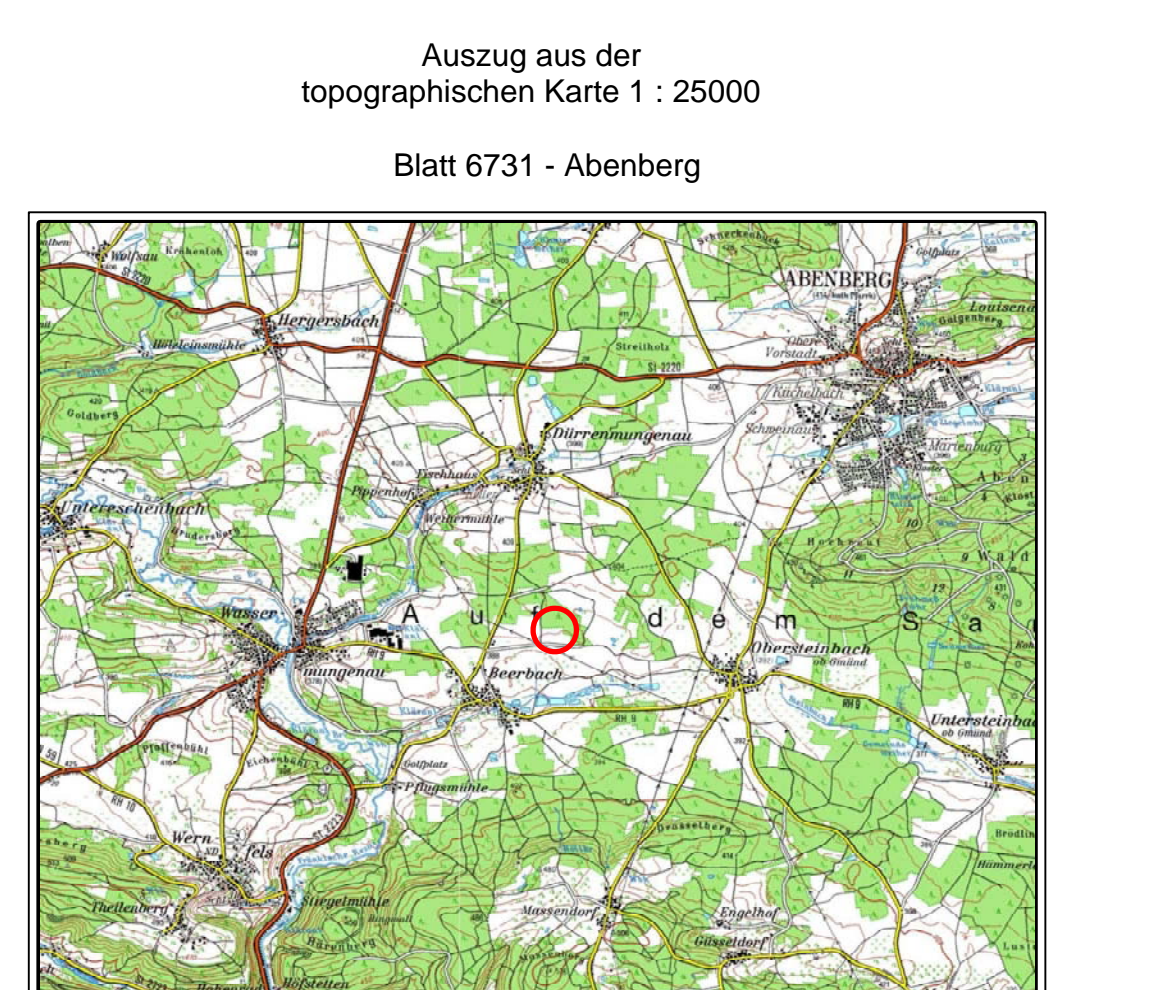


- Zeichenerklärung:**
- Höhenlinien und Punkthöhen Bestand
 - Messpunkt mit Nummer/Höhe
 - Grundwassersstelle
 - gepl. Abbauebene
 - Zufahrt / Betriebswege
 - gepl. Sandabbau
 - gepl. Zwischenlager Abraum
 - gepl. Zwischenlager Humusmiete
 - gepl. Schutzstreifen am Waldrand
 - gepl. Schutzstreifen bei Abbau der Ackerfläche auf Flurstück 728
 - Höhenlinie Grundwasserspiegel
 - Grenze Abbauschritte
 - Entwässerungsgraben
 - Wasserfläche
 - Dammboschung Planung
 - Einschnittsboschung Planung
 - Rahmenbetriebsplanzunge Sandgrube "Beerbach"
 - vorf. Zaun
 - geplanter Zaun
 - best. Mischwald
 - 729 Flurstücksnummer
 - Waldgrenze / Hecke
 - Rohrschle / Durchlass
 - Profilfrage
 - Kataster nach Neuverteilung Stand März 2011 - ALE Wf

Fläche in geplanter Betriebsgrenze F = 136.000 m²

Flst.Nr. 729	Fläche in geplanter Abbaugrenze	F = 72.850 m ²
	Volumen in geplanter Abbaugrenze	V = 738.000 m ³ (inkl. Humus)
	Volumen Humus	V = 14.600 m ³
	Abbauvolumen möglicher Sandabbau	V = 723.400 m ³ (inkl. Abraum)
	Abraumvolumen möglicher Sandabbau	V = 210.100 m ³
	Fremdmaterial	V = 513.300 m ³

Flst.Nr. 728	Fläche in geplanter Abbaugrenze	F = 26.200 m ²
	Volumen in geplanter Abbaugrenze	V = 218.000 m ³ (inkl. Humus)
	Volumen Humus	V = 5.200 m ³
	Abbauvolumen möglicher Sandabbau	V = 212.800 m ³ (inkl. Abraum)
	Abraumvolumen möglicher Sandabbau	V = 63.700 m ³
	Fremdmaterial	V = 149.100 m ³
		V = 77.500 m ³



Rissverzeichnis

Betriebszustand	03/11		
Folgeriß - Nr.			

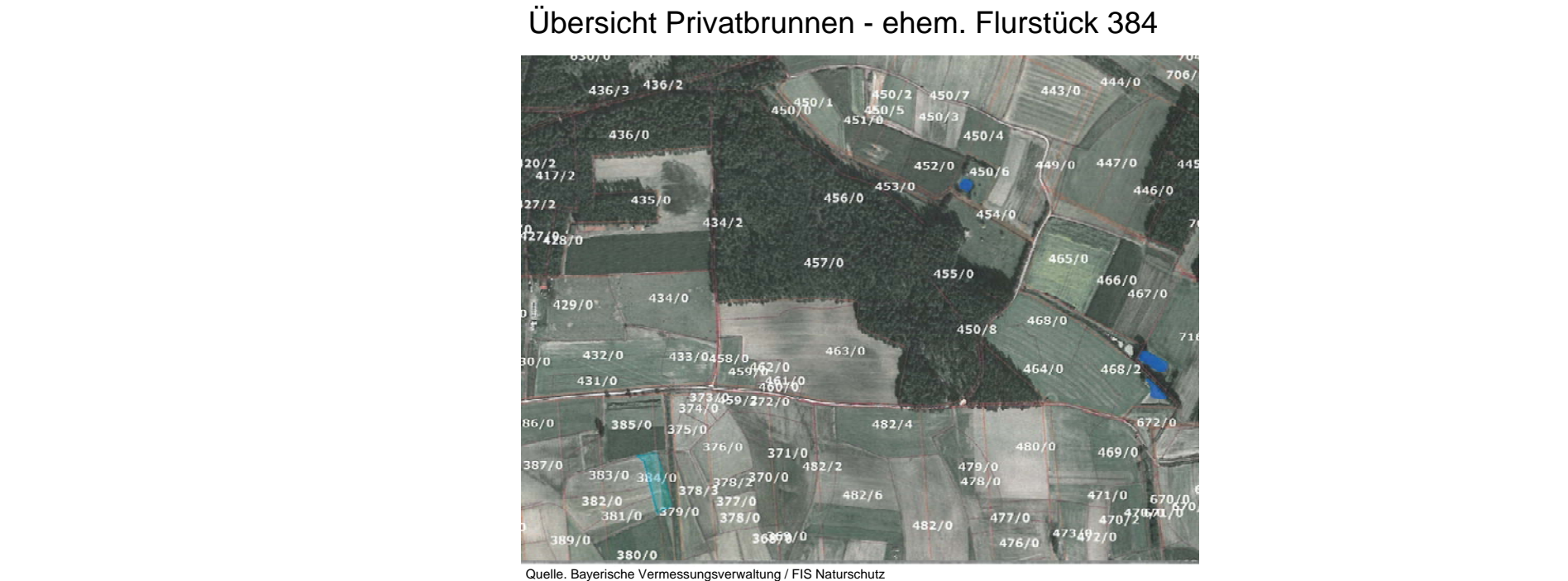


Freistaat Bayern
Regierungsbezirk Mittelfranken
Landkreis Roth

A: Stadt ABERBERG
Gemarkung Beerbach

B: Gemeinde Georgensgmünd
Gemarkung Obersteinbach ob Gmünd

Zuständige Bergbehörde:
Regierung von Oberfranken,
Bergamt Nordbayern



Sandtagebau "Beerbach"
Gewinnungsriß

Betriebszustand März 2011
Fa. Engelhard Bauunternehmer GmbH

1:1000

BL Sonderblattschnitt
21.13 R - 54.05 H

Herstellen: den 22.02.2013
Ingenieur: W. Heiler, 91567 Heroldsheim, Schenckweg 30
Wf Heiler (architektur-plan)