

Brunnen: Frickenhausen (angenommen 3 l/s)		Achsenschnitte y=n*B' für Polygonpunkte der Wahrscheinlichkeitsgleichen																
Wahrscheinl.- niveau	m-Wert	G/2=m*B/2	x*=G/2*tan(alpha/2)	Abstand ab Fassung (x*+D)	B'=G/2+B/2	Wahrscheinl.- gleiche Fxy(z)	95,45%	90%	80%	70%	60%	50%	40%	30%	25%	20%	10%	
		27	8,14															
95,45%	1,00	27	222	260	54		0	10	15	20	24	27	30	34	36	39	45	
90%	1,22	33	270	309	60		0	0	13	19	24	27	31	36	39	41	48	
80%	1,56	42	346	384	70		0	0	0	15	22	28	33	38	41	45	54	
70%	1,93	53	428	466	80		0	0	0	0	18	26	34	41	45	49	61	
60%	2,37	65	525	564	92		0	0	0	0	0	23	32	42	49	53	68	
50%	2,95	80	654	692	108		0	0	0	0	0	0	0	29	44	52	78	
40%	3,81	104	845	883	131		0	0	0	0	0	0	0	0	42	51	80	
30%	5,17	141	1146	1185	168		0	0	0	0	0	0	0	0	32	64	107	
25%	6	171	1392	1431	198		0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	105	
20%	7,84	213	1738	1777	241		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	103	
10%	15,74	428	3490	3528	456		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Eingabeparameter:		Charakteristische Elemente des Anströmbereichs:	
B/2 (m)	27	B=	54 (m)
1/tan(alpha/2)	8,1443	Xu=	9 (m)
Abstandsgeschwindigkeit (m/d) va	5,0	D=	38 (m)
jährl. GwNeubildungsrate (m)/MhGw	0,35		
nutzb. Porenraum*GwMächtigkeit (m)	0,95		
maximale Jahresentnahme (m³/s)	0,0030		
Durchlässigkeitsbeiwert (m/s)	2,90E-03		
GwGefälle (-)	0,0040		
GwMächtigkeit (m)	4,7500		
nutzb. Porenraum neff (-)	0,20		
alpha/2	7,00		

Brunnen: Lauben (angenommen 4 l/s)		Achsenschnitte y=n*B' für Polygonpunkte der Wahrscheinlichkeitsgleichen																
Wahrscheinl.- niveau	m-Wert	G/2=m*B/2	x*=G/2*tan(alpha/2)	Abstand ab Fassung (x*+D)	B'=G/2+B/2	Wahrscheinl.- gleiche Fxy(z)	95,45%	90%	80%	70%	60%	50%	40%	30%	25%	20%	10%	
		40	8,14															
95,45%	1,00	40	323	379	79		0	14	22	29	35	40	44	50	53	57	65	
90%	1,22	48	394	450	88		0	0	19	28	34	40	46	53	56	60	70	
80%	1,56	62	504	560	102		0	0	0	22	31	41	48	56	60	65	79	
70%	1,93	77	624	680	116		0	0	0	0	27	38	49	59	65	71	88	
60%	2,37	94	766	822	134		0	0	0	0	0	33	47	62	71	78	99	
50%	2,95	117	953	1009	157		0	0	0	0	0	0	42	64	75	86	114	
40%	3,81	151	1231	1287	191		0	0	0	0	0	0	0	61	74	94	132	
30%	5,17	205	1671	1727	245		0	0	0	0	0	0	0	0	47	93	157	
25%	6	249	2030	2086	289		0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	153	
20%	7,84	311	2534	2590	351		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	151	
10%	15,74	625	5087	5143	664		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Eingabeparameter:		Charakteristische Elemente des Anströmbereichs:	
B/2 (m)	40	B=	79 (m)
1/tan(alpha/2)	8,1443	Xu=	13 (m)
Abstandsgeschwindigkeit (m/d) va	4,8	D=	56 (m)
jährl. GwNeubildungsrate (m)/MhGw	0,35		
nutzb. Porenraum*GwMächtigkeit (m)	0,90		
maximale Monatsentnahme (m³/s)	0,0040		
Durchlässigkeitsbeiwert (m/s)	2,80E-03		
GwGefälle (-)	0,0040		
GwMächtigkeit (m)	4,5000		
nutzb. Porenraum neff (-)	0,20		
alpha/2	7,00		