

RW-Kanal OD Zschillichau

CARD/1-KANHYD

$r_{15}(n=.00/)=138.3 \text{ l/(s*ha)}$ ,  $k_b= 0.75 \text{ mm}$

BERECHNUNG MIT DEM ZEITBEIWER

BERECHNUNG MIT DEM SOHLGEFÄLLE

Sammler	Schacht		Länge	Fläche		Ab- fluß- bei- wert PSI)*	Abfluß aus Einzugs- gebiet	unmittelbarer Streckenzufluß		Q'	Gefälle	ø	Geschwin- digkeit		Fließzeit		Zeit- bei- wert φ	Q' * φ )**	Q mög- lich
	von	bis		ein- zeln	gesamt			von Sammler	Abfluß- menge				Voll- füllung	Teil- füllung	ein- zeln	ge- samt			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
-	Nr.	Nr.	m	ha	ha	-	l/s	-	l/s	l/s	1:	mm	m/s	m/s	min	min	-	l/s	l/s
1	KR10	KS-203	48.67	0.02	0.02	0.900	2.5			2.5	66	300	1.9	0.67		1.2	1.00	2.5	133
1	KS-203	KS-204	39.54	0.04	0.06	0.900	5.2			7.7	66	300	1.9	1.05		1.8	1.00	7.7	133
1	KS-204	ME-205	61.25	0.06	0.13	0.900	7.8			15.6	41	300	2.4	1.52		2.5	1.00	15.6	169
1	ME-205	ME-206	59.80	0.03	0.16	0.900	3.7			19.3	109	300	1.5	1.13		3.4	1.00	19.3	103
1	ME-206	RSA-207	21.13	0.07	0.23	0.900	9.0			28.3	141	300	1.3	1.14		3.8	1.00	28.3	91

) \* mittlerer Abflußbeiwert

KANHYD 9.117

) \*\* bei konst. Zufluß gilt für die Spalte 19 die Formel  $(Q' - \text{Summe Sp10}) * \phi + \text{Summe Sp10}$