



## Einzugsgebiet 1 - Bestand

lfd. Nr.	von Bau-km	bis Bau km	Bezeichnung	Länge	Breite	ange- schlossene Teilfläche	Abfluß- beiwert	reduzierte Fläche	Flächenanteil
				(m)	(m)	AE <sub>i</sub> (ha)		A <sub>red</sub> (ha)	f <sub>i</sub>
1	0+000	0+300	Feld- und Ackerfläche - linksseitig			5,98	0,1	0,60	1,00
Gesamtflächen - Einzugsgebiet					AE	5,98	A <sub>red</sub>	0,60	1,00

Abflußmenge des Regenwassers

Regenspende 136,4 l/(s x ha)	Ansatz: Regenspende n = 1	136,4 l/(s x ha)	A <sub>red</sub>	0,60
	Abflußmenge bei D = 10 min	82 l/s		

Ableitung über Rohrdurchlass DN 300 (Bau-km 0+304) in Straßengraben rechtsseitig  
 Einleitstelle Rechtswert 4592294,24 Hochwert 5673253,63

## Einzugsgebiet 2 - Bestand

lfd. Nr.	von Bau-km	bis Bau km	Bezeichnung	Länge	Breite	ange- schlossene Teilfläche	Abfluß- beiwert	reduzierte Fläche	Flächenanteil
				(m)	(m)	AE <sub>i</sub> (ha)		A <sub>red</sub> (ha)	f <sub>i</sub>
1	0+300	0+628	Feld- und Ackerfläche - linksseitig			9,96	0,1	1,00	1,00
Gesamtflächen - Einzugsgebiet					AE	9,96	A <sub>red</sub>	1,00	1,00

Abflußmenge des Regenwassers

Regenspende 136,4 l/(s x ha)	Ansatz: Regenspende n = 1	136,4 l/(s x ha)	A <sub>red</sub>	1,00
	Abflußmenge bei D = 10 min	136 l/s		

Ableitung über Rohrdurchlass DN 400 B (Bau-km 0+684) in vorhandenen Straßengraben rechtsseitig  
 Einleitstelle Rechtswert 4592428,81 Hochwert 5672900,16

**S 85, Ausbau südlich Lommatzsch, 3. BA, 1. Abschnitt**

Unterlage 18.1, Anlage 1

**Einzugsgebiet 3 - Bestand**

lfd. Nr.	von Bau-km	bis Bau km	Bezeichnung	Länge	Breite	ange- schlossene Teilfläche	Abfluß- beiwert	reduzierte Fläche	Flächenanteil
				(m)	(m)	AE <sub>i</sub> (ha)		A <sub>red</sub> (ha)	f <sub>i</sub>
1	0+000	0+108	Fahrbahn S 85	108	5,50	0,059	0,9	0,053	0,786
2	0+000	0+108	Bankett	108	1,50	0,016	0,27	0,004	0,214
Gesamtflächen - Einzugsgebiet					AE	0,076	A <sub>red</sub>	0,058	1,00

**Abflußmenge des Regenwassers**

Regenspende 136,4 l/(s x ha)	<b>Ansatz:</b> Regenspende n = 1 136,4 l/(s x ha)	A <sub>red</sub>	0,058
	<b>Abflußmenge bei D = 10 min</b> 8 l/s		

**Ableitung über Bankett in Straßengraben rechtsseitig**

## Einzugsgebiet 4 - Bestand

lfd. Nr.	von Bau-km	bis Bau km	Bezeichnung	Länge	Breite	ange- schlossene Teilfläche	Abfluß- beiwert	reduzierte Fläche	Flächenanteil
				(m)	(m)	AE <sub>i</sub> (ha)		A <sub>red</sub> (ha)	f <sub>i</sub>
1	0+108	0+300	Fahrbahn S 85	192	5,50	0,106	0,9	0,095	0,786
2	0+108	0+300	Bankett	192	1,50	0,029	0,27	0,008	0,214
Gesamtflächen - Einzugsgebiet					AE	0,134	A <sub>red</sub>	0,103	1,00

Abflußmenge des Regenwassers

Regenspende 136,4 l/(s x ha)	Ansatz: Regenspende n = 1	136,4 l/(s x ha)	A <sub>red</sub>	0,103
	Abflußmenge bei D = 10 min	14 l/s		

Ableitung über Bankett in Straßengraben linksseitig und über Rohrdurchlass (Bau-km 0+304) in Straßengraben rechtsseitig



**S 85, Ausbau südlich Lommatzsch, 3. BA, 1. Abschnitt**

Unterlage 18.1, Anlage 1

**Einzugsgebiet 5 - Bestand**

lfd. Nr.	von Bau-km	bis Bau km	Bezeichnung	Länge	Breite	ange- schlossene Teilfläche	Abfluß- beiwert	reduzierte Fläche	Flächenanteil
				(m)	(m)	AE <sub>i</sub> (ha)		A <sub>red</sub> (ha)	f <sub>i</sub>
1	0+300	0+376	Fahrbahn S 85	76	5,50	0,042	0,9	0,038	0,786
2	0+300	0+376	Bankett	76	1,50	0,011	0,27	0,003	0,214
Gesamtflächen - Einzugsgebiet					AE	0,053	A <sub>red</sub>	0,041	1,00

**Abflußmenge des Regenwassers**

Regenspende 136,4 l/(s x ha)	Ansatz: Regenspende n = 1	136,4 l/(s x ha)	A <sub>red</sub>	0,041
	Abflußmenge bei D = 10 min	6 l/s		

**Ableitung über Bankett in Straßengraben rechtsseitig**

**S 85, Ausbau südlich Lommatzsch, 3. BA, 1. Abschnitt**

Unterlage 18.1, Anlage 1

**Einzugsgebiet 6 - Bestand**

lfd. Nr.	von Bau-km	bis Bau km	Bezeichnung	Länge	Breite	ange- schlossene Teilfläche	Abfluß- beiwert	reduzierte Fläche	Flächenanteil
				(m)	(m)	AE <sub>i</sub> (ha)		A <sub>red</sub> (ha)	f <sub>i</sub>
1	0+376	0+520	Fahrbahn S 85 Dachprofil	76	2,75	0,021	0,9	0,019	0,786
2	0+376	0+520	Bankett rechts	76	0,75	0,006	0,27	0,002	0,214
Gesamtflächen - Einzugsgebiet					AE	0,027	A <sub>red</sub>	0,020	1,00

**Abflußmenge des Regenwassers**

Regenspende 136,4 l/(s x ha)	Ansatz: Regenspende n = 1	136,4 l/(s x ha)	A <sub>red</sub>	0,020
	Abflußmenge bei D = 10 min	3 l/s		

**Ableitung über Bankett in Straßengraben rechtsseitig**

## Einzugsgebiet 7 - Bestand

lfd. Nr.	von Bau-km	bis Bau km	Bezeichnung	Länge	Breite	ange- schlossene Teilfläche	Abfluß- beiwert	reduzierte Fläche	Flächenanteil
				(m)	(m)	AE <sub>i</sub> (ha)		A <sub>red</sub> (ha)	f <sub>i</sub>
1	0+376	0+520	Fahrbahn S 85 Dachprofil	76	2,75	0,021	0,9	0,019	0,786
2	0+376	0+520	Bankett links	76	0,75	0,006	0,27	0,002	0,214
Gesamtflächen - Einzugsgebiet				AE		0,027	A <sub>red</sub>	0,020	1,00

Abflußmenge des Regenwassers

Regenspende 136,4 l/(s x ha)	Ansatz: Regenspende n = 1	136,4 l/(s x ha)	A <sub>red</sub>	0,020
	Abflußmenge bei D = 10 min	3 l/s		

Ableitung über Bankett in Straßengraben linksseitig



## Einzugsgebiet 8 - Bestand

lfd. Nr.	von Bau-km	bis Bau km	Bezeichnung	Länge	Breite	ange- schlossene Teilfläche	Abfluß- beiwert	reduzierte Fläche	Flächenanteil
				(m)	(m)	AE <sub>i</sub> (ha)		A <sub>red</sub> (ha)	f <sub>i</sub>
1	0+520	0+609	Fahrbahn S 85	89	5,50	0,049	0,9	0,044	0,786
2	0+520	0+609	Bankett	89	1,50	0,013	0,27	0,004	0,214
Gesamtflächen - Einzugsgebiet					AE	0,062	A <sub>red</sub>	0,048	1,00

Abflußmenge des Regenwassers

Regenspende 136,4 l/(s x ha)	Ansatz: Regenspende n = 1	136,4 l/(s x ha)	A <sub>red</sub>	0,048
	Abflußmenge bei D = 10 min	7 l/s		

Ableitung über Bankett in Straßengraben linksseitig über Einlauf im Böschungsbereich und Rohrdurchlass (Bau-km 0+684) in Straßengraben rechtsseitig

## Einzugsgebiet 9 - Bestand

lfd. Nr.	von Bau-km	bis Bau km	Bezeichnung	Länge	Breite	ange- schlossene Teilfläche	Abfluß- beiwert	reduzierte Fläche	Flächenanteil
				(m)	(m)	AE <sub>i</sub> (ha)		A <sub>red</sub> (ha)	f <sub>i</sub>
1	0+609	0+731	Fahrbahn S 85	122	5,50	0,067	0,9	0,060	0,786
2	0+609	0+731	Bankett	122	1,50	0,018	0,27	0,005	0,214
Gesamtflächen - Einzugsgebiet					AE	0,085	A <sub>red</sub>	0,065	1,00

Abflußmenge des Regenwassers

Regenspende 136,4 l/(s x ha)	Ansatz: Regenspende n = 1	136,4 l/(s x ha)	A <sub>red</sub>	0,065
	Abflußmenge bei D = 10 min	9 l/s		

Ableitung über Bankett in Straßengraben linksseitig

Einleitung der gesammelten Wassermengen aus den Einzugsgebieten 1 - 9, 13 in Zulaufgraben zum Lommatzscher Wiesengraben

Wassermenge 644,6 l/s - Einleitstelle Rechtswert 4592423,48, Hochwert 5672860,75

**S 85, Ausbau südlich Lommatzsch, 3. BA, 1. Abschnitt**

Unterlage 18.1, Anlage 1

**Einzugsgebiet 10 - Bestand**

lfd. Nr.	von Bau-km	bis Bau km	Bezeichnung	Länge	Breite	ange- schlossene Teilfläche	Abfluß- beiwert	reduzierte Fläche	Flächenanteil
				(m)	(m)	AE <sub>i</sub> (ha)		A <sub>red</sub> (ha)	f <sub>i</sub>
1	0+731	0+818	Fahrbahn S 85	87	5,50	0,048	0,9	0,043	0,786
2	0+731	0+818	Bankett	87	1,50	0,013	0,27	0,004	0,214
Gesamtflächen - Einzugsgebiet					AE	0,061	A <sub>red</sub>	0,047	1,00

**Abflußmenge des Regenwassers**

Regenspende 136,4 l/(s x ha)	Ansatz: Regenspende n = 1	136,4 l/(s x ha)	A <sub>red</sub>	0,047
	Abflußmenge bei D = 10 min	6 l/s		

**Ableitung über Bankett in angrenzendes Gelände**

**S 85, Ausbau südlich Lommatzsch, 3. BA, 1. Abschnitt**

Unterlage 18.1, Anlage 1

**Einzugsgebiet 11 - Bestand**

lfd. Nr.	von Bau-km	bis Bau km	Bezeichnung	Länge	Breite	ange- schlossene Teilfläche	Abfluß- beiwert	reduzierte Fläche	Flächenanteil
				(m)	(m)	AE <sub>i</sub> (ha)		A <sub>red</sub> (ha)	f <sub>i</sub>
1	0+818	1+045	Fahrbahn S 85	87	2,75	0,024	0,9	0,022	0,786
2	0+818	1+045	Bankett rechts	87	0,75	0,007	0,27	0,002	0,214
Gesamtflächen - Einzugsgebiet					AE	0,030	A <sub>red</sub>	0,023	1,00

**Abflußmenge des Regenwassers**

Regenspende 136,4 l/(s x ha)	Ansatz: Regenspende n = 1	136,4 l/(s x ha)	A <sub>red</sub>	0,023
	Abflußmenge bei D = 10 min	3 l/s		

**Ableitung über Bankett in angrenzendes Gelände**

**S 85, Ausbau südlich Lommatzsch, 3. BA, 1. Abschnitt**

Unterlage 18.1, Anlage 1

**Einzugsgebiet 12 - Bestand**

lfd. Nr.	von Bau-km	bis Bau km	Bezeichnung	Länge	Breite	ange- schlossene Teilfläche	Abfluß- beiwert	reduzierte Fläche	Flächenanteil
				(m)	(m)	AE <sub>i</sub> (ha)		A <sub>red</sub> (ha)	f <sub>i</sub>
1	0+818	1+045	Fahrbahn S 85	87	2,75	0,024	0,9	0,022	0,786
2	0+818	1+045	Bankett links	87	0,75	0,007	0,27	0,002	0,214
Gesamtflächen - Einzugsgebiet					AE	0,030	A <sub>red</sub>	0,023	1,00

**Abflußmenge des Regenwassers**

Regenspende 136,4 l/(s x ha)	<b>Ansatz:</b> Regenspende n = 1 136,4 l/(s x ha)	A <sub>red</sub>	0,023
	<b>Abflußmenge bei D = 10 min</b> 3 l/s		

**Ableitung über Bankett in angrenzendes Gelände**



## Einzugsgebiet 13 - Bestand

lfd. Nr.	von Bau-km	bis Bau km	Bezeichnung	Länge	Breite	ange- schlossene Teilfläche	Abfluß- beiwert	reduzierte Fläche	Flächenanteil
				(m)	(m)	AE <sub>i</sub> (ha)		A <sub>red</sub> (ha)	f <sub>i</sub>
1			Einleitung von Regenwasser aus dem Stadtgebiet Lommatzsch -						
Gesamtflächen - Einzugsgebiet					AE	-	A <sub>red</sub>	-	0,00

Abflußmenge des Regenwassers

	Einleitmenge	363 l/s
--	--------------	---------

Einleitmenge gemäß Mitteilung der Stadt Lommatzsch

Einleitung über Rohrleitung DN 400 in vorhandene Straßenmulde

Einleitstelle Rechtswert 4592274,10 Hochwert 5673503,06

**Einzugsgebiet 14 - Bestand**

lfd. Nr.	von Bau-km	bis Bau km	Bezeichnung	Länge	Breite	ange- schlossene Teilfläche	Abfluß- beiwert	reduzierte Fläche	Flächenanteil
				(m)	(m)	AE <sub>i</sub> (ha)		A <sub>red</sub> (ha)	f <sub>i</sub>
1			Einleitung von Regenwasser aus dem Stadtgebiet Lommatzsch -						
Gesamtflächen - Einzugsgebiet					AE	-	A <sub>red</sub>	-	0,00

**Abflußmenge des Regenwassers**

	Einleitmenge	244 l/s
--	--------------	---------

Einleitmenge gemäß Mitteilung der Stadt Lommatzsch

Einleitung über Rohrleitung DN 400 in vorhandene Straßenmulde