

Verzeichnis der Berechnungsunterlagen

Anlage	Inhalt	Seite
<b>Unterlage 18.1.2.1D</b>	<b>Bewertungsverfahren nach Merkblatt ATV_DVWK-M 153</b>	<b>1 bis 14 16</b>
	Entwässerungsabschnitt 1.1 und 1.2	1
	Entwässerungsabschnitt 1.3	3
	Entwässerungsabschnitt 2.1	4
	Entwässerungsabschnitt 2.2	6
	Entwässerungsabschnitt 2.2 bis 2.4	7
	Entwässerungsabschnitt 2.3 und 2.4	7 8
	Entwässerungsabschnitt 2.4	11
	Entwässerungsabschnitt 2.5	10 12
	Entwässerungsabschnitt 2.6	12 14
	Entwässerungsabschnitt 3.1	13 15
	Entwässerungsabschnitt 3.2	14 16
 <b>Unterlage 18.1.2.4D</b>	 <b>Wassertechnische Berechnungen</b>	 <b>1 bis 114-160</b>
	1.1 EA 1.1 - Eingangswerte	1
	1.2 EA 1.1 - Abflussberechnung	2
	<del>1.3 EA 1.1 - Bemessung RRB 1</del>	<del>4</del>
	<del>1.4 EA 1.1 - Bemessung Absatzbecken von RRB 1</del>	<del>6</del>
	<del>1.5 EA 1.1 - Bemessung Notüberlauf von RRB 1</del>	<del>6</del>
	1.3 EA 1.1 – Bemessung RBF 1 (5-jährig)	7-8
	1.3.1 EA 1.1 – Eingabewerte	7
	1.3.2 EA 1.1 – Berechnungen	7
	1.3.3 EA 1.1 – Prüfung / Fehlerprotokoll	8
	1.4 EA 1.1 – Bemessung RBF 1 (1-jährig)	9-10
	1.4.1 EA 1.1 – Eingabewerte	9
	1.4.2 EA 1.1 – Berechnungen	9
	1.4.3 EA 1.1 – Prüfung / Fehlerprotokoll	10
	1.5 EA 1.1 – Bemessung Geschiebeschacht	11
	1.5.1 EA 1.1 – Eingabewerte	11

---

1.5.2 EA 1.1 – Berechnungsergebnisse	11
1.5.3 EA 1.1 – Festlegungen Schachtbauwerke	11
1.6 EA 1.1 – Bemessung Rückhaltevolumen RBF 1 (5-jährig)	12-13
1.6.1 EA 1.1 – Eingabewerte	12
1.6.2 EA 1.1 – Berechnungsergebnisse	13
1.7 EA 1.1 – Bemessung Rückhaltevolumen RBF 1 (1-jährig)	14-15
1.7.1 EA 1.1 – Eingabewerte	14
1.7.2 EA 1.1 – Berechnungsergebnisse	15
1.8 EA 1.1 – Zusammenstellung RBF 1	16
2.1 EA 1.2 – Eingangswerte	7 17
2.2 EA 1.2 – Abflussberechnung	8 18-19
<del>2.3 EA 1.2 – Bemessung RRB 2</del>	<del>10</del>
<del>2.4 EA 1.2 – Bemessung Absetzbecken von RRB 2</del>	<del>12</del>
<del>2.5 EA 1.2 – Bemessung Notüberlauf von RRB 2</del>	<del>12</del>
2.3 EA 1.1 – Bemessung RBF 2 (5-jährig)	23-24
2.3.1 EA 1.1 – Eingabewerte	23
2.3.2 EA 1.1 – Berechnungen	23
2.3.3 EA 1.1 – Prüfung / Fehlerprotokoll	24
2.4 EA 1.1 – Bemessung RBF 2 (1-jährig)	25-26
2.4.1 EA 1.1 – Eingabewerte	25
2.4.2 EA 1.1 – Berechnungen	25
2.4.3 EA 1.1 – Prüfung / Fehlerprotokoll	26
2.5 EA 1.1 – Bemessung Geschiebeschacht	27
2.5.1 EA 1.1 – Eingabewerte	27
2.5.2 EA 1.1 – Berechnungsergebnisse	27
2.5.3 EA 1.1 – Festlegungen Schachtbauwerke	27
2.6 EA 1.1 – Bemessung Rückhaltevolumen RBF 2 (5-jährig)	28-29
2.6.1 EA 1.1 – Eingabewerte	28
2.6.2 EA 1.1 – Berechnungsergebnisse	29
2.7 EA 1.1 – Bemessung Rückhaltevolumen RBF 2 (1-jährig)	30-31
2.7.1 EA 1.1 – Eingabewerte	30
2.7.2 EA 1.1 – Berechnungsergebnisse	31
2.8 EA 1.1 – Zusammenstellung RBF 2	32

3.1 EA 1.3 – Eingangswerte	13 33
3.2 EA 1.3 – Abflussberechnung	14 34-35
4.1 EA 2.1 – Eingangswerte	16 36
4.2 EA 2.1 – Abflussberechnung	17 37-39
4.3 EA 2.1 – Bemessung Versickermulde 1	20 40-42
5.1 EA 2.2 – Eingangswerte	23 43
5.2 EA 2.2 – Abflussberechnung	24 44-47
5.3 EA 2.2 –Versickermulde 2 entfällt!	
5.4 EA 2.2 – Bemessung Versickermulde 3	28 48-50
<del>5.5 EA 2.2 – Bemessung RRB 3</del>	<del>31</del>
<del>5.6 EA 2.2 – Bemessung Absetzbecken von RRB 3</del>	<del>33</del>
<del>5.7 EA 2.2 – Bemessung Notüberlauf von RRB 3</del>	<del>33</del>
5.5 EA 1.1 – Bemessung RBF 3 (5-jährig)	54-55
5.5.1 EA 1.1 – Eingabewerte	54
5.5.2 EA 1.1 – Berechnungen	54
5.5.3 EA 1.1 – Prüfung / Fehlerprotokoll	55
5.6 EA 1.1 – Bemessung RBF 3 (1-jährig)	56-57
5.6.1 EA 1.1 – Eingabewerte	56
5.6.2 EA 1.1 – Berechnungen	56
5.6.3 EA 1.1 – Prüfung / Fehlerprotokoll	57
5.7 EA 1.1 – Bemessung Geschiebeschacht	58
5.7.1 EA 1.1 – Eingabewerte	58
5.7.2 EA 1.1 – Berechnungsergebnisse	58
5.7.3 EA 1.1 – Festlegungen Schachtbauwerke	58
5.8a EA 1.1 – Bemessung Rückhaltevolumen RBF 3 (5-jährig)	59-60
5.8a.1 EA 1.1 – Eingabewerte	59
5.8a.2 EA 1.1 – Berechnungsergebnisse	60
5.9a EA 1.1 – Bemessung Rückhaltevolumen RBF 3 (1-jährig)	61-62
5.9a.1 EA 1.1 – Eingabewerte	61
5.9a.2 EA 1.1 – Berechnungsergebnisse	62
5.10 EA 1.1 – Zusammenstellung RBF 3	63
5.8 EA 2.2 – Bemessung Versickermulde 4	34 64-66

5.9 EA 2.2 – Bemessung Versickermulde 5	37-67-69
6.1 EA 2.3 – Eingabewerte	40-70
6.2 EA 2.3 – Abflussberechnung	44-71-73
6.3 EA 2.3 – Bemessung Versickermulde 6	44-74-76
6.4 EA 2.3 – Bemessung Versickermulde 7	47-77-79
<del>6.5 EA 2.3 – Bemessung RRB 4</del>	<del>50</del>
<del>6.6 EA 2.3 – Bemessung Absetzbecken von RRB 4</del>	<del>52</del>
<del>6.7 EA 2.3 – Bemessung Notüberlauf von RRB 4</del>	<del>52</del>
6.5 EA 1.1 – Bemessung RBF 4 (5-jährig)	83-84
6.5.1 EA 1.1 – Eingabewerte	83
6.5.2 EA 1.1 – Berechnungen	83
6.5.3 EA 1.1 – Prüfung / Fehlerprotokoll	84
6.6 EA 1.1 – Bemessung RBF 4 (1-jährig)	85-86
6.6.1 EA 1.1 – Eingabewerte	85
6.6.2 EA 1.1 – Berechnungen	85
6.6.3 EA 1.1 – Prüfung / Fehlerprotokoll	86
6.7 EA 1.1 – Bemessung Geschiebeschacht	87
6.7.1 EA 1.1 – Eingabewerte	87
6.7.2 EA 1.1 – Berechnungsergebnisse	87
6.7.3 EA 1.1 – Festlegungen Schachtbauwerke	87
6.8a EA 1.1 – Bemessung Rückhaltevolumen RBF 4 (5-jährig)	88-89
6.8a.1 EA 1.1 – Eingabewerte	88
6.8a.2 EA 1.1 – Berechnungsergebnisse	88
6.9a EA 1.1 – Bemessung Rückhaltevolumen RBF 4 (1-jährig)	90-91
6.9a.1 EA 1.1 – Eingabewerte	90
6.9a.2 EA 1.1 – Berechnungsergebnisse	91
6.10 EA 1.1 – Zusammenstellung RBF 4	92
6.8 EA 2.3 – Bemessung Versickerbecken (SB) 1	53 93-95
6.9 EA 2.3 – Bemessung Absetzbecken von SB 1	56 96
6.10 EA 2.3 – Bemessung Notüberlauf von SB 1	56 96
6.11 EA 2.3 – Bemessung Versickerbecken (SB) 2	57 97-99
6.12 EA 2.3 – Bemessung Absetzbecken von SB 2	60 100

6.13 EA 2.3 – Bemessung Notüberlauf von SB 2	60 100
7.1 EA 2.4 – Eingangswerte	64 101
7.2 EA 2.4 – Abflussberechnung	62 102-105
7.3 EA 2.4 – Bemessung Versickerbecken (SB) 3	66 106-108
7.4 EA 2.4 – Bemessung Absetzbecken von SB 3	69 109
7.5 EA 2.4 – Bemessung Notüberlauf von SB 3	69 109
7.6 EA 2.4 – Bemessung Versickergraben 8	70 110-112
8.1 EA 2.5 – Eingangswerte	73 113
8.2 EA 2.5 – Abflussberechnung	74 114-116
8.3 EA 2.5 – Bemessung Versickerbecken (SB) 4	77 117-119
8.4 EA 2.5 – Bemessung Absetzbecken von SB 4	80 120
8.5 EA 2.5 – Bemessung Notüberlauf von SB 4	80 120
8.6 EA 2.5 – Bemessung Versickermulde 9	84 121-124
9.1 EA 3.1 – Eingangswerte	85 125
9.2 EA 3.1 – Abflussberechnung	86 126-128
9.3 EA 3.1 – Bemessung Versickermulde 10	89 129-131
9.4 EA 3.1 – Bemessung Versickermulde 11	92 132-134
<del>9.5 EA 3.1 – Bemessung RRB 5</del>	<del>95</del>
<del>9.6 EA 3.1 – Bemessung Absetzbecken von RRB 5</del>	<del>97</del>
<del>9.7 EA 3.1 – Bemessung Notüberlauf von RRB 5</del>	<del>97</del>
9.5 EA 1.1 – Bemessung RBF 5 (5-jährig)	138-139
9.5.1 EA 1.1 – Eingabewerte	138
9.5.2 EA 1.1 – Berechnungen	138
9.5.3 EA 1.1 – Prüfung / Fehlerprotokoll	139
9.6 EA 1.1 – Bemessung RBF 5 (1-jährig)	140-141
9.6.1 EA 1.1 – Eingabewerte	140
9.6.2 EA 1.1 – Berechnungen	140
9.6.3 EA 1.1 – Prüfung / Fehlerprotokoll	141
9.7 EA 1.1 – Bemessung Geschiebeschacht	142
9.7.1 EA 1.1 – Eingabewerte	142
9.7.2 EA 1.1 – Berechnungsergebnisse	142
9.7.3 EA 1.1 – Festlegungen Schachtbauwerke	142

9.8a EA 1.1 – Bemessung Rückhaltevolumen RBF 5 (5-jährig)	143-144
9.8a.1 EA 1.1 – Eingabewerte	143
9.8a.2 EA 1.1 – Berechnungsergebnisse	144
9.9a EA 1.1 – Bemessung Rückhaltevolumen RBF 5 (1-jährig)	145-146
9.9a.1 EA 1.1 – Eingabewerte	145
9.9a.2 EA 1.1 – Berechnungsergebnisse	146
9.10 EA 1.1 – Zusammenstellung RBF 5	147
9.8 EA 3.1 – Bemessung Versickermulde 12	98 148-150
9.9 EA 3.1 – Bemessung Versickermulde 13	101 151-153
10.1 EA 3.2 – Eingangswerte	104 154
10.2 EA 3.2 – Abflussberechnung	105 155-156
10.3 EA 3.2 – Bemessung Versickerbecken (SB) 5	107 157-159
10.4 EA 3.2 – Bemessung Absetzbecken von SB 5	110 160
10.5 EA 3.2 – Bemessung Notüberlauf von SB 5	110 160

**Unterlage 18.1.2.5 D Bemessung Kanalsystem**

**1 bis 26 27**

Bemessung Kanalsystem zu <del>RRB-1</del> RBF 1	1 - 2
Bemessung Kanalsystem zu <del>RRB-2</del> RBF 2	3 - 5
Bemessung Kanalsystem zu Versickermulde 1	6 - 7
Bemessung Kanalsystem zu <del>RRB-3</del> RBF 3	8 - 11
Bemessung Kanalsystem zu <del>RRB-4</del> RBF 4	12 - 13
Bemessung Kanalsystem zu SB 1	14 - 15
Bemessung Kanalsystem zu SB 2	16 - 17
Bemessung Kanalsystem zu SB 3	18 - 20
Bemessung Kanalsystem zu SB 4	21 - 22
Bemessung Kanalsystem zu <del>RRB-5</del> RBF 5	23 - 25
Bemessung Kanalsystem zu SB 5	26 - 27