

Simulation: C:\PROGRAMME\SMUSI5\TEMP\~~temp.*

erzeugt am: 24.03.2020 14:06:59

Import am: 24.03.2020 14:12:34

Summenwerte der Simulation (*.SUM)

```

SMUSI 5.2
=====

*****
**   A b f l u e s s e   u n d   S c h m u t z f r a c h t e n   **
**               a n   d e n               **
**   E n t l a s t u n g s b a u w e r k e n   **
*****

      Stadt Viechtach
Prognose-Zustand saniert (2020)

=====
Bilanzierungszeitraum: 01.01.1961 00:00 - 28.12.2006 23:59
=====

Anfangsbedingungen
-----
Beckenfuellung ..... (%) : 0
Anfangsverlust ..... (%) : 100

Muldenverluste nach NG (ATV-A118)
-----
Neigungsgruppen ..... (-) : NG 1 NG 2 NG 3 NG 4
Muldenverluste ..... (mm) : 1.50 1.00 0.50 0.50

Niederschlagskenngrößen
-----
repräsentative Regenreihen
Regenreihennummer ..... (-) : RRNR 1 Mittel
Jahresniederschlagshöhe ..... (mm) : 902.0 902.00
Niederschlagshöhe (Bilanz) ..... (mm) : 41516.541516.45
Niederschlagsdauer (Bilanz) ..... (h) : 24406.9 24406.9

Absetz- und Reinigungswirkungen
-----
Absetzklassen ..... (-) : s m g h
Absetzwirkung fuer AFS ..... (%) : 5.0 15.0 25.0 60.0

      Stoff : AFS BSB5 CSB TOC NH4-N PO4-P
Absetzwirkung bezogen auf AFS .... (%) : - 35.0 30.0 30.0 0.0 0.0
TW-Ablaufkonzentrationen der KLA (mg/l) : 25.0 10.0 30.0 10.0 5.0 1.5
```

Simulation: C:\PROGRAMME\SMUSI5\TEMP\~~temp.*

erzeugt am: 24.03.2020 14:06:59

Import am: 24.03.2020 14:12:34

Summenwerte der Simulation (*.SUM)

Definierte Schmutzpotentiale nach Flaechentyp

	Stoff :	AFS	BSB5	CSB	TOC	NH4-N	PO4-P
Flaechentyp 0	(kg/ha*a) :	770.0	60.0	600.0	200.0	6.0	6.5

Simulation: C:\PROGRAMME\SMUSI5\TEMP\~~temp.*

erzeugt am: 24.03.2020 14:06:59

Import am: 24.03.2020 14:12:34

Summenwerte der Simulation (*.SUM)

Resultierende Regenwasserkonzentrationen

Flaeche	FL-Typ	NG	RRNR	Stoff :	AFS	BSB5	CSB	TOC	NH4-N	PO4-P	
F3		0	2	1	(mg/l) :	117.2	9.1	91.3	30.4	0.9	1.0
T52		0	2	1	(mg/l) :	117.2	9.1	91.3	30.4	0.9	1.0
51		0	2	1	(mg/l) :	117.2	9.1	91.3	30.4	0.9	1.0
F41		0	3	1	(mg/l) :	111.2	8.7	86.7	28.9	0.9	0.9
T72		0	3	1	(mg/l) :	111.2	8.7	86.7	28.9	0.9	0.9
F71		0	3	1	(mg/l) :	111.2	8.7	86.7	28.9	0.9	0.9
T73		0	3	1	(mg/l) :	111.2	8.7	86.7	28.9	0.9	0.9
F6		0	2	1	(mg/l) :	117.2	9.1	91.3	30.4	0.9	1.0
F81		0	3	1	(mg/l) :	111.2	8.7	86.7	28.9	0.9	0.9
T82		0	3	1	(mg/l) :	111.2	8.7	86.7	28.9	0.9	0.9
F11		0	3	1	(mg/l) :	111.2	8.7	86.7	28.9	0.9	0.9
F91		0	3	1	(mg/l) :	111.2	8.7	86.7	28.9	0.9	0.9
92		0	3	1	(mg/l) :	111.2	8.7	86.7	28.9	0.9	0.9
T12		0	3	1	(mg/l) :	111.2	8.7	86.7	28.9	0.9	0.9
T2A2		0	3	1	(mg/l) :	111.2	8.7	86.7	28.9	0.9	0.9
F2A1		0	3	1	(mg/l) :	111.2	8.7	86.7	28.9	0.9	0.9
T2B2		0	3	1	(mg/l) :	111.2	8.7	86.7	28.9	0.9	0.9
F2B1		0	3	1	(mg/l) :	111.2	8.7	86.7	28.9	0.9	0.9
T53		0	2	1	(mg/l) :	117.2	9.1	91.3	30.4	0.9	1.0
T42		0	3	1	(mg/l) :	111.2	8.7	86.7	28.9	0.9	0.9
T74		0	3	1	(mg/l) :	111.2	8.7	86.7	28.9	0.9	0.9
T2B3		0	3	1	(mg/l) :	111.2	8.7	86.7	28.9	0.9	0.9

Simulation: C:\PROGRAMME\SMUSI5\TEMP\~~temp.*

erzeugt am: 24.03.2020 14:06:59

Import am: 24.03.2020 14:12:34

Summenwerte der Simulation (*.SUM)

Stadt Viechtach														SMUSI 5.2													
Prognose-Zustand saniert (2020)																											
Bilanzierungszeitraum : 1. 1.1961 0:00 - 29.12.2006 0:00														Niederschlagshoehe (mm/a) : 899.52													
														Niederschlagsdauer (h/a) : 528.82													

* 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	-----I				I	-----I				I	-----I				I		
I	Bez.	Typ	I	A	VG	Au	EZ	I	A	VG	Au	EZ	I	mQh	mQg	mQf	mQt	mxQt	I	Qd	Qkue	V	VS	qr	te	I	
I			I	AAus		ATr	EZTr	I	AAus		ATr	EZTr	I						I		(V-Kan)			(t-Kan)	I		
I	-----I				I	-----I				I	-----I				I	-----I				I	-----I				I		
I	-	-	I	ha	%	ha	-	I	ha	%	ha	-	I	l/s						I	l/s	l/s	cbm	cbm/ha	l/(sha)	h	I
I	-----I				I	-----I				I	-----I				I	-----I				I	-----I				I		
I	RUEB8	DLB N	I	24.5	35	8.6	470	I	24.5	35	8.6	470	I	1	1	2	4	8	I	22	1	135	15.7	2.1	2	I	
I			I			15.2	292	I			15.2	292	I						I						I		
I	RUEB9	DLB N	I	10.9	35	3.8	210	I	10.9	35	3.8	210	I	1	0	1	1	2	I	8	1	61	15.9	1.8	2	I	
I			I			8.2	157	I			8.2	157	I						I						I		
I	SKO2a	SKO H	I	26.7	35	9.3	512	I	26.7	35	9.3	512	I	2	0	2	4	9	I	18		192	20.6	1.4	4	I	
I			I			52.8	1013	I			52.8	1013	I						I						I		
I	RUEB5	DLB N	I	24.9	75	18.7	0	I	24.9	75	18.7	0	I	0	3	3	6	11	I	37	1	315	16.9	1.7	3	I	
I			I			9.8	0	I			9.8	0	I						I						I		
I	SKO2b	SKO H	I	7.1	35	2.5	137	I	7.1	35	2.5	137	I	1	0	1	1	3	I	11		140	56.0	3.9	4	I	
I			I			16.8	322	I			16.8	322	I						I						I		
I	RUEB7	DLB H	I	27.8	35	9.7	533	I	27.8	35	9.7	533	I	1	0	1	2	4	I	50	1	83	8.5	4.9	0	I	
I			I			8.7	121	I			8.7	121	I						I						I		
I	RUEB1	DLB N	I	28.6	35	10.0	549	I	39.6	35	13.8	759	I	2	0	2	3	6	I	12	1	167	16.5	0.6	5	I	
I			I			6.5	158	I			14.7	315	I						I						I		
I	RUEB4	FGB H	I	86.5	35	30.3	1660	I	111.4	44	48.9	1660	I	3	3	5	11	21	I	100		190	10.3	1.8	1	I	
I			I			9.3	76	I			19.1	76	I						I						I		
I	RUEB3neu	DLB N	I	8.9	35	3.1	171	I	120.3	43	52.1	1831	I	3	3	5	11	22	I	90	1	106	11.7	1.5	0	I	
I			I					I			19.1	76	I						I						I		
I	RUEB6neu	DLB H	I	69.4	40	27.8	1369	I	121.7	38	46.1	2372	I	4	2	6	12	23	I	80	1	393	13.3	1.5	2	I	
I			I					I			23.9	413	I						I						I		
I	-----I				I	-----I				I	-----I				I	-----I				I	-----I				I		
I	Summe		I	Mischsystem				I	315.4	39	123.8	5611	I	12	5	15	32	62	I	211		1782	14.4	1.4		I	
I			I	Trennsystem				I			127.2	2139	I						I					0.7		I	
I			I	Aussengebiete				I	0.0				I			0	0		I							I	
I	-----I				I	-----I				I	-----I				I	-----I				I	-----I				I		

erzeugt am: 24.03.2020 14:06:59

Import am: 24.03.2020 14:12:34

Summenwerte der Simulation (*.SUM)

[illegible]

erzeugt am: 24.03.2020 14:06:59

Import am: 24.03.2020 14:12:34

Summenwerte der Simulation (*.SUM)

Stadt Viechtach
Prognose-Zustand saniert (2020)

SMUST 5.2

Bilanzierungszeitraum : 1. 1.1961 0:00 - 29.12.2006 0:00

Niederschlagshoehe (mm/a) : 899.52

Niederschlagsdauer (h/a) : 528.82

```
*****
* Maximalabflusse in den Auslasskanaelen *
*****
```

Bauwerk		Anzahl	MAXIMALE WERTE				IM DAUER		AUSLASSEN		SKANAL VOLUMEN			
Bez.	Typ		Qmax	Scheitel Datum	Qm	Q>Qm	Dmax	Dauer Datum	Dm	D>Dm	Vmax	Datum	Vm	V>Vm
-	-	-	cbm/s	-	cbm/s	-	h	-	h	-	Tsd. cbm	-	Tsd. cbm	-
RUEB8	DLB N	I3185	3.326	12-12-2003	0.097	856	12.6	21- 3-1980	1.1	896	8.426	12-12-2003	0.258	628
RUEB9	DLB N	I6225	2.862	12-12-2003	0.059	2121	7.3	9-12-1966	0.5	2251	3.537	12-12-2003	0.071	1474
SKO2a	SKO H	I4129	5.089	12-12-2003	0.127	1223	10.8	16- 9-1967	0.9	1367	9.309	12-12-2003	0.249	859
RUEB5	DLB N	I3974	6.207	12-12-2003	0.222	1294	10.7	20- 3-1980	0.9	1152	13.558	12-12-2003	0.460	880
SKO2b	SKO H	I892	1.477	12-12-2003	0.077	153	7.3	9-12-1966	0.8	304	2.208	12-12-2003	0.125	188
RUEB7	DLB H	I3295	5.090	12-12-2003	0.130	908	7.2	9-12-1966	0.5	939	8.901	12-12-2003	0.198	609
RUEB1	DLB N	I5635	4.269	12-12-2003	0.094	1745	34.3	22-12-1991	2.7	1974	11.512	22-12-1991	0.331	1283
RUEB4	FGH H	I5083	9.245	12-12-2003	0.220	1440	15.2	21-12-1991	1.2	1403	31.206	12-12-2003	0.710	929
RUEB3neu	DLB N	I4703	1.831	12-12-2003	0.044	1509	34.9	22-12-1991	2.7	1616	4.962	22-12-1991	0.202	1276
RUEB6neu	DLB H	I5036	10.349	12-12-2003	0.280	1514	18.9	25- 4-1980	1.3	1494	27.072	12-12-2003	0.834	1066

Simulation: C:\PROGRAMME\SMUSI5\TEMP\~~temp.*

erzeugt am: 24.03.2020 14:06:59

Import am: 24.03.2020 14:12:34

Summenwerte der Simulation (*.SUM)

Stadt Viechtach										SMUSI 5.2														
Prognose-Zustand saniert (2020)																								
Bilanzierungszeitraum : 1. 1.1961 0:00 - 29.12.2006 0:00										Niederschlagshoehe (mm/a) : 899.52														
										Niederschlagsdauer (h/a) : 528.82														

* Schmutzfrachten ausgewaehlter Stoffe *																								

I-----I	B a u w e r k			I-----I	Z u l a u f					I-----I	E n t l a s t u n g					I-----I	s p e z. E n t l a s t u n g							
I	Name	I	Bez.	I	AFS	BSB5	CSB	TOC	NH4-N	PO4-P	I	AFS	BSB5	CSB	TOC	NH4-N	PO4-P	I	AFS	BSB5	CSB	TOC	NH4-N	PO4-P
I-----I				I-----I							I-----I							I-----I						
I		I		I	SFz	10**	1	kg/a			I	SFe	10**	1	kg/a			I	SFe(ges)/Au(ges)	kg/(ha.a)				
I-----I				I-----I							I-----I							I-----I						
I RUEB8		I RUEB8	m	I 1261	510	1424	475	39	28	I 192	28	164	55	2	2	I 224	33	192	64	2.8	2.6	I		
I		I		I						I						I			I			I		
I RUEB9		I RUEB9	m	I 360	75	331	110	6	5	I 100	11	82	27	1	1	I 261	29	213	71	2.6	2.6	I		
I		I		I						I						I			I			I		
I SKO2a		I SKO2a	h	I 1210	432	1304	435	33	25	I 244	36	208	69	3	3	I 261	38	222	74	3.3	3.0	I		
I		I		I						I						I			I			I		
I RUEB5		I RUEB5	m	I 2210	706	2295	765	55	42	I 477	59	395	132	5	5	I 255	32	212	71	2.8	2.7	I		
I		I		I						I						I			I			I		
I SKO2b		I SKO2b	h	I 289	90	297	99	7	5	I 23	3	19	6	0	0	I 92	11	75	25	1.0	0.9	I		
I		I		I						I						I			I			I		
I RUEB7		I RUEB7	m	I 1007	260	980	327	21	16	I 141	14	113	38	1	1	I 145	14	116	39	1.3	1.4	I		
I		I		I						I						I			I			I		
I RUEB1		I RUEB1	m	I 1393	404	1403	467	32	25	I 453	67	389	130	6	5	I 400	56	340	113	4.9	4.5	I		
I		I		I						I						I			I			I		
I RUEB4		I RUEB4	h	I 5461	1901	5835	1947	146	110	I 845	100	695	232	9	9	I 270	32	223	74	2.9	2.8	I		
I		I		I						I						I			I			I		
I RUEB3neu		I RUEB3neu	m	I 4951	1894	5475	1825	145	107	I 232	46	221	73	4	3	I 299	39	252	84	3.5	3.2	I		
I		I		I						I						I			I			I		
I RUEB6neu		I RUEB6neu	m	I 5036	1639	5260	1754	127	96	I 1038	131	867	289	12	11	I 298	38	248	83	3.3	3.1	I		
I		I		I						I						I			I			I		
I-----I				I-----I							I-----I							I-----I						
I Summe (Fracht)		I		I 16036	57271	7302	5766	440	329	I 3746	494	3152	1050	44	41	I 302	40	255	85	3.5	3.3	I		
I Entnommene Frachten		I		I 0	0	0	0	0	0	I						I			I			I		
I-----I				I-----I							I-----I							I-----I						
I Kläranlage (Regen)		I KLA		I 12290	52331	4150	4715	396	289	I 2181	872	2615	872	436	131	I 176	70	211	70	35.2	10.6	I		
I		I		I						I						I			I			I		
I (Trock)		I		I						I	1941	776	2329	776	388	116	I 157	63	188	63	31.4	9.4	I	
I-----I				I-----I							I-----I							I-----I						

Simulation: C:\PROGRAMME\SMUSI5\TEMP\~~temp.*

erzeugt am: 24.03.2020 14:06:59

Import am: 24.03.2020 14:12:34

Summenwerte der Simulation (*.SUM)

Stadt Viechtach
Prognose-Zustand saniert (2020)

SMUSI 5.2

Bilanzierungszeitraum : 1. 1.1961 0:00 - 29.12.2006 0:00

Niederschlagshoehe (mm/a) : 899.52
Niederschlagsdauer (h/a) : 528.82

* Schmutzkonzentrationen ausgewählter Stoffe *

B a u w e r k			Z u l a u f							E n t l a s t u n g												
Name	Bez.		AFS	BSB5	CSB	TOC	NH4-N	PO4-P		AFS	BSB5	CSB	TOC	NH4-N	PO4-P		AFS	BSB5	CSB	TOC	NH4-N	PO4-P
			Cz	mg/l	(Minimum)					Ce	mg/l	(Maximum)					Ce	mg/l	(Mittel)			
			Cz	mg/l	(Mittel)					Cp	mg/l	(Mittel)					Ce	mg/l	(Mittel)			
RUEB8	RUEB8	m	51	4	41	14	0	0	0	240	124	302	101	9	7	7	108	16	92	31	1	1
RUEB9	RUEB9	m	49	4	38	13	0	0	0	183	74	209	70	6	4	4	105	12	86	29	1	1
SKO2a	SKO2a	h	47	4	37	12	0	0	0	363	225	494	165	17	12	12	109	16	93	31	1	1
RUEB5	RUEB5	m	93	7	73	24	1	1	1	240	118	294	98	9	6	6	120	15	100	33	1	1
SKO2b	SKO2b	h	49	4	38	13	0	0	0	228	113	280	93	8	6	6	95	11	77	26	1	1
RUEB7	RUEB7	m	51	4	40	13	0	0	0	148	44	151	50	3	3	3	100	10	80	27	1	1
RUEB1	RUEB1	m	51	4	40	13	0	0	0	285	159	361	120	12	8	8	112	17	96	32	1	1
RUEB4	RUEB4	h	56	4	44	15	0	0	0	229	111	280	93	8	6	6	108	13	89	30	1	1
RUEB3neu	RUEB3neu	m	0	0	0	0	0	0	0	3187	561	1189	860	15	11	11	113	22	107	36	2	2
RUEB6neu	RUEB6neu	m	0	4	46	15	0	0	0	684	154	370	123	11	8	8	114	14	95	32	1	1

Simulation: C:\PROGRAMME\SMUSI5\TEMP\~~temp.*

erzeugt am: 24.03.2020 14:06:59

Import am: 24.03.2020 14:12:34

Summenwerte der Simulation (*.SUM)

Stadt Viechtach																SMUSI 5.2										
Prognose-Zustand saniert (2020)																										
Bilanzierungszeitraum : 1. 1.1961 0:00 - 29.12.2006 0:00																Niederschlagshoehe (mm/a) : 899.52										
																Niederschlagsdauer (h/a) : 528.82										

* Wirkung der Mischwasserbehandlung *																										

I-----I	I-----I											I-----I											I-----I			
I	Bauwerk		I	Entlastungsfracht ohne MB							I	Entlastungsfracht mit MB							I	Wirkungsgrad der MB					I	
I	Bez.	WMB-Typ	I	AFS	BSB5	CSB	TOC	NH4-N	PO4-P	P	I	AFS	BSB5	CSB	TOC	NH4-N	PO4-P	P	I	AFS	BSB5	CSB	TOC	NH4-N	PO4-P	I
I-----I	I-----I											I-----I											I-----I			
I			I	SFoMB 10** 0 kg/a							I	SFmMB 10** 0 kg/a							I	etaMB = 1-SFmMB/SFoMB (%)						I
I-----I	I-----I											I-----I											I-----I			
I RUEB8			I	3584	621	3158	1053	52	45	I	1923	283	1643	548	24	22	I	46.3	54.5	48.0	48.0	53.1	51.1	I		
I			I							I							I							I		
I RUEB9			I	2081	262	1728	576	23	22	I	1001	110	817	272	10	10	I	51.9	57.8	52.7	52.7	56.5	54.8	I		
I			I							I							I							I		
I SKO2a			I	5100	892	4504	1501	74	64	I	2436	358	2078	693	31	28	I	52.2	59.9	53.9	53.9	58.7	56.8	I		
I			I							I							I							I		
I RUEB5			I	9101	1301	7727	2576	113	102	I	4767	589	3951	1317	52	50	I	47.6	54.7	48.9	48.9	53.4	51.5	I		
I			I							I							I							I		
I SKO2b			I	879	129	750	250	11	10	I	229	26	188	63	2	2	I	73.9	79.6	75.0	75.0	78.6	77.1	I		
I			I							I							I							I		
I RUEB7			I	2441	262	1979	660	24	24	I	1407	140	1130	377	13	13	I	42.4	46.5	42.9	42.9	45.5	44.3	I		
I			I							I							I							I		
I RUEB1			I	7136	1179	6237	2079	99	87	I	4534	670	3889	1296	58	52	I	36.5	43.1	37.6	37.6	41.9	40.2	I		
I			I							I							I							I		
I RUEB4			I	11512	1457	9573	3191	129	121	I	8453	999	6954	2318	90	86	I	26.6	31.4	27.4	27.4	30.4	29.1	I		
I			I							I							I							I		
I RUEB3neu			I	3876	825	3926	1307	71	61	I	2325	458	2205	733	39	33	I	40.0	44.5	43.8	43.9	45.6	45.4	I		
I			I							I							I							I		
I RUEB6neu			I	16877	2348	14331	4777	205	188	I	10381	1310	8666	2889	116	110	I	38.5	44.2	39.5	39.5	43.1	41.6	I		
I			I							I							I							I		
I-----I	I-----I											I-----I											I-----I			
I	Summe/Mittel		I	62587	9276	53913	17969	802	725	I	37456	4944	31520	10505	436	406	I	40.2	46.7	41.5	41.5	45.6	44.0	I		
I-----I	I-----I											I-----I											I-----I			

Simulation: C:\PROGRAMME\SMUSI5\TEMP\~~temp.*

erzeugt am: 24.03.2020 14:06:59

Import am: 24.03.2020 14:12:34

Summenwerte der Simulation (*.SUM)

Stadt Viechtach														SMUSI 5.2												
Prognose-Zustand saniert (2020)																										
Bilanzierungszeitraum : 1. 1.1961 0:00 - 29.12.2006 0:00														Niederschlagshoehe (mm/a) : 899.52 Niederschlagsdauer (h/a) : 528.82												
***** * Kenngrößen der Trenngebiete * *****																										
I-----I	I-----I	I-----I	I-----I	I-----I	I-----I	I-----I	I-----I	I-----I	I-----I	I-----I	I-----I	I-----I	I-----I	I-----I	I-----I	I-----I	I-----I	I-----I	I-----I	I-----I	I-----I	I-----I	I-----I			
I	Bez.	K	I	Flaechen +	Einwohner	I	Volumina	I	Frachten										I							
I	I	I	I	Ages VG	EW	mxQt	I	V-Netz	V-VorFl	I	AFS	BSB5	CSB	TOC	NH4-N	PO4-P	I	AFS	BSB5	CSB	TOC	NH4-N	PO4-P	I		
I-----I	I-----I	I-----I	I-----I	I-----I	I-----I	I-----I	I-----I	I-----I	I-----I	I-----I	I-----I	I-----I	I-----I	I-----I	I-----I	I-----I	I-----I	I-----I	I-----I	I-----I	I-----I	I-----I	I-----I			
I	I	I	I	ha	-	-	l/s	I	Tsdcbm/a	Tsdcbm/a	I	Fracht	in	Kanalnetz	in	10**	3 kg/a	I	Fracht	in	Vorfluter	in	10**	3 kg/a	I	
I-----I	I-----I	I-----I	I-----I	I-----I	I-----I	I-----I	I-----I	I-----I	I-----I	I-----I	I-----I	I-----I	I-----I	I-----I	I-----I	I-----I	I-----I	I-----I	I-----I	I-----I	I-----I	I-----I	I-----I			
I	T52	I	I	4.9 0.01	0	2.6	I	474.048	40.658	I	3	2	5	2	0	0	0	I	0	0	0	0	0	0	0	I
I	T72	I	I	1.3 0.01	25	0.1	I	25.752	10.861	I	0	0	0	0	0	0	0	I	0	0	0	0	0	0	0	I
I	T73	I	I	6.3 0.01	76	0.4	I	78.211	53.179	I	0	0	1	0	0	0	0	I	0	0	0	0	0	0	0	I
I	T82	I	I	15.2 0.01	292	3.3	I	599.740	128.433	I	4	3	6	2	0	0	0	I	0	0	0	0	0	0	0	I
I	92	I	I	8.2 0.01	157	0.9	I	161.428	67.258	I	1	1	2	1	0	0	0	I	0	0	0	0	0	0	0	I
I	T12	I	I	6.5 0.01	158	0.9	I	162.583	53.248	I	1	1	2	1	0	0	0	I	0	0	0	0	0	0	0	I
I	T2A2	I	I	52.8 0.01	1013	5.8	I	1043.560	440.723	I	7	5	10	3	0	0	0	I	0	0	0	0	0	0	0	I
I	T2B2	I	I	13.8 0.01	264	1.5	I	272.361	112.523	I	2	1	3	1	0	0	0	I	0	0	0	0	0	0	0	I
I	T53	I	I	4.9 0.01	0	2.0	I	321.274	40.575	I	3	2	4	2	0	0	0	I	0	0	0	0	0	0	0	I
I	T42	I	I	9.3 0.01	76	0.3	I	53.084	78.194	I	0	0	1	0	0	0	0	I	0	0	0	0	0	0	0	I
I	T74	I	I	1.0 0.01	20	0.1	I	13.990	8.743	I	0	0	0	0	0	0	0	I	0	0	0	0	0	0	0	I
I	T2B3	I	I	3.0 0.01	58	0.3	I	40.497	25.302	I	0	0	1	0	0	0	0	I	0	0	0	0	0	0	0	I
I-----I	I-----I	I-----I	I-----I	I-----I	I-----I	I-----I	I-----I	I-----I	I-----I	I-----I	I-----I	I-----I	I-----I	I-----I	I-----I	I-----I	I-----I	I-----I	I-----I	I-----I	I-----I	I-----I	I-----I	I-----I		
I	Summen	I	I	127.2 0.01	2139	18.4	I	3246.528	1059.697	I	22	16	33	11	1	1	1	I	1	0	1	0	0	0	0	I
I-----I	I-----I	I-----I	I-----I	I-----I	I-----I	I-----I	I-----I	I-----I	I-----I	I-----I	I-----I	I-----I	I-----I	I-----I	I-----I	I-----I	I-----I	I-----I	I-----I	I-----I	I-----I	I-----I	I-----I	I-----I		

Simulation: C:\PROGRAMME\SMUSI5\TEMP\~~temp.*

erzeugt am: 24.03.2020 14:06:59

Import am: 24.03.2020 14:12:34

Summenwerte der Simulation (*.SUM)

Stadt Viechtach										SMUSI 5.2									
Prognose-Zustand saniert (2020)																			
Bilanzierungszeitraum : 1. 1.1961 0:00 - 29.12.2006 0:00										Niederschlagshoehe (mm/a) : 899.52									
										Niederschlagsdauer (h/a) : 528.82									

* A128-Kenngrößen *																			

I	-----I				I	-----I				I	-----I				I	-----I			
I	Name	Bauwerk			I	Volumen + Abflüsse				I	CSB-Frachten + CSB-Konzentrationen				I	Mischungsverh			I
I			Bez.	Typ	I	V	Vmin	Qd	Qkrit	Qdmin	I	SFe	1.15*SFe	Ct	Cr	Cm	Ce	I	vorh erf.
I	-----I				I	-----I				I	-----I				I	-----I			
I					I	cbm	cbm	l/s	l/s	l/s	I	kg/a	kg/a	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	I	- -
I	-----I				I	-----I				I	-----I				I	-----I			
I	RUEB8	RUEB8		DLB N	I	135	54	22	133	12	I	1643		309	80	175	92	I	17.57 7.00
I					I						I							I	
I	RUEB9	RUEB9		DLB N	I	61	24	8	59	3	I	817		309	80	112	86	I	39.85 7.00
I					I						I							I	
I	SKO2a	SKO2a		SKO H	I	192	59	18		13	I	2078		309	73	157	93	I	17.35 7.00
I					I						I							I	
I	RUEB5	RUEB5		DLB N	I	315	118	37	286	18	I	3951		332	89	156	100	I	26.07 7.00
I					I						I							I	
I	SKO2b	SKO2b		SKO H	I	140	16	11		4	I	188		322	72	142	77	I	39.97 7.00
I					I						I							I	
I	RUEB7	RUEB7		DLB H	I	83	62	50	148	7	I	1130		311	82	126	80	I	64.26 7.00
I					I						I							I	
I	RUEB1	RUEB1		DLB N	I	167	63	12	160	9	I	3889		309	82	136	96	I	16.67 7.00
I					I						I							I	
I	RUEB4	RUEB4		FGB H	I	190	192	100		33	I	6954		323	85	159	89	I	32.30 7.00
I					I						I							I	
I	RUEB3neu	RUEB3neu		DLB N	I	106	20	90	147	34	I	2205		323	85	175	107	I	9.93 7.00
I					I						I							I	
I	RUEB6neu	RUEB6neu		DLB H	I	393	176	80	494	34	I	8666		309	86	152	95	I	24.33 7.00
I					I						I							I	
I	-----I				I	-----I				I	-----I				I	-----I			
I	Summe				I	1782	784				I	31520	31520	314			94	I	
I	-----I				I	-----I				I	-----I				I	-----I			