

===== 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 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 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          Schmutzkonzentration im Regenwasser cR in [mg/l]          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 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

```

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

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

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

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

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

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