

Kenndaten der Kläranlage

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<i>Niederschlag</i>	1426 l	1448 l	1219 l	1139 l	1382 l	1461 l	1107 l	1237 l	1453 l	1348 l	974 l
<i>Trockenwetterzufluß</i>	5279 m³	5113 m³	4587 m³	4686 m³	5115 m³	5125 m³	4839 m³	4909 m³	4529 m³	4911 m³	4469
<i>Trockenwettertage</i>	151	146	178	179	156	155	202	177	197	161	182
<i>Fremdwasser</i>	19,00%	18,70%	17,6	20,60%	23,10%	24,30%	19,70%	17,40%	16,50%	20,50%	16,00%
<i>Schmutzwassermenge</i>	1.932080 m³	1.866.400 m³	1.674.442 m³	1.700.851 m³	1.871.994 m³	1.870.682 m³	1.766.408 m³	1.791.898 m³	1657588 m³	1.792.458 m³	1631283 m³
<i>Abwassermenge</i>	3.005.486 m³	2.952.128m³	2.550.320m³	2.664.102 m³	3.133.442 m³	3.068.065 m³	2.514.731 m³	2.775.575 m³	2.563.760 m³	2.761.570 m³	2.285.817 m³
<i>Stromverbrauch</i>	831.182 KW/h	826.480 KW/h	820.054 KW/h	777.452 KW/h	786.584 KW/h	726.917 KW/h	760.660KW/h	751.532KW/h	728.461 KW/h	675.710 KW/h	567.667 KW/h
<i>Stromerzeugung</i>	182.508 KW/h	330.866 KW/h	492.576 KW/h	457.024 KW/h	486.002 KW/h	452.502 KW/h	488.435 KW/h	464.147 KW/h	456.010 KW/h	432.363 KW/h	418.126KW/h
<i>Eigenproduktion</i>	22%	40%	60%	58,70%	61,33%	62,25%	64,21%	61,76%	62,89%	64,70%	73,96%
<i>Gaserzeugung</i>	303.425 m³	322.959 m³	331.425 m³	368.026 m³	318.947 m³	319.342 m³	241.791 m³ ?	259.022 m³ ?	299.596 m³ ?	322.080 m³ ?	308.658 m³ ?
<i>Klärschl. entwässert</i>	17.705 m³	14.943 m³	16.022 m³	13.585 m³	16.437 m³	15.761 m³	15.383 m³	17.849 m³	16.078 m³	18.336 m³	18.435 m³
<i>Klärschl. entsorot</i>	933 t	880 t	1022 t	896,82 t	947,02 t	977,48 t	896,49 t	762,74 t	811,08 t	991,54 t	933,22 t
<i>Klärschlamm TS</i>	41,37%	39,14%	37,67%	39,99%	40,73%	42,51%	45,83%	41,20%	45,18%	40,54%	44,27%
<i>Rechenaut</i>	57,0 t	84,12 t	77,78 t	77,86 t	78,38 t	88,41 t	78,37 t	60,19 t	57,73 t	53,31 t	50,70 t
<i>Sand</i>	38,3 t	50,5 t	50,2 t	57,5 t	100,1 t	48,9 t	56,9 t	46, t	94,1 t	50,2 t	47,90 t

## Kenndaten der Kläranlage

<i>Abbau BSB5</i>	98,30%	98,70%	98,50%	98,20%	97,90%	97,80%	98,40%	98,30%	97,70%	97,40%	98,56%
<i>Abbau CSB</i>	94,60%	95,10%	95,70%	95,50%	94,20%	94,20%	94,90%	95,10%	94,90%	94,10%	95,70%
<i>Abbau N ges.</i>	85,10%	84,20%	86,50%	86,10%	82,00%	82,90%	84,90%	87,20%	84,40%	83,90%	85,09%
<i>Abbau P ges.</i>	90,80%	90,40%	92,00%	93,00%	90,70%	91,50%	92,60%	91,30%	92,10%	90,50%	93,60%
<i>Fällmittelverbrauch</i>	165 t	139 t	167 t	136 t	138 t	111 t	132 t	112 t	139 t	159 t	122,8 t
<i>Solaranlagen</i>	34.833 KW/h	33.044 KW/h	35.321 KW/h	33.138 KW/h	26.882 KW/h	34.726 KW/h	45.939 KW/h	44.600 KW/h	45.932 KW/h	42.772 KW/h	45.399 KW/h

75 km Kanalnetz, 21 Pumpstationen Murnau, Hechendorf, Weindorf, Westried Grafenaschau  
 Antdorf, Habach, Dürnhausen, Riegsee , Aidling, Hagen, Spatzenhausen, Hofheim, Walterberg  
 Obersöchering , Untersöchering Seehausen, Riedhausen, Rieden, Deponie Schwaiganger

2007

Niederschlag	1256 l
Trockenwetterzufluß	4402 m <sup>2</sup>
Trockenwettertage	164
Fremdwasser	21,70%
Jahresschmutzwasser	1.607.032m <sup>3</sup>
ges. Abwassermenge	2.681.057m <sup>3</sup>
Abbau BSB5	98,20%
Abbau CSB	93,80%
Abbau N ges.	95,30%
Abbau P ges.	93,10%
Anschlußgemeinden	Murnau, Froschhausen, Riegsee, Aidling, Hagen, Seehausen, Spatzenhausen, Habach, Antdorf
Stromverbrauch	915.740 KW
Stromerzeugung	227.234 KW

Gaserzeugung	295.429 m <sup>3</sup>
Fällmittelverbrauch	135m <sup>3</sup>
Rechengut	68,3t
Sand	28,8t
Klärschlamm entwässert	12.462m <sup>2</sup>
Klärschlamm entsorgt	616t
Klärschlamm TS	~ 51%
Solaranlagen	44,949KWh

2008

2013

1111 l

1260

4785m<sup>3</sup>

5113 m<sup>3</sup>

177

146

16,60%

18,70%

1.76696 m<sup>3</sup>

1.866.400 m<sup>3</sup>

2.638.758m<sup>3</sup>

2.952.128m<sup>3</sup>

98,98%

98,70%

95,90%

95,10%

95,50%

84,20%

92,70%

90,40%

Deponie Schweiganger,  
Grafnaschau,  
Riedhausen, Hofheim,  
Obersöcherring, Dürnhausen

899.801 KW

826.480 KW

246.245 KW

330.866 KW

286.358m <sup>3</sup>	322959 m <sup>3</sup>
136m <sup>3</sup>	139 m <sup>3</sup>
77,60t	84,12t
35,6t	50,5t
11.990m <sup>3</sup>	14943 m <sup>3</sup>
693t	880t
~ 48%	39,14%
44.029 KWh	33.044 KWh

2014

2015

1219 l

4587 m<sup>3</sup>

146

18,30%

1.674.442 m<sup>3</sup>

2.925.138 m<sup>3</sup>

98,50%

95,70%

86,50%

92,00%

820,054

492.576

---

331.425 m<sup>3</sup>

167 m<sup>3</sup>

77,78 t

50,0 t

16.022 m<sup>3</sup>

1022 t

38,52%

35.321KWh