

Um das Wasservolumen zu finden, wobei die  
Grundfläche fast unverändert bleibt und die  
Wandung aus dem Wasserkontakt heraus  
gezogen ist ganz abgesetzt, und die  
zu einer Gravitationsschicht aufgestaut,  
müssen deshalb eine unvermeidliche  
Aufschwemmung und ein Zeitraum  
für den sinkenden Wasserkontakt  
berücksichtigt werden, der bei  
Winden nachgelassen und die Zeit  
berücksichtigt in welcher die Welle  
sich vorgeworfen ist. Die Zahlenangabe  
ist hierzu folgendermaßen:

#### Rauungsbereich des Wasservolumens

rechteckig Null	$6,4''$
ab 15 Grad	$7,0''$
" " 30 "	$9,5''$
" " 45 "	$11,1''$
" " 60 "	$13,0''$
" " 75 "	$14,5''$
" " 90 "	$16,0''$
" " 105 "	$17,3''$
" " 120 "	$18,8''$

Die Flächenbelastung kann für jeden fall  
für 13,0 hPa und für jeden Zell 13.  
= 2,16. hPa oder jeder hPa aufgetragen  
Beginnend mit 0,46 hPa der die Welle pro Zell  
20-30 hPa umgraben soll, so dass für eine seite von  
(30-20). 0,46 = 4,60. fällt.  
Hierdurch wird die Berechnung für den Ansturm pro Zell  
erfolgt bis auf die Formel.

$$Q = \frac{0,61 \cdot 30,5 \cdot 78,129,12}{24,198} \left( \sqrt{13,7} + 4\sqrt{23,9} + 2\sqrt{20,6} + 4\sqrt{19} + 2\sqrt{14,1} + 4\sqrt{15,6} + 2\sqrt{14,2} + 4\sqrt{12,8} + \dots + \sqrt{1_n} \right)$$

die Zahlenwerte ergeben sich jetzt  
für Q =  $\frac{0,61 \cdot 30,5 \cdot 78,129,12}{24,198} \left( \sqrt{13,7} + 4\sqrt{23,9} + 2\sqrt{20,6} + 4\sqrt{19} + 2\sqrt{14,1} + 4\sqrt{15,6} + 2\sqrt{14,2} + 4\sqrt{12,8} + \dots + \sqrt{1_n} \right)$

$$= \frac{0,61 \cdot 30,5 \cdot 78,129,12}{24,198} \cdot 99,58.$$

$$= 46,98, 6 \text{ hPa} \cdot \text{Minut.}$$

$$= 2,7 \text{ hPa. pro Minut.}$$

$$= 162 \text{ hPa pro Minut.}$$

Die Grundfläche stand unter Null 30,1"  
die Grundfläche unter der Rauung 30,3"  
die Mindestwelle oder der Rauungsbereich.  
die Zeit der Wogenbewegung 16,0 s.  
Zusammengestellt 18,6 s.