

Bilanz Rechenfall 1 (Eichfall)

Grundwasserstände vom 29.05.2002
Brunnenentnahmen Mai 2002

Grundwasserneubildungsrate	Modellfläche (m ²)	Rate (l/s*km ²)	Summe (l/s)
	8491818	11,5	97,656

Modellränder	Abfluss	Zufluss
A) Geisenrieder Tal		199,772
B) NW-Flanke		20,623
C) N-Rand, westlicher Abschnitt	-0,426	
D) N-Rand, Mittlerer Abschnitt, FP an der Kirnach	-408,191	
E) N-Rand oestlicher Restabschnitt, GW-Abstrom	-23,589	
F) E-Rand Nord	-15,733	
G) E-Rand Mitte		2,382
H) E-Rand Süd	-17,775	
I) S-Rand, Ostflanke		10,868
J) S-Rand, NE' des Küh-Berg		6,980
K) S-Rand, NW' des Küh-Berg		10,163
L) S-Rand, Bach		13,757
M) SW-Rand, Querung Wertach-Aue		208,097

Abfluss aus dem Mühlbächle	-20,000	
-----------------------------------	---------	--

Brunnenentnahmen		
F(n) Wintergerst ("Feldwagner")	-0,100	
L(n) Reichenbach ("Lorenzbauer")	-0,100	
K I Kaufbeuren-Ebenhofen 1	-0,040	
K II Kaufbeuren-Ebenhofen 2	-0,080	
K III Kaufbeuren-Ebenhofen 3	-0,080	
K V Kaufbeuren-Ebenhofen 5	-15,280	
E Biessenhofen-Ebenhofen	-3,910	
AD I Biessenhofen-Altdorf 1	-3,060	
AD II Biessenhofen-Altdorf 2	-7,220	
AA I Nestle Altdorf 1	-31,150	
AA II Nestle Altdorf 2	-20,770	
G Jung Gärtnerei Jung	-0,200	
Gei Brunnen Geisenhofen	-0,500	

Wertach		
Abstrom in die Wertach	-8,304	
Zustrom aus der Wertach		6,486

Bilanzsummen		
Gwneu		97,7
Ränder	-465,7	472,6
Mühlbächle	-20,0	
Brunnen	-82,5	
Wertach	-8,3	6,5
Bilanzsummen gesamt	-576,5	576,8
<i>Bilanzfehler</i>		<i>0,277</i>