

Θ								Dammmitte								
								25			5			2,5		
w ₁₀ (s. Tab.1)	K _{hWe} (s. Tab.4)	Sektor	Winkel [°]	a _i *	a _i	S _i	S _i *	d _i *	h _{We,i}	a _i *h _{We,i} ²	d _i *	h _{We,i}	a _i *h _{We,i} ²	d _i *	h _{We,i}	a _i *h _{We,i} ²
normale Lage			0	0,0000												
21	2,4	1	60	0,1955	0,1955	40	0,8895	0,5559	0,0807	0,0013	0,11119	0,0807	0,0013	0,05561	0,0807	0,0013
300 m ü. NHN																
α	β	2			0,4145	150	3,3356	0,5559	0,1551	0,0100	0,11119	0,1551	0,0100	0,05561	0,1541	0,0098
1 : 3			100	0,6100												
18,43	0	3			0,2340	60	1,3342	0,5559	0,0987	0,0023	0,11119	0,0987	0,0023	0,05561	0,0987	0,0023
			125	0,8440												
k _D * k _R (s. Tab.5)	k _X (s. Tab.6)	4			0,1560	20	0,4447	0,5559	0,0572	0,0005	0,11119	0,0572	0,0005	0,05561	0,0572	0,0005
			180	1,0000												
0,8	2,4															
d		Summe [m ²]								0,0140			0,0140			0,0139
a. d. Staumauer		h _{We} [m]								0,12			0,12			0,12
8,3		T _{We} [s]								1,02			1,02			1,02
		l _{We} [m]								1,62			1,62			1,61
		h _{We,1%} [m]								0,28			0,28			0,28
B	R	h _{Au,1%} [m] brandende Wellen								0,28			0,28			0,28
1,0137	0,121	h _{Au,1%} [m] schwingende Wellen								0,70			0,70			0,70
		h _{Wi} [m] pauschaler Ansatz								0,05			0,05			0,05
S _i max	h _{Si}	h _{Wi} [m] Zuiderseeformel								0,00			0,00			0,01
150	0,50															

Felder mit roten Zahlen sind zu füllen
gelb hinterlegte Felder gehören zur Zielwertsuche (Wert=0), l _{We} veränderlich
Berechnung von h _{Au,1%} [m] bei schwingende Wellen erfolgt komponentenweise

h _{Au,1%} [m] schwingende Wellen	Zielwertsuche	0,00
	Zähler	0,373
	1/cosB	1,000
	Subtrahent Nenner	1,874

0,00
0,373
1,000
1,874

x

0,00
0,371
1,000
1,876

h _{Au,1%} [m] brandende Wellen	0,28	0,28		
h _{Au,1%} [m] schwingende Wellen			0,70	0,70
h _{Wi} [m] pauschaler Ansatz*	0,05		0,05	
h _{Wi} [m] Zuiderseeformel		0,00		0,00
h _{Si} [m]	0,50	0,50	0,50	0,50
f [m]	0,83	0,78	1,25	1,20
f _{vorhanden}	1,25	1,25	1,25	1,25
Prüfung	O.K.	O.K.	O.K.	O.K.