

VEB Projektierung Wasserwirtschaft	Dreiecküberfälle nach Thomson Bestimmung von Abflüssen und Überlaufhöhen	WAPRO 2.04.
--	--	------------------------------

Verbindlich ab 1. 4. 1970

Ermittlung von Q für $\alpha = 45^\circ, 60^\circ$ und 90°

$(\mu = 0,62)$

$$Q = 1,46 h^{2,5} \cdot \tan \frac{\alpha}{2}$$

$$Q \left[\frac{m^3}{s} \right]$$

$$h \left[m \right]$$

	45°	60°	90°
$\tan \frac{\alpha}{2}$	0,4142	0,5774	1,000
Q	0,60 $h^{2,5}$	0,84 $h^{2,5}$	1,46 $h^{2,5}$

Hinweise

Ersatz für Arbeitsblatt AB 2.04. Aug. 1965
 Redaktionell überarbeitet

Wechmann "Hydraulik", VEB Verlag Technik Berlin 1955
 Seite 177, Gleichung 6

Fortsetzung Seite 2 und 3

Bestätigt: 27. 10. 1969, Direktor, Halle (Saale)

(588) AG 128/133/70/71



