

Stammdaten SEH 2023 - Sonstiges

Stammdatenbericht	2023
-------------------	------

Zeilenbeschriftungen	Stand	Mengeneinheit	Summe
Allgemeine Angaben			
Einwohner LH Hannover	Jun. 23	Personen	556.139
Jahresniederschlag (Stadtgebiet zzgl. KWGW)	Dez. 23	mm	824
Schmutzwassergebühr	Dez. 23	€/m³	2,56
Niederschlagswassergebühr	Dez. 23	€/m³	0,80
Gebühr für sonstiges Wasser in KS	Dez. 23	€/m³	1,68
Gebühr für sonstiges Wasser in KR	Dez. 23	€/m³	1,08
Bestand Regenrückhalteraum			
Anzahl RRB	Dez. 23	Stück	66
Rückhaltevolumen RRB	Dez. 23	m³	294.743
Rückhaltevolumen Stauraumkanal	Dez. 23	m³	28.000
Bestand offene Gewässer zur RW-Ableitung	Dez. 23	km	151
Betriebliche Unterhaltung und Reinigung			
Kanalnetz	Dez. 23	km/Jahr	799
Gräben	Dez. 23	km/Jahr	77
Anzahl Straßenabläufe	Dez. 23	Stück	40.939
Kanal-Inspektionen			
Kanal-TV-Inspektion	Jan. 24	km/Jahr	92
-davon Anlage SEH	Jan. 24	km/Jahr	46
-davon Fremdfirmen	Jan. 24	km/Jahr	47
-davon begehbare Kanäle	Jan. 24	km/Jahr	0
Abwasserableitung - Grundstücksentwässerung			
Bestand Anschlüsse an das Kanalnetz	Dez. 23	Stück	119.000
angeschlossene Grundstücke	Dez. 23	Stück	66.396
Bestand öffentl. Teil der Anschlußkanäle	Dez. 23	km	1.140
Bestand Leitungen a. d. Grundstücken	Dez. 23	km	5.200
Gebührenrelevante Grundstücksfläche	Dez. 23	km²	29,852
Entgeltrelevante Fläche Stadtanteil	Dez. 23	km²	15,276
Abscheiderreinigung			
Anzahl Benzin-, Ölabscheider und Schlammfänge	Dez. 23	Stück	618
Anzahl gereinigte Anlagen Benzin-, Ölabscheider und Schlammfänge	Dez. 23	Stück/Jahr	310
Reinigungsmenge Benzin-, Ölabscheider und Schlammfänge	Dez. 23	m³/Jahr	2.102
Anzahl Fettabscheider und Schlammfänge	Dez. 23	Stück	1.116
Anzahl gereinigte Anlagen Fettabscheider und Schlammfänge	Dez. 23	Stück/Jahr	5.391
Reinigungsmenge Fettabscheider und Schlammfänge	Dez. 23	m³/Jahr	9.145

Stammdaten SEH 2023 - Abwasserableitung

Stammdatenbericht	2023
-------------------	------

Zeilenbeschriftungen	Stand	Mengeneinheit	Wert
Abwasserableitung - Bestand öffentliches Kanalnetz (Durchmesser 200 - 3.000 mm)			
Mischwasserkanalisation	Jan. 24	km	272
-davon Druckleitungen Mischwasser	Jan. 24	km	0,4
Schmutzwasserkanalisation	Jan. 24	km	1.132
-davon Druckleitungen Schmutzwasser	Jan. 24	km	90,7
Regenwasserkanalisation	Jan. 24	km	1.171
-davon Druckleitungen Regenwasser	Jan. 24	km	3,0
Öffentliches Kanalnetz insgesamt	Jan. 24	km	2.575
-davon derzeit außer Betrieb	Jan. 24	km	28
Bestand Straßenabläufe (+Neubau -Ausbau)	Dez. 23	Stück	60.254
Bestand Abwasserpumpwerke			
Anzahl Pumpwerke Mischwasser	Dez. 23	Stück	3
Anzahl Pumpwerke Schmutzwasser	Dez. 23	Stück	59
Anzahl Pumpwerke Regenwasser	Dez. 23	Stück	48
Summe Abwasserpumpwerke	Dez. 23	Stück	110
Bauliche Unterhaltung u. Sanierung			
Schächte	Dez. 23	Stück/Jahr	152
Anschlußleitungen/HA	Dez. 23	m/Jahr	21
Kanalnetzneubau und -sanierung, Mischwasser	Dez. 23	km/Jahr	0,684
-zzgl. Kurzliner (Kanal-Reparatur), Mischwasser	Dez. 23	km/Jahr	0,040
Kanalnetzneubau und -sanierung, Schmutzwasser	Dez. 23	km/Jahr	4,758
-zzgl. Kurzliner (Kanal-Reparatur), Schmutzwasser	Dez. 23	km/Jahr	0,121
Kanalnetzneubau und -sanierung, Regenwasser	Dez. 23	km/Jahr	5,631
-zzgl. Kurzliner (Kanal-Reparatur), Regenwasser	Dez. 23	km/Jahr	0,958
Straßenabläufe	Dez. 23	Stück/Jahr	122
Hausanschlüsse	Dez. 23	Stück/Jahr	204
Bauliche Erweiterung			
Erweiterung Kanal, Mischwasser	Dez. 23	km/Jahr	0,001
Erweiterung Kanal, Schmutzwasser	Dez. 23	km/Jahr	0,383
Erweiterung Kanal, Regenwasser	Dez. 23	km/Jahr	0,987
Straßenabläufe	Dez. 23	Stück/Jahr	84
Hausanschlüsse	Dez. 23	Stück/Jahr	111,000

Stammdaten SEH 2023 - Abwasserreinigung - 2 Klärwerke

Stammdatenbericht	2023
-------------------	------

Zeilenbeschriftungen	Stand	ME	HH	GW	Summe
Abwasserreinigung - Klärwerksverbund					
Ausbaugröße, insgesamt	Dez 23	EW	500.000	750.000	1.250.000
tatsächliche Jahres-Abwassermenge JAM	Dez 23	m³/Jahr	24.990.643	33.212.658	58.203.301
rechnerische Jahres-Schmutzwassermenge	Dez 23	m³/Jahr	22.245.175	30.490.840	52.736.015
gebührenrelevante Schmutzwassermenge	Dez 23	m³/Jahr			28.426.000
Abwasserreinigung - Frachtabbau					
Frachtabbau Kohlenstoff (CSB) - nominal	Dez 23	t/Jahr	23.353	28.970	52.323
Frachtabbau Kohlenstoff (CSB) - prozentual (bezogen auf den Zulauf)	Dez 23	%	96,3%	96,7%	96,5%
Frachtabbau Stickstoff (TNb) - nominal	Dez 23	t/Jahr	1.259	1.698	2.957
Frachtabbau Stickstoff (TNb) - prozentual (bezogen auf den Zulauf)	Dez 23	%	86,3%	89,0%	87,9%
Frachtabbau Phosphor (Pges) - nominal	Dez 23	t/Jahr	268	331	599
Frachtabbau Phosphor (Pges) - prozentual (bezogen auf den Zulauf)	Dez 23	%	96,5%	96,3%	96,4%
Abwasserreinigung - Energiehaushalt (Strom)					
Energieverbrauch	Dez 23	kWh/a	12.134.617	13.441.776	25.576.393
erzeugte Faulgasmenge	Dez 23	m³/a	3.429.182	4.706.186	8.135.368
Eigenenergieerzeugung (incl. Solar)	Dez 23	kWh/a	9.000.342	10.377.504	19.377.846
Strombezug	Dez 23	kWh/a	3.221.339	3.104.702	6.326.041
Stromabgabe	Dez 23	kWh/a	85.050	40.430	125.480
Eigenversorgungsgrad (%)	Dez 23	%	74,2%	77,2%	75,7%
Abwasserreinigung - Reststoff-Anfall					
Entwässerter Klärschlamm t/Jahr	Dez 23	t/Jahr			50.524
Entwässerter Klärschlamm tTR/Jahr	Dez 23	tTR/Jahr			11.652
Entwässerter Klärschlamm in %TR	Dez 23	%			22,6%
Rechengut	Dez 23	t/Jahr	704	466	1.169
Sandfanggut	Dez 23	t/Jahr	129	197	326