

===== SUM-Datei =====

```

*****
**                               MOMENT 9.14                               **
**                               **                                         **
**                               M o d e l l i e r u n g   v o n               **
** M i s c h w a s s e r e n t l a s t u n g s a n l a g e n **
*****

```

```

!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
!!!      Nachweis für ein Zentralbecken nach ATV-A128      !!!
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!

```

```

!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
!!!      ohne Berücksichtigung von Kanalrückstau          !!!
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!

```

Bilanzierungszeitraum : 01.01.1961 13:00 - 12.12.2006 17:55 Achtung: Ergebnissummen sind
45 a / 11 Mon / 11 d / 4 h / 55 min durch 45.92 (a) dividiert!

Niederschlag : echte Regenreihe

```

I-----I-----I-----I-----I
I          I   hN I   hN I   TN I
I Regendatei I Vorgabe I (Bilanz) I (Bilanz) I
I          I [mm/a] I [mm/a] I [h/a] I
I-----I-----I-----I-----I
I N0090_61_06 I 714.80 I 714.80 I 335.14 I
I-----I-----I-----I-----I

```

Parametereinstellungen/ Neigungsgruppe (DWA-A 118) : 1 2 3/4
Anfangsbedingungen : Muldenverluste [mm] : 1.5 1.0 0.5
Muldenverluste am Anfang [mm] : 1.5 1.0 0.5
Jahresverdunstungshöhe [mm] : 654.

Stoffparameter : I-----I-----I-----I-----I-----I-----I-----I-----I-----I

```

I Stoff I N-Pot. I Absetzwirkung (%) I Spot I cS(def.) I cS(KLA) I
I - I kg/ha*a I s m g h I kg/m³ I mg/l I mg/l I
I-----I-----I-----I-----I-----I-----I-----I-----I-----I
I CSB I 600.0 I 0.00 0.00 0.00 0.00 I 0.00 I 1030. I 60.0 I
I BSB I 60.0 I 0.00 0.00 0.00 0.00 I 0.00 I 450.0 I 20.0 I
I AFS I 770.0 I 0.00 0.00 0.00 0.00 I 0.00 I 600.0 I 50.0 I
I-----I-----I-----I-----I-----I-----I-----I-----I-----I

```

```

I-----I-----I-----I-----I-----I-----I-----I-----I-----I
I          Schmutzkonzentration im Regenwasser cR in [mg/l]          I
I-----I-----I-----I-----I-----I-----I-----I-----I-----I
I Schmutzstoff I          CSB          I          BSB          I          AFS          I
I Neigungsgruppe I 1 2 3/4 I 1 2 3/4 I 1 2 3/4 I
I-----I-----I-----I-----I-----I-----I-----I-----I-----I
I 1. Regenreihe I 123.8 117.3 111.4 I 12.4 11.7 11.1 I 158.9 150.5 143.0 I
I-----I-----I-----I-----I-----I-----I-----I-----I-----I

```

===== SUM-Datei =====

Gebiets- und Systemkenngrößen																				
Direkteinzugsgebiet						Gesamteinzugsgebiet					Trockenwetterabfluß					Entlastungsbauwerke				
Bez.	Typ	A	VG	Au	Einw.	A	VG	Au	Einw.	QH	QG	QF	QT	QT	max QDr	Qkue	V	VS	qDr,R	
-	-	ha	%	ha	-	ha	%	ha	-	l/s	l/s	l/s	l/s	l/s	l/s	l/s	m³	m³/ha	l/(sha)	
v128	Tbwk.	0.00	0	0.00	0	102.48	51	52.33	3151	4.2	0.1	3.0	7.3	11	35	-	-	-	0.53	
						14.07	(2.7)		349											
b128	DLB N	0.00	0	0.00	0	102.48	51	52.33	3151	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	552	10.5			
						14.07	(2.7)		349											
Summe	Misch-/Gesamtsystem					102.48	51	52.33	3151	4.2	0.1	3.0	7.3	11	35	552	10.55		0.53	
	Trennsystem					14.07	0	0.00	349	0.4	0.0	0.3	0.7						0.53	
	Außengebiete					2.72	5	0.14				0.1	0.1							

===== SUM-Datei =====

-----I																				
I jährliche Zulauf- und Entlastungsgrößen I																				
I-----I-----I-----I-----I-----I-----I-----I-----I-----I																				
I Bauwerk		I Z U L A U F						I E N T L A S T U N G												I
I		I Anz. Dauer		I Volumen				I Anzahl			I Dauer			I Volumen						I
I Bez.	Typ	I n	TQR	VQT	VQR	VQM	I KU	BU	Bek	I KU	BU	Bek	I KU	BU	VQe	eo	I			
I -	-	I -	h	Tsd.m³	Tsd.m³	Tsd.m³	I -	-	-	I h	h	h	I Tsd.m³	Tsd.m³	Tsd.m³	%	I			
I-----I-----I-----I-----I-----I-----I-----I-----I-----I																				
I v128	Tbwk.	I 344	557	14.431	257.138	271.569	(391		I	303.4				220.030	220.030	0)	I		
				230.7	(37.108)			111		I								I		
I b128	DLB N	I 391	303	0.000	220.030	220.030	I 156	.00	196	I 130.2	0.0	1091.6	I 146.883	0.000	146.883	57	I			
				0.0	(73.147)			66	.00	I							I			
I-----I-----I-----I-----I-----I-----I-----I-----I-----I																				
I Summe				30.598	257.161	287.758	I			I			I 146.883	0.000	146.883	57	I			
I-----I-----I-----I-----I-----I-----I-----I-----I-----I																				
I KLA	I 221		1160	30.598	110.278	140.875	I			I			I				I			
I-----I-----I-----I-----I-----I-----I-----I-----I-----I																				

===== SUM-Datei =====

jährliche Frachten und Konzentrationen ausgewählter Stoffe																			
I Lage/ I Straßename	I Bauwerk	I Typ	I K o n z e n t r a t i o n e n						I F r a c h t e n										
			I Ce (Maximum)			I Ce (Mittel)			I SFe (kg)			I SFe/Au							
I	I	I	I CSB	I BSB	I AFS	I CSB	I BSB	I AFS	I CSB	I BSB	I AFS	I CSB	I BSB	I AFS	I CSB	I BSB	I AFS		
I	I	I	I mg/l			I mg/l			I 10**00			I kg/ha			I				
I Tbwk. Zentralbecken	I v128		(339	123	250	I	128	18	154	I	28074	3851	33858	I	536	74	647	
I Zentralbecken	I b128	DLB N-	I	175	41	176	I	124	16	152	I	18215	2317	22345	I	348	44	427	
I Summe												I	18215	2317	22345	I	348	44	427
I	I KLA											I	6567	2172	5563	I	125	41	106