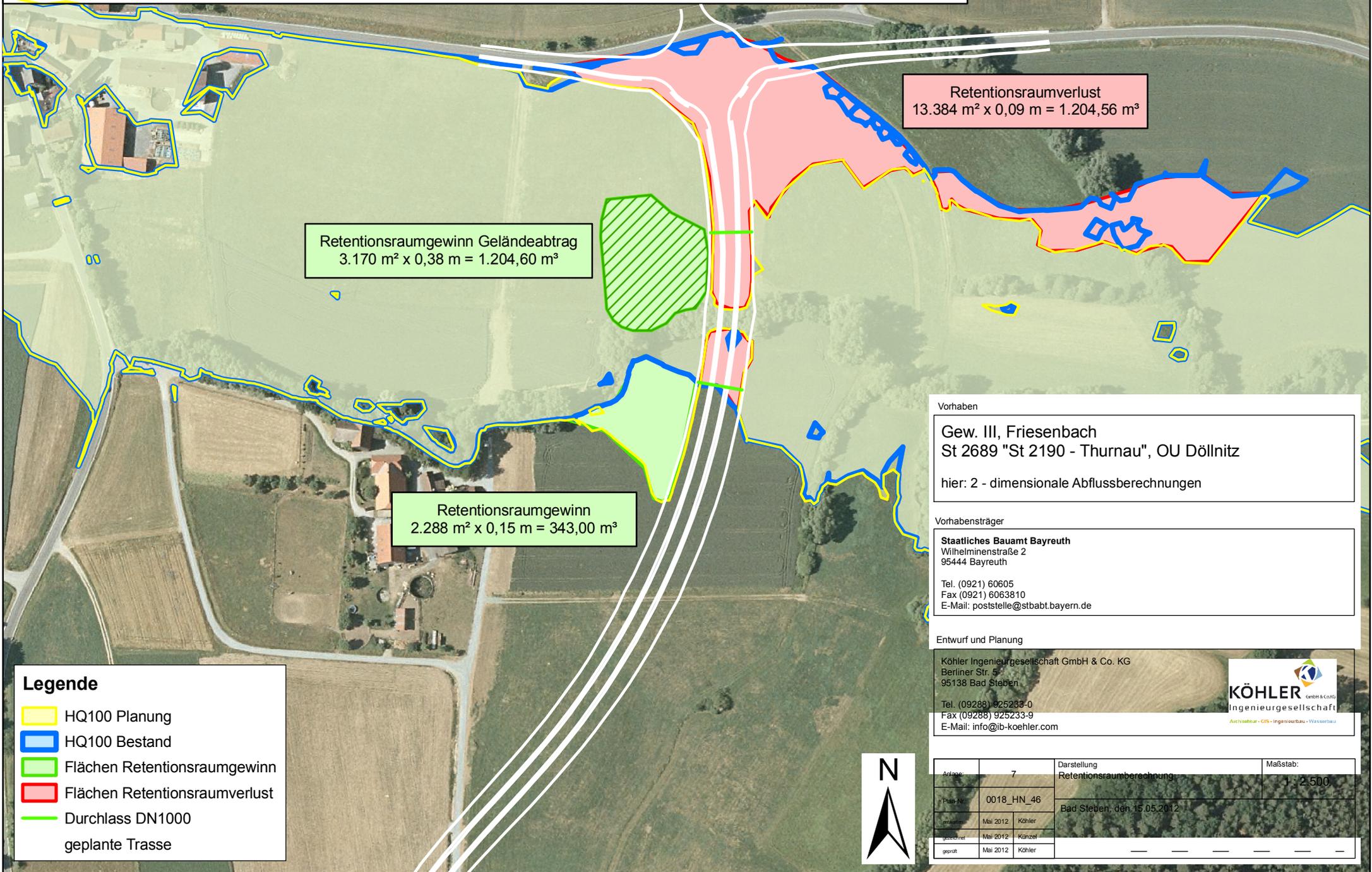


Retentionsraumberechnung Friesenbachbrücke LW10m mit zwei Durchlässen DN1000



Retentionsraumgewinn Geländeabtrag
 $3.170 \text{ m}^2 \times 0,38 \text{ m} = 1.204,60 \text{ m}^3$

Retentionsraumverlust
 $13.384 \text{ m}^2 \times 0,09 \text{ m} = 1.204,56 \text{ m}^3$

Retentionsraumgewinn
 $2.288 \text{ m}^2 \times 0,15 \text{ m} = 343,00 \text{ m}^3$

- Legende**
- HQ100 Planung
 - HQ100 Bestand
 - Flächen Retentionsraumgewinn
 - Flächen Retentionsraumverlust
 - Durchlass DN1000
 - geplante Trasse

Vorhaben
 Gew. III, Friesenbach
 St 2689 "St 2190 - Thurnau", OU Döllnitz
 hier: 2 - dimensionale Abflussberechnungen

Vorhabensträger
Staatliches Bauamt Bayreuth
 Wilhelminenstraße 2
 95444 Bayreuth
 Tel. (0921) 60605
 Fax (0921) 6063810
 E-Mail: poststelle@stbabt.bayern.de

Entwurf und Planung
Köhler Ingenieurgesellschaft GmbH & Co. KG
 Berliner Str. 5
 95138 Bad Steben
 Tel. (09288) 925233-0
 Fax (09288) 925233-9
 E-Mail: info@ib-koehler.com



Anlage	7	Darstellung	Retentionsraumberechnung	Maßstab:	1 : 2.500
Plan-Nr.	0018_HN_46	Bad Steben, den 15.05.2012			
entworfen	Mai 2012	Köhler			
gezeichnet	Mai 2012	Künzel			
geprüft	Mai 2012	Köhler			