

	gewählte Ausbaugröße	mittlerer täglicher Trockenwetterzufluss	max. Trockenwetterzufluss im 2h-Mittel	Mischwasserabfluss	CSB-Fracht	BSB5-Fracht	NH4-N-Fracht	Pges-Fracht	abfiltrierbare Stoffe	Kjeldahl-Stickstoff	gelöster CSB	Rückbelastung Schlammbehandlung
	[EW]	[m³/d]	[m³/h]	[m³/h]	[kg/d]	[kg/d]	[kg/d]	[kg/d]	[kg/d]	[kg/d]	[kg/d]	[%]
Kläranlage Melle-Mitte, Rohdaten	50.000,00	7.500,00	500,00	1.562,50	6.000,00	3.000,00	375,00	90,00	3.500,00	550,00	2.077,50	20,00
Kläranlage Neuenkirchen, Rohdaten	12.500,00	1.875,00	156,25	390,63	1.500,00	750,00	93,75	22,50	875,00	137,50	519,38	10,00
Kläranlage Wellingholzhausen, Rohdaten	8.200,00	1.230,00	111,82	307,50	984,00	492,00	61,50	14,76	574,00	90,20	340,71	10,00
Kläranlage Gesmold, Rohdaten	15.000,00	2.250,00	187,50	468,75	1.800,00	900,00	112,50	27,00	1.050,00	165,00	623,25	10,00
Kläranlage Buer, Rohdaten	5.500,00	825,00	75,00	206,25	660,00	330,00	41,25	9,90	385,00	60,50	228,53	10,00
Kläranlage Bruchmühlen, Rohdaten	4.900,00	735,00	66,82	183,75	588,00	294,00	36,75	8,82	343,00	53,90	203,60	0,00
Zentralkläranlage	96.100,00	14.415,00	1.097,39	3.119,38	11.532,00	5.766,00	720,75	172,98	6.727,00	1.057,10	3.992,96	20,00

Keine Berücksichtigung von Fremdwasser und gewerblichen Abwässern bei der Ermittlung der Abwasser-Frachten.

Parameter	Rohabwasser	Einheit
BSB ₅	60	[g/E*d]
CSB	120	[g/E*d]
TS	70	[g/E*d]
NH4	7,5	[g/E*d]
P	1,8	[g/E*d]
Q	150	[l/EW*d]
TKN	11	[g/E*d]

	gewählte Ausbaugröße	mittlerer täglicher Trockenwetterzufluss	max. Trockenwetterzufluss im 2h-Mittel	Mischwasserabfluss	CSB-Fracht	BSB5-Fracht	NH4-N-Fracht	Pges-Fracht	abfiltrierbare Stoffe	Kjeldahl-Stickstoff	gelöster CSB	Rückbelastung Schlammbehandlung
	[EW]	[m³/d]	[m³/h]	[m³/h]	[kg/d]	[kg/d]	[kg/d]	[kg/d]	[kg/d]	[kg/d]	[kg/d]	[%]
Kläranlage Melle-Mitte, Rohdaten	50.000,00	7.500,00	500,00	1.562,50	6.000,00	3.000,00	375,00	90,00	3.500,00	550,00	2.077,50	20,00
Kläranlage Neuenkirchen, Rohdaten	12.500,00	1.875,00	156,25	390,63	1.500,00	750,00	93,75	22,50	875,00	137,50	519,38	10,00
Kläranlage Wellingholzhausen, Rohdaten	8.200,00	1.230,00	111,82	307,50	984,00	492,00	61,50	14,76	574,00	90,20	340,71	10,00
Kläranlage Gesmold, Rohdaten	15.000,00	2.250,00	187,50	468,75	1.800,00	900,00	112,50	27,00	1.050,00	165,00	623,25	10,00
Kläranlage Buer, Rohdaten	5.500,00	825,00	75,00	206,25	660,00	330,00	41,25	9,90	385,00	60,50	228,53	10,00
Kläranlage Bruchmühlen, Rohdaten	4.900,00	735,00	66,82	183,75	588,00	294,00	36,75	8,82	343,00	53,90	203,60	0,00
Zentralkläranlage	96.100,00	14.415,00	1.097,39	3.119,38	11.532,00	5.766,00	720,75	172,98	6.727,00	1.057,10	3.992,96	20,00

Keine Berücksichtigung von Fremdwasser und gewerblichen Abwässern bei der Ermittlung der Abwasser-Frachten.

Parameter	Rohabwasser	Einheit
BSB ₅	60	[g/E*d]
CSB	120	[g/E*d]
TS	70	[g/E*d]
NH4	7,5	[g/E*d]
P	1,8	[g/E*d]
Q	150	[l/EW*d]
TKN	11	[g/E*d]

	gewählte Ausbaugröße	mittlerer täglicher Trockenwetterzufluss	max. Trockenwetterzufluss im 2h-Mittel	Mischwasserabfluss	CSB-Fracht	BSB5-Fracht	NH4-N-Fracht	Pges-Fracht	abfiltrierbare Stoffe	Kjeldahl-Stickstoff	gelöster CSB	Rückbelastung Schlammbehandlung
	[EW]	[m³/d]	[m³/h]	[m³/h]	[kg/d]	[kg/d]	[kg/d]	[kg/d]	[kg/d]	[kg/d]	[kg/d]	[%]
Kläranlage Melle-Mitte, Rohdaten	50.000,00	7.500,00	500,00	1.562,50	6.000,00	3.000,00	375,00	90,00	3.500,00	550,00	2.077,50	20,00
Kläranlage Neuenkirchen, Rohdaten	12.500,00	1.875,00	156,25	390,63	1.500,00	750,00	93,75	22,50	875,00	137,50	519,38	10,00
Kläranlage Buer, Rohdaten	5.500,00	825,00	75,00	206,25	660,00	330,00	41,25	9,90	385,00	60,50	228,53	10,00
Kläranlage Bruchmühlen, Rohdaten	4.900,00	735,00	66,82	183,75	588,00	294,00	36,75	8,82	343,00	53,90	203,60	0,00
Erweiterung KA Melle-Mitte	72.900,00	10.935,00	798,07	2.343,13	8.748,00	4.374,00	546,75	131,22	5.103,00	801,90	3.029,00	20,00
Kläranlage Wellingholzhausen, Rohdaten	8.200,00	1.230,00	111,82	307,50	984,00	492,00	61,50	14,76	574,00	90,20	340,71	10,00
Kläranlage Gesmold, Rohdaten	15.000,00	2.250,00	187,50	468,75	1.800,00	900,00	112,50	27,00	1.050,00	165,00	623,25	10,00
Westkläranlage	23.200,00	3.480,00	299,32	776,25	4.384,00	1.392,00	174,00	41,76	1.624,00	255,20	963,96	20,00

Keine Berücksichtigung von Fremdwasser und gewerblichen Abwässern bei der Ermittlung der Abwasser-Frachten.

Parameter	Rohabwasser	Einheit
BSB ₅	60	[g/E*d]
CSB	120	[g/E*d]
TS	70	[g/E*d]
NH4	7,5	[g/E*d]
P	1,8	[g/E*d]
Q	150	[l/EW*d]
TKN	11	[g/E*d]

	gewählte Ausbaugröße	mittlerer täglicher Trockenwetter-zufluss	max. Trockenwetter-zufluss im 2h-Mittel	Mischwasser-abfluss	CSB-Fracht	BSB5-Fracht	NH4-N-Fracht	Pges-Fracht	abfiltrierbare Stoffe	Kjeldahl-Stickstoff	gelöster CSB	Rück-belastung Schlamm-behandlung
	[EW]	[m³/d]	[m³/h]	[m³/h]	[kg/d]	[kg/d]	[kg/d]	[kg/d]	[kg/d]	[kg/d]	[kg/d]	[%]
Kläranlage Melle-Mitte, Rohdaten	50.000,00	7.500,00	500,00	1.562,50	6.000,00	3.000,00	375,00	90,00	3.500,00	550,00	2.077,50	20,00
Kläranlage Buer, Rohdaten	5.500,00	825,00	75,00	206,25	660,00	330,00	41,25	9,90	385,00	60,50	228,53	10,00
Kläranlage Bruchmühlen, Rohdaten	4.900,00	735,00	66,82	183,75	588,00	294,00	36,75	8,82	343,00	53,90	203,60	0,00
Erweiterung KA Melle-Mitte	60.400,00	9.060,00	641,82	1.952,50	7.248,00	3.624,00	453,00	108,72	4.228,00	664,40	2.509,62	20,00
Kläranlage Wellingholzhausen, Rohdaten	8.200,00	1.230,00	111,82	307,50	984,00	492,00	61,50	14,76	574,00	90,20	340,71	10,00
Kläranlage Gesmold, Rohdaten	15.000,00	2.250,00	187,50	468,75	1.800,00	900,00	112,50	27,00	1.050,00	165,00	623,25	10,00
Westkläranlage	23.200,00	3.480,00	299,32	776,25	4.384,00	1.392,00	174,00	41,76	1.624,00	255,20	963,96	20,00
Kläranlage Neuenkirchen, Rohdaten	12.500,00	1.875,00	156,25	390,63	1.500,00	750,00	93,75	22,50	875,00	137,50	519,38	10,00

Keine Berücksichtigung von Fremdwasser und gewerblichen Abwässern bei der Ermittlung der Abwasser-Frachten.

Parameter	Rohabwasser	Einheit
BSB ₅	60	[g/E*d]
CSB	120	[g/E*d]
TS	70	[g/E*d]
NH4	7,5	[g/E*d]
P	1,8	[g/E*d]
Q	150	[l/EW*d]
TKN	11	[g/E*d]

	gewählte Ausbaugröße	mittlerer täglicher Trockenwetterzufluss	max. Trockenwetterzufluss im 2h-Mittel	Mischwasserabfluss	CSB-Fracht	BSB5-Fracht	NH4-N-Fracht	Pges-Fracht	abfiltrierbare Stoffe	Kjeldahl-Stickstoff	gelöster CSB	Rückbelastung Schlammbehandlung
	[EW]	[m³/d]	[m³/h]	[m³/h]	[kg/d]	[kg/d]	[kg/d]	[kg/d]	[kg/d]	[kg/d]	[kg/d]	[%]
Kläranlage Melle-Mitte, Rohdaten	50.000,00	7.500,00	500,00	1.562,50	6.000,00	3.000,00	375,00	90,00	3.500,00	550,00	2.077,50	25,00
Kläranlage Neuenkirchen, Rohdaten	12.500,00	1.875,00	156,25	390,63	1.500,00	750,00	93,75	22,50	875,00	137,50	519,38	10,00
Kläranlage Wellingholzhausen, Rohdaten	8.200,00	1.230,00	111,82	307,50	984,00	492,00	61,50	14,76	574,00	90,20	340,71	10,00
Kläranlage Gesmold, Rohdaten	15.000,00	2.250,00	187,50	468,75	1.800,00	900,00	112,50	27,00	1.050,00	165,00	623,25	15,00
Kläranlage Buer, Rohdaten	5.500,00	825,00	75,00	206,25	660,00	330,00	41,25	9,90	385,00	60,50	228,53	10,00
Kläranlage Bruchmühlen, Rohdaten	4.900,00	735,00	66,82	183,75	588,00	294,00	36,75	8,82	343,00	53,90	203,60	0,00

Keine Berücksichtigung von Fremdwasser und gewerblichen Abwässern bei der Ermittlung der Abwasser-Frachten.

Parameter	Rohabwasser	Einheit
BSB ₅	60	[g/E*d]
CSB	120	[g/E*d]
TS	70	[g/E*d]
NH4	7,5	[g/E*d]
P	1,8	[g/E*d]
Q	150	[l/EW*d]
TKN	11	[g/E*d]