

Auftraggeber:

Kraftwerk GmbH & Co. Oberstdorf KG
Wilhelm-Geiger-Str. 1
87561 Oberstdorf

Maßnahme:

Wasserkraftanlage "WKW Oberau"

Unterlage:

Wasserrechtlicher Eingabeentwurf "Gesamt-Tektur"

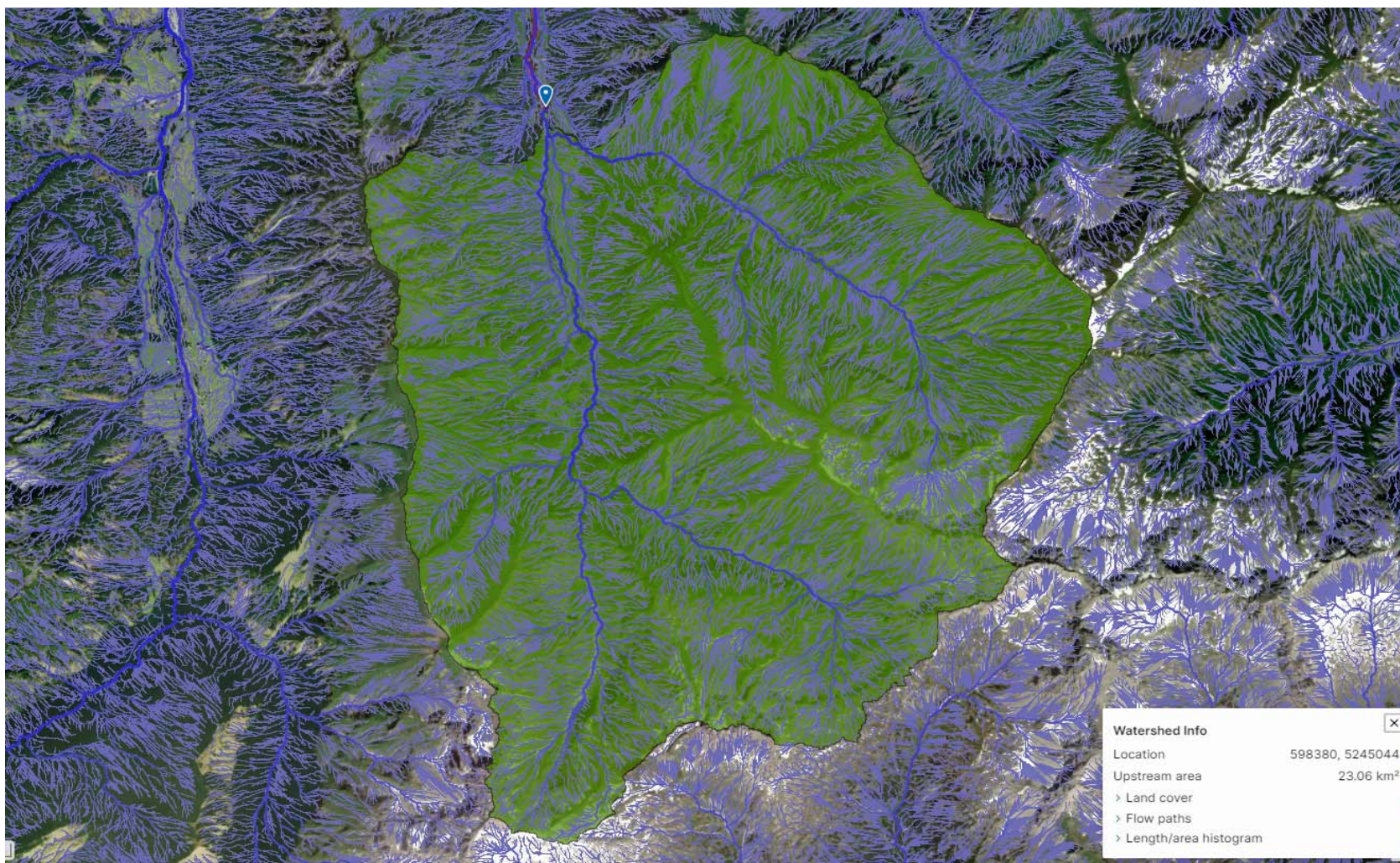
Entwurfsverfasser:

Ingenieurbüro Dr. Ing. Koch
Bauplanung GmbH
Beethovenstraße 12
87435 Kempten



Anlage

Hochwasserspense nach Wundt - Truppersoy als Vergleichsberechnung zur Angabe WWA Kempten



Auftraggeber:

Kraftwerk GmbH & Co. Oberstdorf KG

Wilhelm-Geiger-Str. 1

87561 Oberstdorf

Maßnahme:

Wasserkraftanlage "WKW Oberau"

Unterlage:

Wasserrechtlicher Eingabeentwurf "Gesamt-Tektur"

Entwurfsverfasser:

Ingenieurbüro Dr. Ing. Koch

Bauplanung GmbH

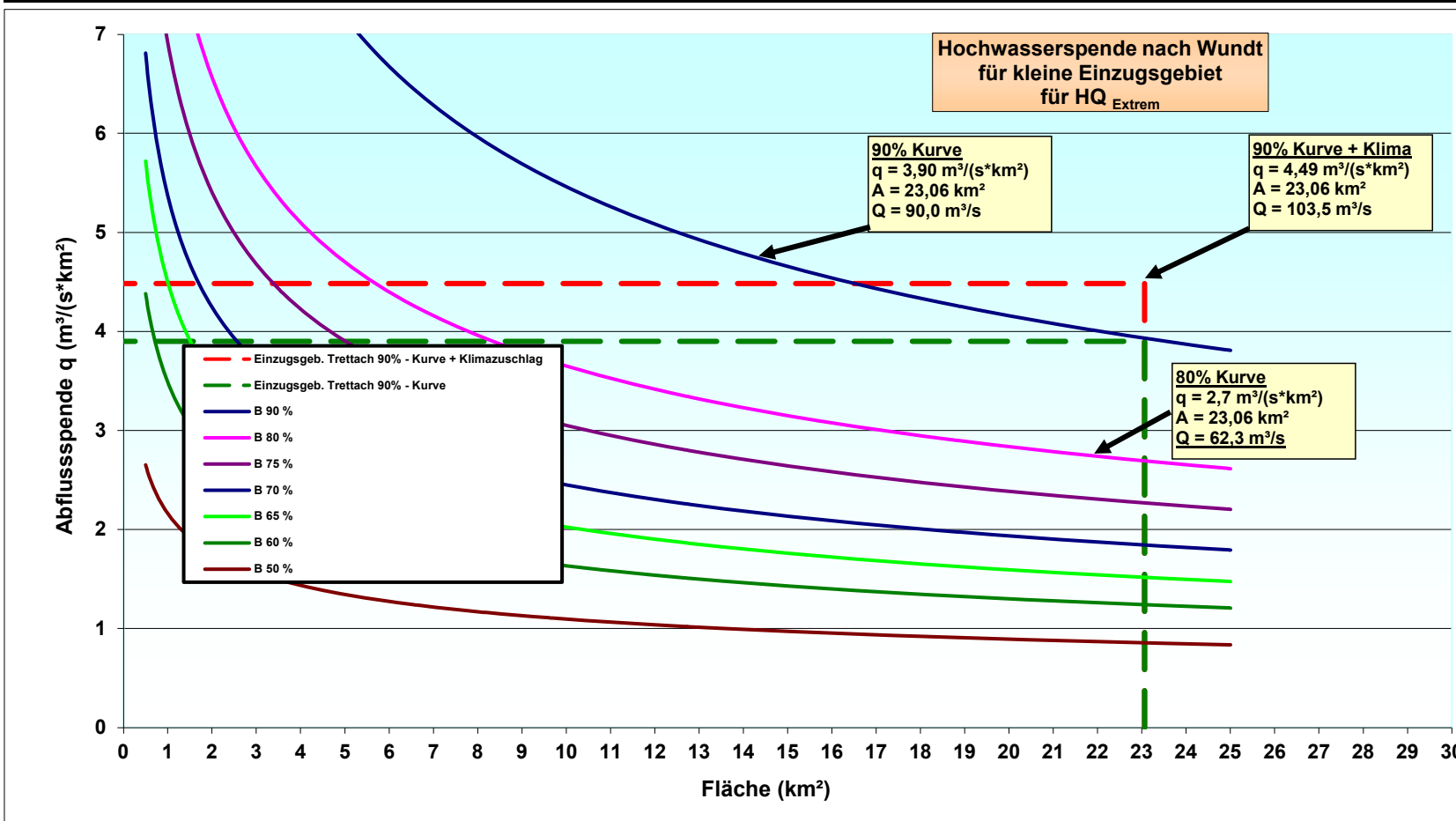
Beethovenstraße 12

87435 Kempten



Anlage

Hochwasserspense nach Wundt - Truppersoy als Vergleichsberechnung zur Angabe WWA Kempten



Unter Berücksichtigung der 90 % Kurve nach Wundt, ergibt sich eine Hochwasserabfluss von
 $HQ_{\text{Extrem}} = 103,5 \text{ m}^3/\text{s} \approx 100,0 \text{ m}^3/\text{s}$ in Truppersoy.

A.2 - U4423.8

Gewässerkunde;

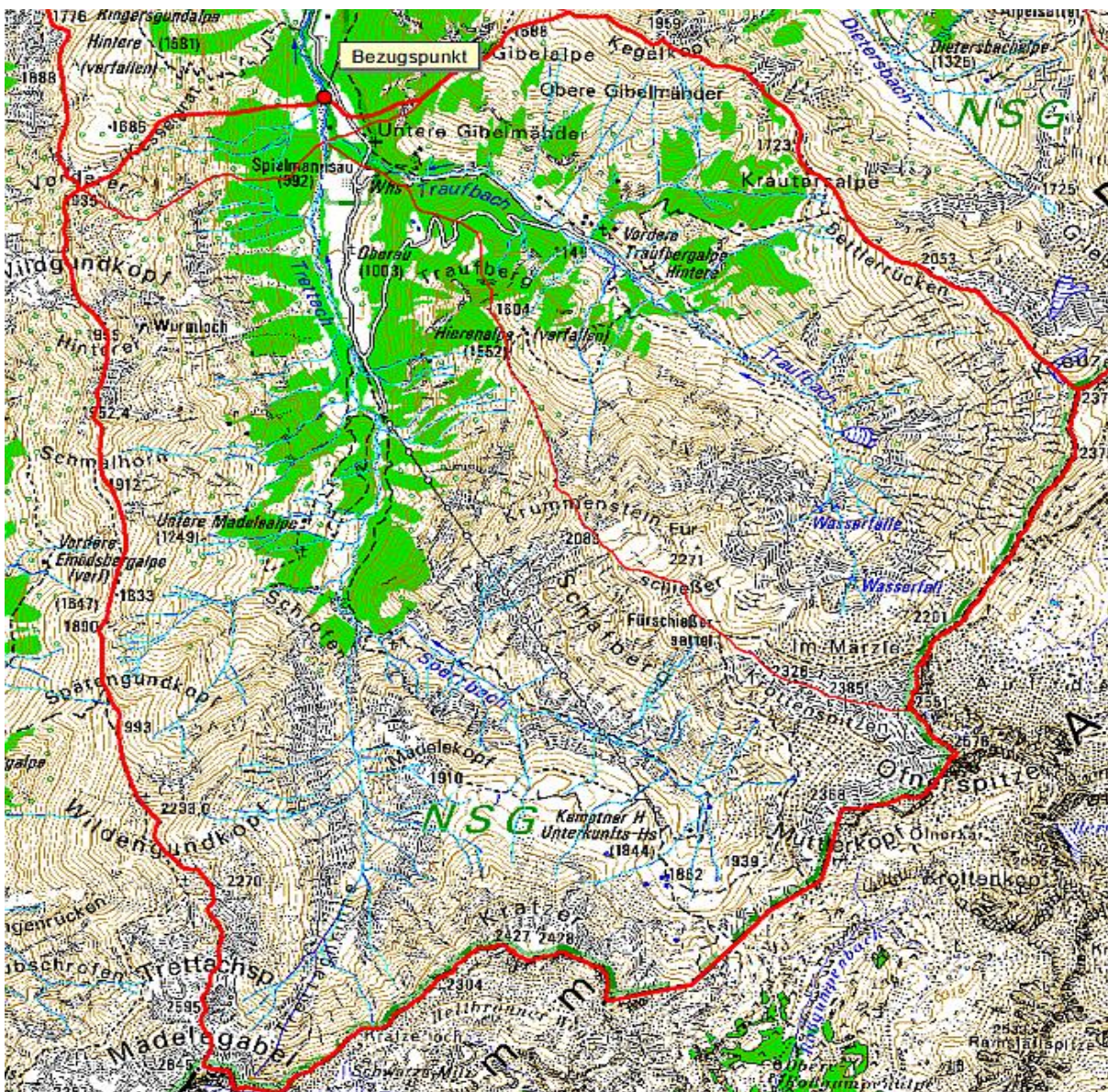
HQ 100 - WKA Sperrbach

Grundlagendaten

Trettach			
Fläche (oberirdisches Einzugsgebiet)	A_{E0}	km ²	23,4
Vorfluterlänge	L	km	6,4
Mittleres Geländegefälle	I_G	%	55
CN-Wert des SCS-Verfahrens	CN	-	78

Ausgabedaten

HQ 100	m ³ /s	86,1
HQ 100 + Klima	m ³ /s	99,0



Wasserwirtschaftsamt

Kempen, 10.2.2014

Lambacher