Stammdaten SEH 2024 - Sonstiges

Stammdatenbericht	2024

Zeilenbeschriftungen	Stand	Mengeneinheit	Summe
Allgemeine Angaben			
Einwohner LH Hannover	Sep. 24	Personen	**557.200**
Jahresniederschlag (Stadtgebiet zzgl. KWGW)	Dez. 24	mm	**788**
Schmutzwassergebühr	Dez. 24	€/m³	**2,56**
Niederschlagswassergebühr	Dez. 24	€/m³	**0,80**
Gebühr für sonstiges Wasser in KS	Dez. 24	€/m³	**1,68**
Gebühr für sonstiges Wasser in KR	Dez. 24	€/m³	**1,08**
Bestand Regenrückhalteraum			
Anzahl RRB	Dez. 24	Stück	**66**
Rückhaltevolumen RRB	Dez. 24	m³	**294.743**
Rückhaltevolumen Stauraumkanal	Dez. 24	m³	**28.000**
Bestand offene Gewässer zur RW-Ableitung	Dez. 24	km	**151**
Betriebliche Unterhaltung und Reinigung			
Kanalnetz	Dez. 24	km/Jahr	**530**
Gräben	Dez. 24	km/Jahr	**72**
Anzahl Straßenabläufe	Dez. 24	Stück	**31.306**
Kanal-Inspektionen			
Kanal-TV-Inspektion	Mrz. 25	km/Jahr	**90**
-davon Anlage SEH	Mrz. 25	km/Jahr	**22**
-davon Fremdfirmen	Mrz. 25	km/Jahr	**68**
-davon begehbare Kanäle	Mrz. 25	km/Jahr	**0**
Abwasserableitung - Grundstücksentwässerung			
Bestand Anschlüsse an das Kanalnetz	Dez. 24	Stück	**116.405**
angeschlossene Grundstücke	Dez. 24	Stück	**66.417**
Bestand öffentl. Teil der Anschlußkanäle	Dez. 24	km	**1.110**
Bestand Leitungen a. d. Grundstücken	Dez. 24	km	**5.040**
Gebührenrelevante Grundstücksfläche	Dez. 24	km²	**29,846**
Entgeltrelevante Fläche Stadtanteil	Dez. 24	km²	**15,305**
Abscheiderreinigung			
Anzahl Benzin-, Ölabscheider und Schlammfänge	Dez. 24	Stück	**618**
Anzahl gereinigte Anlagen Benzin-, Ölabscheider und Schlammfänge	Dez. 24	Stück/Jahr	**310**
Reinigungsmenge Benzin-, Ölabscheider und Schlammfänge	Dez. 24	m³/Jahr	**2.102**
Anzahl Fettabscheider und Schlammfänge	Dez. 24	Stück	**1.116**
Anzahl gereinigte Anlagen Fettabscheider und Schlammfänge	Dez. 24	Stück/Jahr	**5.391**
Reinigungsmenge Fettabscheider und Schlammfänge	Dez. 24	m³/Jahr	**9.145**

Stammdaten SEH 2024 - Abwasserableitung

Stammdatenbericht	2024

Zeilenbeschriftungen	Stand	Mengeneinheit	Wert
Abwasserableitung - Bestand öffentliches Kanalnetz (Durchmesser 200 - 3.000 mm)			
Mischwasserkanalisation	Feb. 25	km	273
-davon Druckleitungen Mischwasser	Feb. 25	km	0,6
Schmutzwasserkanalisation	Feb. 25	km	1.139
-davon Druckleitungen Schmutzwasser	Feb. 25	km	93,2
Regenwasserkanalisation	Feb. 25	km	1.175
-davon Druckleitungen Regenwasser	Feb. 25	km	3,0
Öffentliches Kanalnetz insgesamt	Feb. 25	km	2.587
-davon derzeit außer Betrieb	Feb. 25	km	27
Bestand Straßenabläufe (+Neubau -Ausbau)	Dez. 24	Stück	60.280
Bestand Abwasserpumpwerke			
Anzahl Pumpwerke Mischwasser	Dez. 24	Stück	3
Anzahl Pumpwerke Schmutzwasser	Dez. 24	Stück	59
Anzahl Pumpwerke Regenwasser	Dez. 24	Stück	48
Summe Abwasserpumpwerke	Dez. 24	Stück	110
Bauliche Unterhaltung u. Sanierung			
Schächte	Dez. 24	Stück/Jahr	162,000
Anschlußleitungen/HA	Dez. 24	m/Jahr	526,430
Kanalnetzneubau und -sanierung, Mischwasser	Dez. 24	km/Jahr	4,175
-zzgl. Kurzliner (Kanal-Reparartur), Mischwasser	Dez. 24	km/Jahr	0,062
Kanalnetzneubau und -sanierung, Schmutzwasser	Dez. 24	km/Jahr	2,855
-zzgl. Kurzliner (Kanal-Reparatur), Schmutzwasser	Dez. 24	km/Jahr	0,691
Kanalnetzneubau und -sanierung, Regenwasser	Dez. 24	km/Jahr	3,966
-zzgl. Kurzliner (Kanal-Reparatur), Regenwasser	Dez. 24	km/Jahr	1,292
Straßenabläufe	Dez. 24	Stück/Jahr	186
Hausanschlüsse	Dez. 24	Stück/Jahr	205
Bauliche Erweiterung			
Erweiterung Mischwasserkanalisation	Dez. 24	km/Jahr	0,032
Erweiterung Schmutzwasserkanalisation	Dez. 24	km/Jahr	0,137
Erweiterung Regenwasserkanalisation	Dez. 24	km/Jahr	0,726
Erweiterung Straßenabläufe	Dez. 24	Stück/Jahr	61
Erweiterung Hausanschlüsse	Dez. 24	Stück/Jahr	51

Stammdaten SEH 2024 - Abwasserreinigung - 2 Klärwerke

Stammdatenbericht	2024

Zeilenbeschriftungen	Stand	ME	HH	GW	Summe
Abwasserreinigung - Klärwerksverbund					
Ausbaugröße, insgesamt	Dez. 24	EW	500.000	750.000	**1.250.000**
tatsächliche Jahres-Abwassermenge JAM	Dez. 24	m³/Jahr	30.551.888	38.064.575	**68.616.463**
rechnerische Jahres-Schmutzwassermenge	Dez. 24	m³/Jahr	27.200.984	36.302.532	**63.503.516**
gebührenrelevante Schmutzwassermenge	Dez. 24	m³/Jahr			**27.782.000**
Abwasserreinigung - Frachtabbau					
Frachtabbau Kohlenstoff (CSB) - nominal	Dez. 24	t/Jahr	23.032	27.384	**50.416**
Frachtabbau Kohlenstoff (CSB) - prozentual (bezogen auf den Zulauf)	Dez. 24	%	95,8%	95,8%	**95,8%**
Frachtabbau Stickstoff (TNb) - nominal	Dez. 24	t/Jahr	1.272	1.644	**2.916**
Frachtabbau Stickstoff (TNb) - prozentual (bezogen auf den Zulauf)	Dez. 24	%	84,1%	86,3%	**85,3%**
Frachtabbau Phosphor (Pges) - nominal	Dez. 24	t/Jahr	262	307	**569**
Frachtabbau Phosphor (Pges) - prozentual (bezogen auf den Zulauf)	Dez. 24	%	95,3%	95,2%	**95,2%**
Abwasserreinigung - Energiehaushalt (Strom)					
Energieverbrauch	Dez. 24	kWh/a	12.700.986	13.616.696	**26.317.682**
erzeugte Faulgasmenge	Dez. 24	m³/a	3.844.352	4.852.840	**8.697.192**
Eigenenergieerzeugung (incl. Solar)	Dez. 24	kWh/a	9.243.519	10.521.115	**19.764.634**
Strombezug	Dez. 24	kWh/a	3.515.367	3.151.099	**6.666.466**
Stromabgabe	Dez. 24	kWh/a	77.176	55.519	**132.695**
Eigenversorgungsgrad (%)	Dez. 24	%	72,8%	77,3%	**75,0%**
Abwasserreinigung - Reststoff-Anfall					
Entwässerter Klärschlamm t/Jahr	Dez. 24	t/Jahr			**39.660**
Entwässerter Klärschlamm tTR/Jahr	Dez. 24	tTR/Jahr			**10.155**
Entwässerter Klärschlamm in %TR	Dez. 24	%			**25,6%**
Rechengut	Dez. 24	t/Jahr	670	449	**1.119**
Sandfanggut	Dez. 24	t/Jahr	179	211	**390**