inkl. 200 m Abstandspuffer) / naturnahe Niederung

**Abwägungsfähige Restriktionsflächen**

Pufferzone Harz & Elm (erhöhter Abwägungsbedarf)  
 Pufferzone Höhenzug/ naturnahe Niederung  
 Potenzieller Kernbereich, naturnahe Niederung/Moor

**Vorbelastung**

Elektrische Freileitung inkl. 500 m Vorbelastungskorridor (beidseitig)  
 Eisenbahn, elektrifiziert; inkl. 500 m Vorbelastungskorridor (beidseitig)  
 Eisenbahn, nicht elektrifiziert; inkl. 350 m Vorbelastungskorridor (beidseitig)  
 Autobahn inkl. 500 m Vorbelastungskorridor (beidseitig)  
 Bundesstraße inkl. 350 m Vorbelastungskorridor (beidseitig)  
 Bestehende WEA inkl. 500 m Vorbelastungszone  
 Vorrang- bzw. Eignungsgebiet Windenergienutzung des RROP 2008; inkl. 500 m Vorbelastungskorridor  
 Vorranggebiet industrielle Anlagen des RROP 2008  
 Vorhandene/geplante gewerbliche oder industrielle Großanlagen

**Nachrichtlich**

Landschaftsraumabgrenzung für eine differenzierte Abstandsregelung zwischen VR WEN  
 Vorranggebiet Natur und Landschaft innerhalb von Kernbereichen (Moor/Niederung)  
 Siedlungsraum (Geltungsbereich Flächennutzungsplan)  
 Grenze des Zweckverbands Großraum Braunschweig (ZGB)  
 Landkreisgrenze

Maßstab 1 : 140.000

