

$$Q = A * \Psi * \varphi * r_{15}$$

$$r_{15} = 112 \text{ l/(s*ha)}$$

$$\Psi_{KG2} = 0,2$$

$$\Psi_{KG1} = 0,4$$

$$\Psi_{Böschung} = 0,3$$

$$\varphi = 2,3$$

bahnlinks, Strecke 3685, km 15,705 bis km 15,775

(Kilometerangaben beziehen sich auf die Strecke 3660) WSG III A

Ableitung in Schacht am Empfangsgebäude

Abschnitt		Länge	Planum	A <sub>Planum</sub>	Böschung	A <sub>Böschung</sub>	Q <sub>Abschnitt</sub>	Q <sub>gesamt</sub>	Anschlüsse	Rohr
von km	bis km	m	m	m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	l/s	l/s		
<b>bahnlinks</b>										
<b>Sauger</b>										
15,756	15,771	15	5,00	75	1,50	22,5	0,9	0,9		DN 150
15,705	15,756	51	5,00	255	1,50	76,5	3,2	3,2		DN 150
	15,771									
								4,2	Einleitung in Schacht am EG von R41	UP DN 150