

Bilanz Rechenfall 6 (Niedrigw., gen. Entnahmen):	Grundwasserverhältnisse wie Ende Sept. 2003 Brunnenentnahmen: genehmigte Entnahmen		
Kfb.-Ebenhofen 3 Mio m ³ /a, Gesamtförderung aus fiktivem Br. VI in NW-Ecke von Flurstück 189			
Die Niedrigwasserverhältnisse Herbst 2003 wurden modelltechnisch durch Anpassungen der Randbedingungen wie folgt realisiert, Angaben absolut oder in % bezogen auf den Rechenfall 1 (Eichfall):			
Gwneu (aus Wertach, Pegel Thalhofen, NW 1983/84)	6,7 l/s*km ²		
Modellränder			
A) Geisenrieder Tal	Zustrom gegenüber RF1 auf 75 % reduziert		
B) NW-Flanke	Festpotential gegenüber RF1 um 95 cm reduziert		
C) N-Rand, westlicher Abschnitt	Festpotential gegenüber RF1 um 95 cm reduziert		
D) N-Rand, Mittlerer Abschnitt, FP an der Kirnach	Festpotential gegenüber RF1 um 70 cm reduziert		
E) N-Rand oestlicher Restabschnitt, GW-Abstrom	Festpotential gegenüber RF1 um 70 cm reduziert		
F) E-Rand Nord	Festpotential gegenüber RF1 um 95 cm reduziert		
G) E-Rand Mitte	Festpotential gegenüber RF1 um 95 cm reduziert		
H) E-Rand Süd	Festpotential gegenüber RF1 um 95 cm reduziert		
I) S-Rand, Ostflanke	Festpotential gegenüber RF1 um 95 cm reduziert		
J) S-Rand, NE' des Küh-Bergs	Zustrom gegenüber RF1 auf 75 % reduziert		
K) S-Rand, NW' des Küh-Bergs	Zustrom gegenüber RF1 auf 75 % reduziert		
L) S-Rand, Bach	Festpotential gegenüber RF1 um 30 cm reduziert		
M) SW-Rand, Querung Wertach-Aue	Zustrom gegenüber RF1 auf 75 % reduziert		
Mühlbächle	gegenüber RF1 reduziert auf 25 % = 5 l/s		
Wertach	Wertach-Wasserstände gegenüb. RF1 um 50 cm reduziert		
Grundwasserneubildungsrate	Modellfläche (m ²)	Rate (l/s*km ²)	Summe (l/s)
	8491818	6,7	56,8951806
Modellränder		Abfluss	Zufluss
A) Geisenrieder Tal			149,834
B) NW-Flanke			30,077
C) N-Rand, westlicher Abschnitt		-0,112	
D) N-Rand, Mittlerer Abschnitt, FP an der Kirnach		-184,036	
E) N-Rand oestlicher Restabschnitt, GW-Abstrom		-20,901	
F) E-Rand Nord		-16,959	
G) E-Rand Mitte			4,501
H) E-Rand Süd		-16,438	
I) S-Rand, Ostflanke			12,250
J) S-Rand, NE' des Küh-Berg			5,232
K) S-Rand, NW' des Küh-Berg			7,630
L) S-Rand, Bach			21,249
M) SW-Rand, Querung Wertach-Aue			156,114
Abfluss aus dem Mühlbächle		-5,000	
Brunnenentnahmen			
F(n) Wintergerst ("Feldwagner")		-0,100	
L(n) Reichenbach ("Lorenzbauer")		-0,100	
K I Kaufbeuren-Ebenhofen 1		0,000	
K II Kaufbeuren-Ebenhofen 2		0,000	
K III Kaufbeuren-Ebenhofen 3		0,000	
K V Kaufbeuren-Ebenhofen 5		0,000	
K VI Kaufbeuren-Ebenhofen 6 (fiktiver Brunnen NW-Ecke Flst. 189)		-95,129	
E Biessenhofen-Ebenhofen		-3,910	
AD I Biessenhofen-Altdorf 1		-3,060	
AD II Biessenhofen-Altdorf 2		-7,220	
AA I Nestle Altdorf 1		-50,000	
AA II Nestle Altdorf 2		-50,000	
G Jung Gärtnerei Jung		-0,200	
Gei Brunnen Geisenhofen		-0,500	
Wertach (Abstrom in die Wertach / Zustrom aus der Wertach)		-3,826	15,352
Bilanzsummen			
Gwneu			56,9
Ränder		-238,4	386,9
Mühlbächle		-5,0	
Brunnen		-210,2	
Wertach		-3,8	15,4
Bilanzsummen gesamt		-457,5	459,1
<i>Bilanzfehler</i>			1,643