


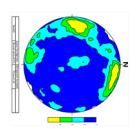


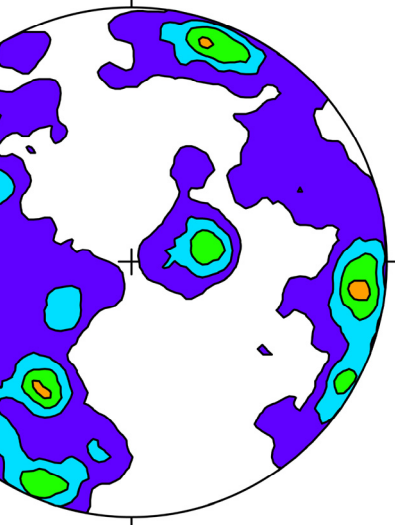
N=422 Lower hemisphere - Elbingerode komplett Search area=9.0% Peak=5.42

**Legende:**

-  Streichen der Schichtflächen mit Angabe der Einfallrichtung
-  generalisierte k1- und k2- Trennflächenscharen
-  Störungen mit Angabe der Einfallrichtung



Raumstellung des Trennflächen-gefüges (untere Lagenkugel SCHMIDT'sches Netz)



N=336 Lower hemisphere - Sudeward komplett Search area=3.0% Peak=4.46

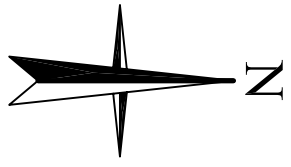
GEOTECHNISCHES SACHVERSTÄNDIGENBÜRO  
 DR. ING. HABIL. B. MÜLLER  
 Wisensring 2  
 D-04159 Leipzig  
 Tel.: 0341-35 87 030  
 Fax: 0341-35 888 69  
 E-Mail: dr.b.mueller@t-online.de



**Bild 5.2**  
 Tagebaureiss Elbingerode mit Eintragung  
 der Sprengorte und der vereinfachten Raumstellung  
 des Trennflächengefüges

Forschung  
 Umweltfreundliche Sprengtechnik

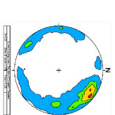
Maßstab: 1:5000 Datum: 27.05.09



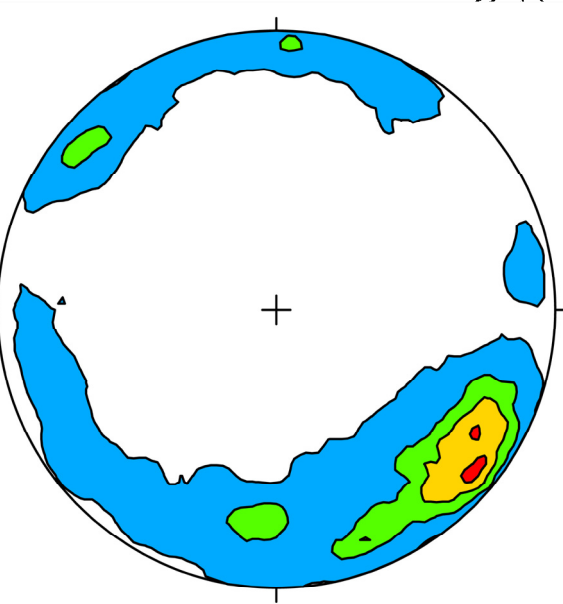
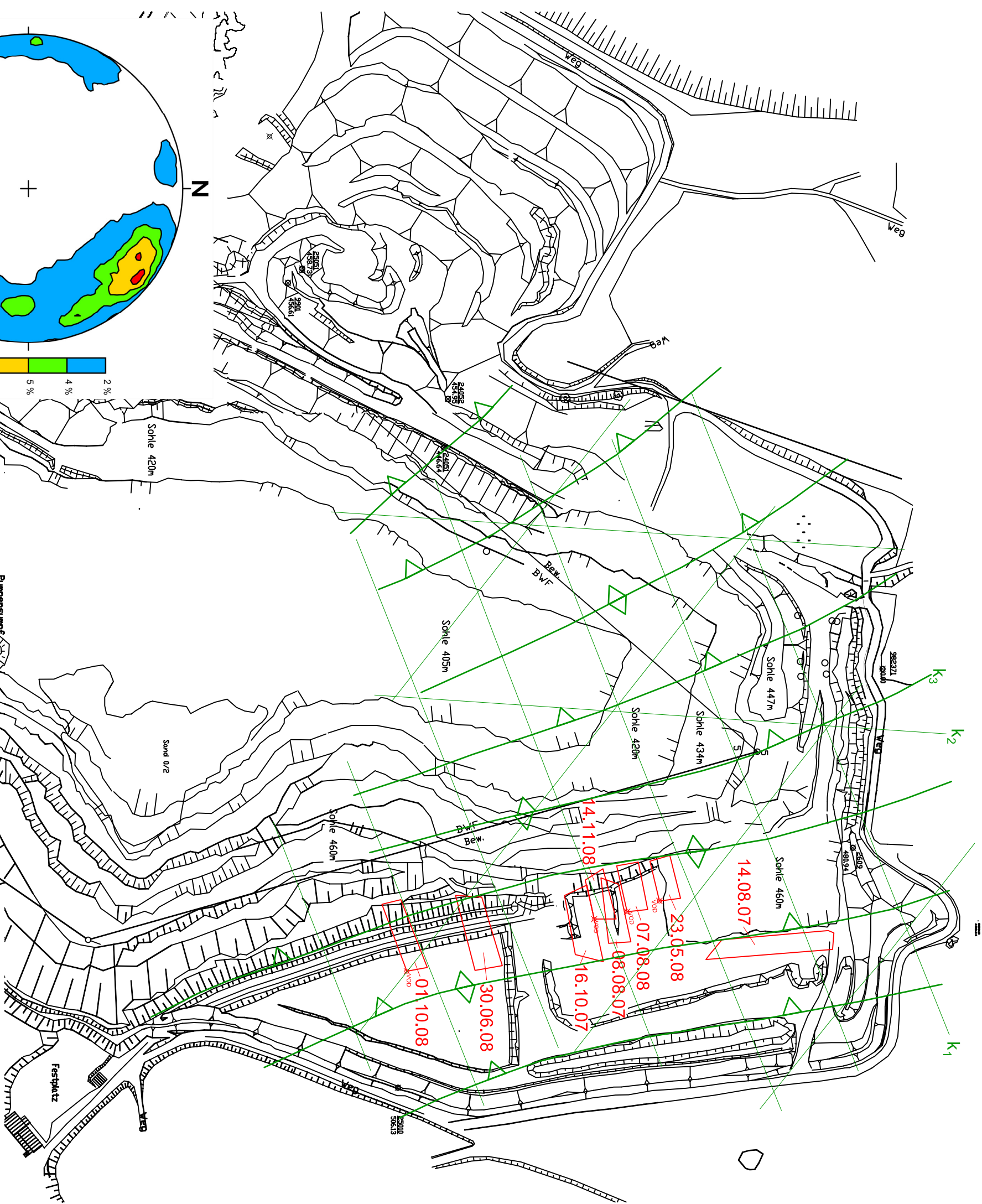
**Legende:**

 Schieferungsklüfte (K3-Schar) mit wechselnder Einfallrichtung

 generalisierte Hauptklüftscharen



Raumstellung des Trennflächen-gefüges (untere Lagenkugel SCHMIDT'sches Netz)



Lower hemisphere - Tagebau Görsdorf - Gesamt  
N=892 Search area=9.0% Peak=6.28



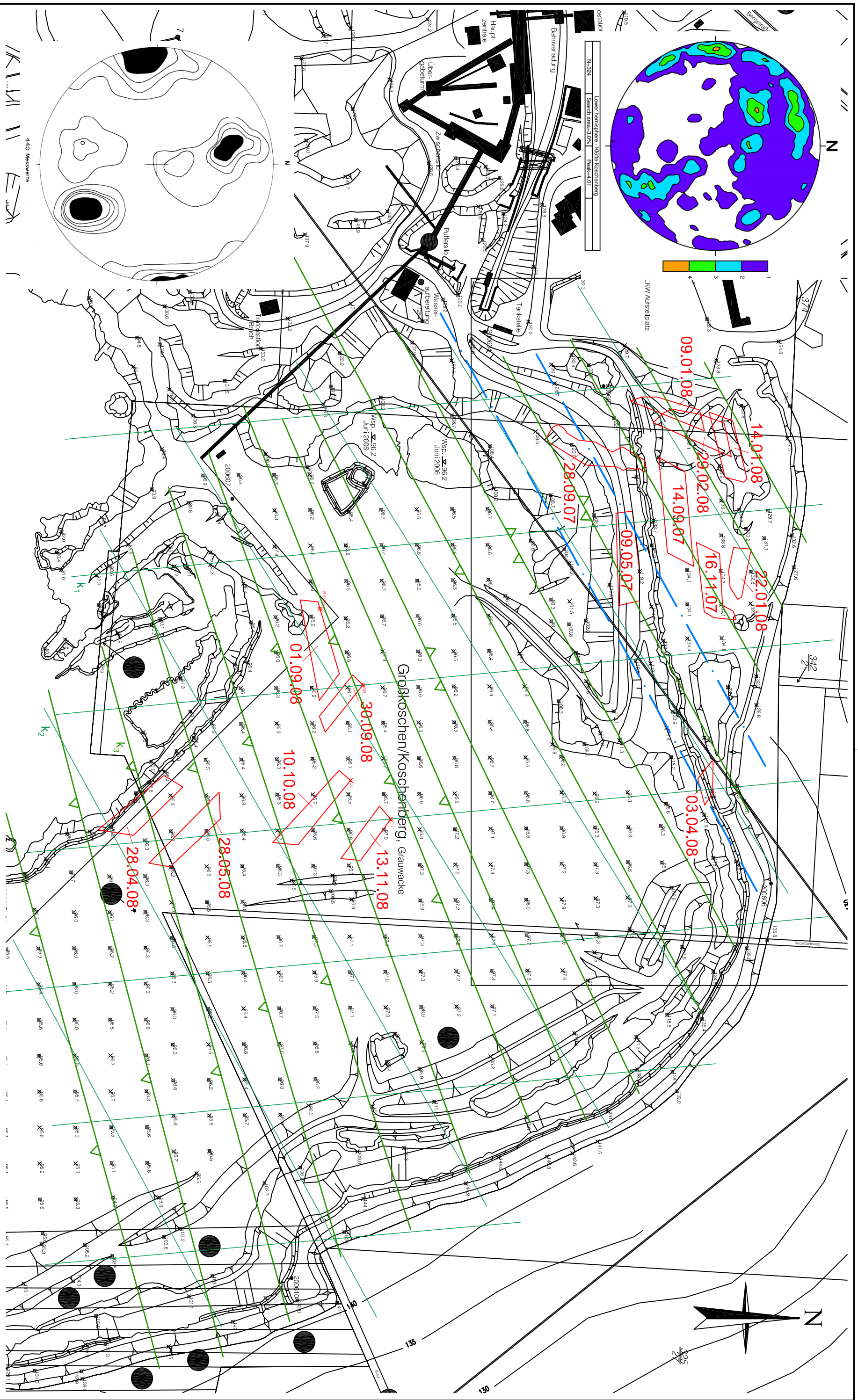
GEOTECHNISCHES SACHVERSTÄNDIGENBÜRO  
DR. ING. HABIL. B. MÜLLER  
Wiesenring 2  
D-04159 Leipzig  
Tel.: 0341-35 87 030  
Fax: 0341-35 888 69  
E-Mail: dr.b.mueller@t-online.de



**Bild 5.4**  
Tagebaureiss Görsdorf mit Eintragung  
der Sprengorte und der vereinfachten Raumstellung  
des Trennflächengefüges

Forschung  
Umweltfreundliche Sprengtechnik

Maßstab: 1:2000 Datum: 26.05.09



**Legende:**

-  Schichtklüftung (K3) mit Angabe der Einfallrichtung
-  generalisierte Hauptklüftscharen (K1-ac; K2-schieferungsartige Klüftung)
-  Faltenachse
-  Raumstellung des Trennflächengefüges (untere Lagenkugel SCHMIDT'sches Netz)

**Bild 5.6**

Tagebauss Görsdorf mit Eintragung

der Sprengorte und der vereinfachten Raumstellung des Trennflächengefüges

Forschung

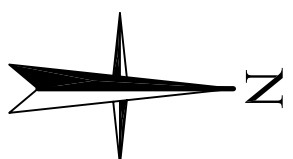
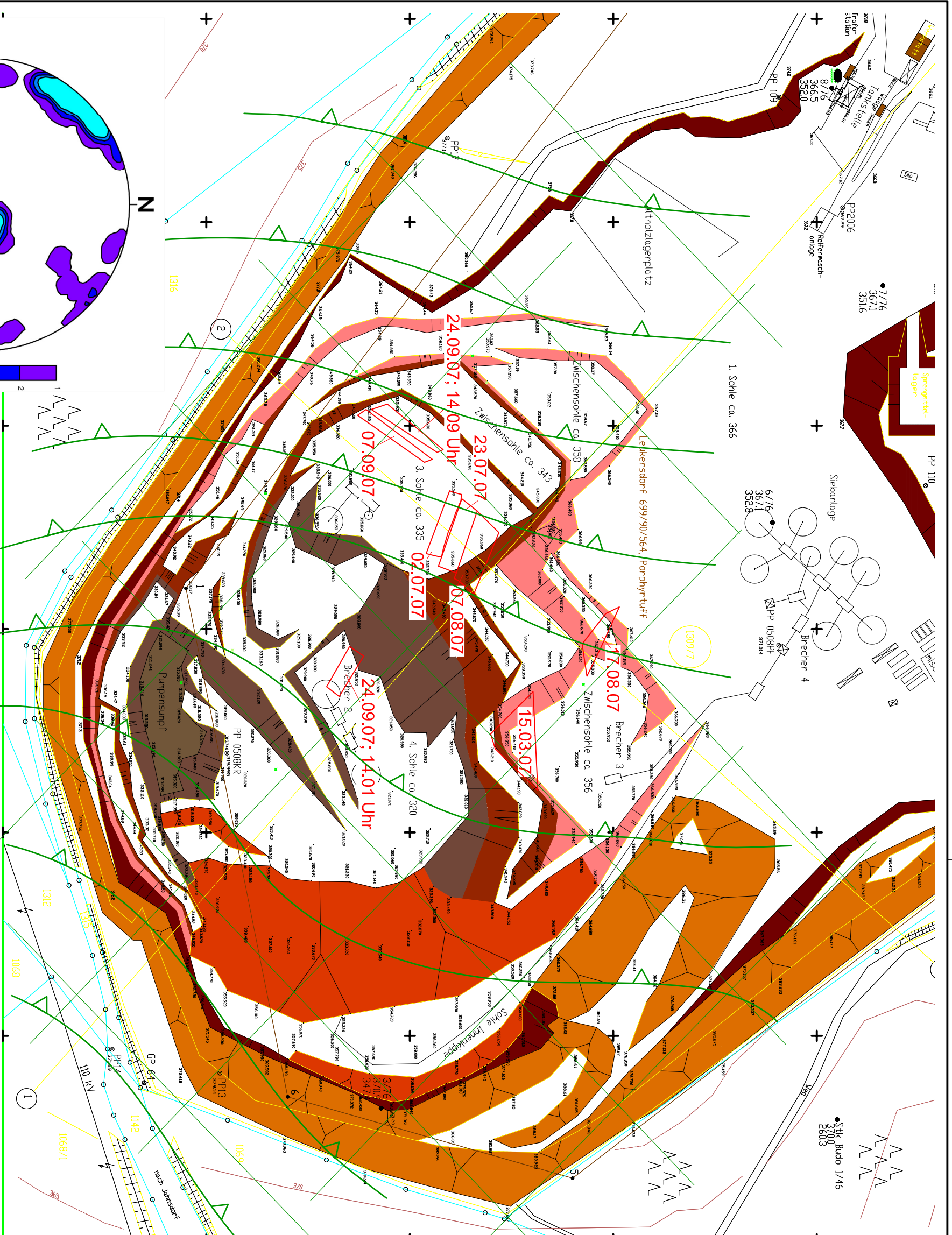
Umweltfreundliche Sprengtechnik

GEOTECHNISCHES SACHVERSTÄNDIGENBÜRO  
DR. ING. HABIL. B. MÜLLER  
Wiesenering 2  
D-04159 Leipzig  
Tel.: 0341-35 87 030  
Fax: 0341-35 888 69  
E-Mail: dr.b.mueller@f-online.de



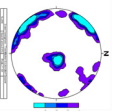


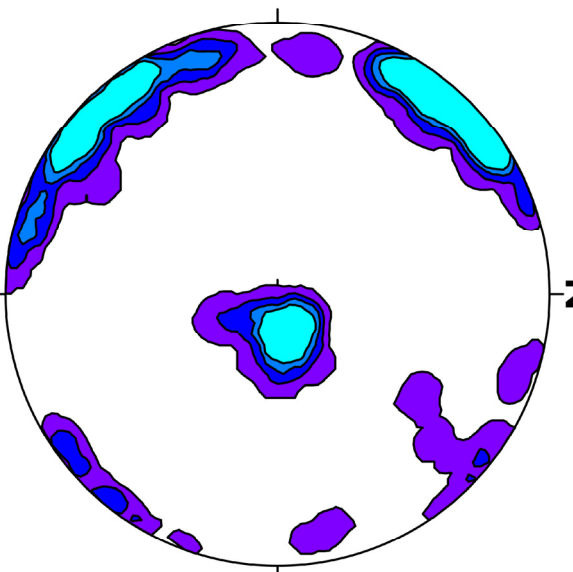
Maßstab: 1:2500

Datum: 28.05.09



**Legende:**

-  Schichtung / Schichtklüftung (K3 Trennflächenschar) mit Einfaltrichtung
-  generalisiertes Trennflächengefüge der Hauptflütscharen
-  Raumstellung des Trennflächengefüges (untere Lagenkugel SCHMIDT'sches Netz)



Lower hemisphere - Trennfläch. Leukersdorf-Gesamt  
N=203 Search area=2.07% Fok=11.33

GEOTECHNISCHES SACHVERSTÄNDIGENBÜRO  
DR. ING. HABIL. B. MÜLLER  
Wiesening 2  
D-04159 Leipzig  
Tel.: 0341-35 87 030  
Fax: 0341-35 888 69  
E-Mail: dr.b.mueller@t-online.de

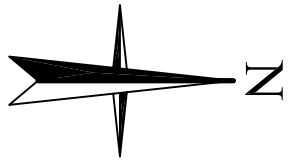


**Bild 5.8**  
Tagebauress Leukersdorf mit Eintragung  
der Sprengorte und der vereinfachten Raumstellung  
des Trennflächengefüges

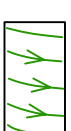
Forschung  
Umweltfreundliche Sprengtechnik

Maßstab: 1:2000

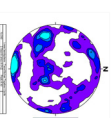
Datum: 27.05.09



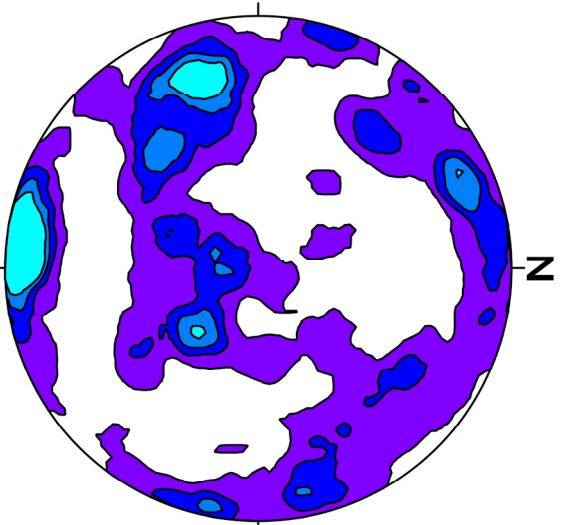
**Legende:**



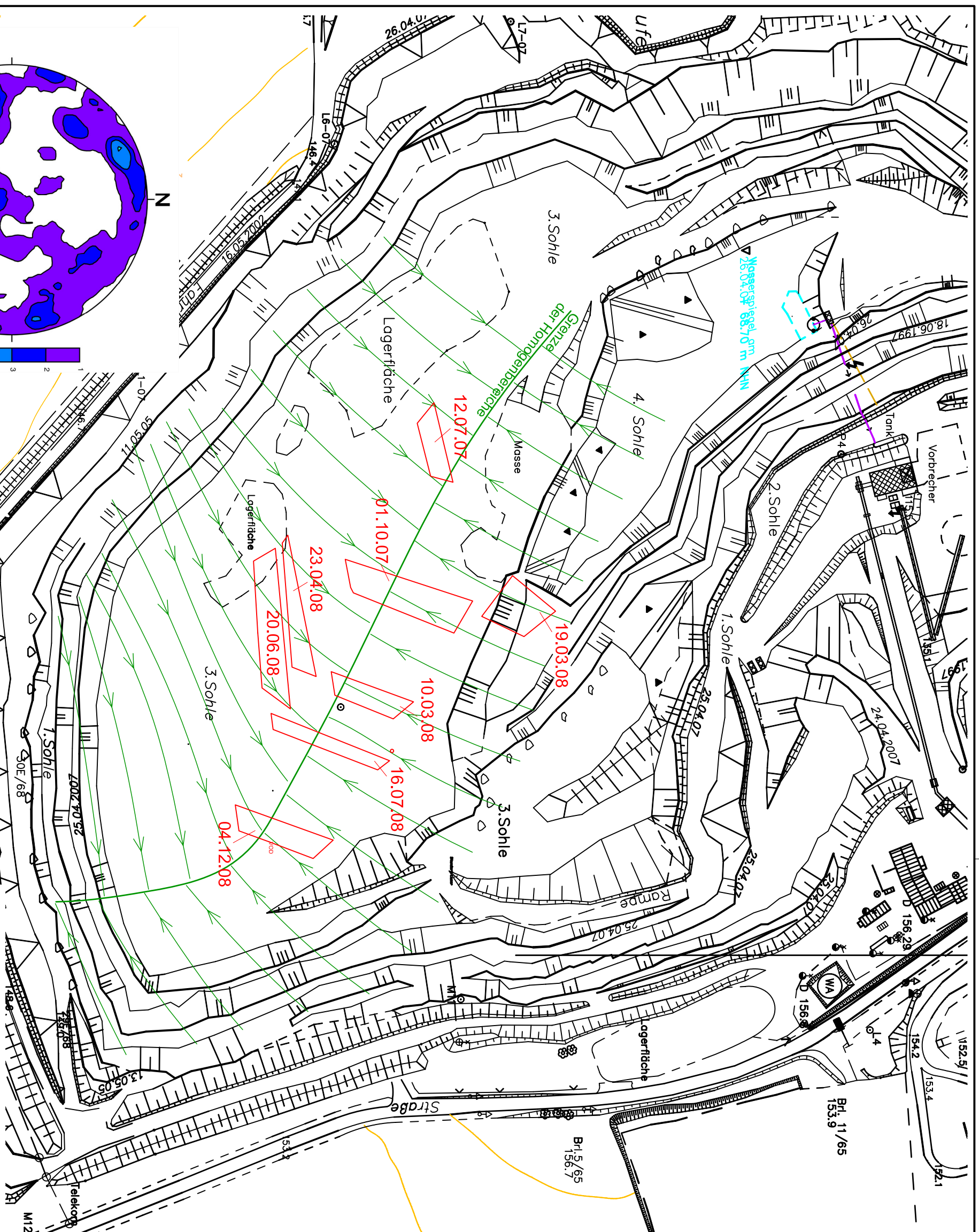
Säulenachsen mit Einfällrichtung



Raumstellung des Trennflächengefüges (untere Lagenkugel SCHMIDT'sches Netz)



N=393  
Lower Hemisphere - Trennflächen Tagebau Lütitz  
Search area=4.0% Peak=9.92



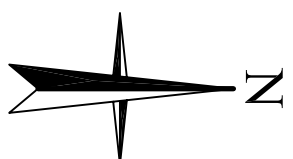
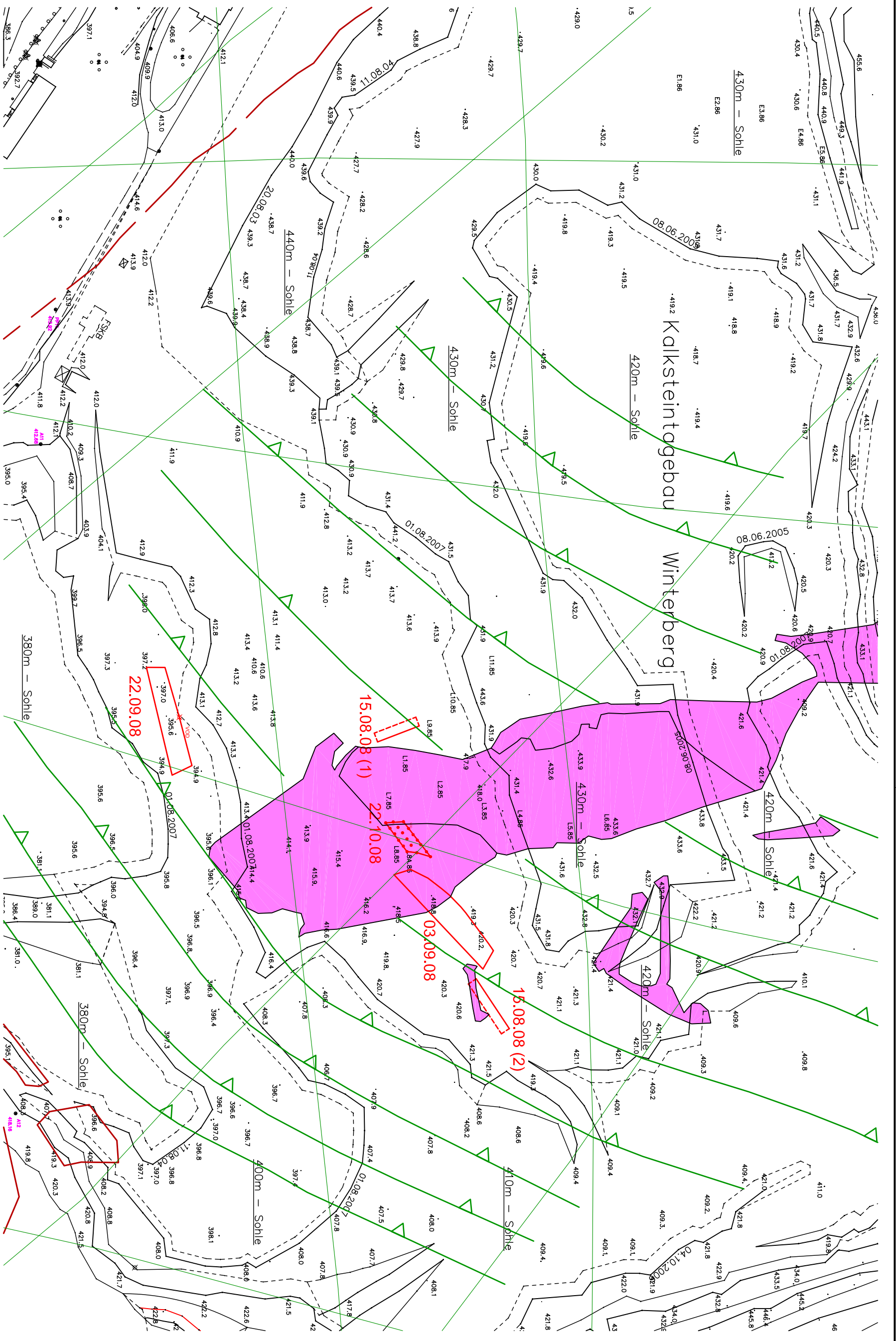
GEOTECHNISCHES SACHVERSTÄNDIGENBÜRO  
DR. ING. HABIL. B. MÜLLER  
Wiesening 2  
D-04159 Leipzig  
Tel.: 0341-35 87 030  
Fax: 0341-35 888 69  
E-Mail: dr.b.mueller@t-online.de



Maßstab: 1:2000  
Datum: 27.05.09

**Bild 5.10**  
Tagebau Lütitz mit Eintragung  
der Sprengorte und der vereinfachten Raumstellung  
des Trennflächengefüges

Forschung  
Umweltfreundliche Sprengtechnik



**Legende:**

-  Schichtung
-  Schichtklüftung
-  generalisierte Hauptklüftscharen
-  brekziöse Zone
-  Störungen

GEOTECHNISCHES SACHVERSTÄNDIGENBÜRO  
 DR. ING. HABIL. B. MÜLLER  
 Wisenring 2  
 D-04159 Leipzig  
 Tel.: 0341-35 87 030  
 Fax: 0341-35 888 69  
 E-Mail: dr.b.mueller@conline.de



Bild 5.11  
 Tagebauss Winterberg mit Eintragung  
 der Sprengorte und der vereinfachten Raumstellung  
 des Trennflächengefüges  
 Forschung  
 Umweltfreundliche Sprengtechnik

Maßstab: 1:2000  
 Datum: 27.05.09