

Stammdaten SEH 2025 - Sonstiges

Stammdatenbericht	2025
-------------------	------

Zeilenbeschriftungen	Stand	Mengeneinheit	Summe
Allgemeine Angaben			
Einwohner LH Hannover	Okt. 25	Personen	558.080
Jahresniederschlag (Stadtgebiet zzgl. KWGW)	Dez. 25	mm	414
Schmutzwassergebühr	Dez. 25	€/m ³	2,56
Niederschlagswassergebühr	Dez. 25	€/m ³	0,80
Gebühr für sonstiges Wasser in KS	Dez. 25	€/m ³	1,80
Gebühr für sonstiges Wasser in KR	Dez. 25	€/m ³	1,08
Bestand Regenrückhalteraum			
Anzahl RRB	Dez. 25	Stück	66
Rückhaltevolumen RRB	Dez. 25	m ³	294.743
Rückhaltevolumen Stauraumkanal	Dez. 25	m ³	28.000
Bestand offene Gewässer zur RW-Ableitung	Dez. 25	km	151
Betriebliche Unterhaltung und Reinigung			
Kanalnetz	(Leer)	km/Jahr	597
Gräben	(Leer)	km/Jahr	58
Anzahl Straßenabläufe	(Leer)	Stück	24.341
Kanal-Inspektionen			
Kanal-TV-Inspektion	Feb. 26	km/Jahr	111
-davon Anlage SEH	Feb. 25	km/Jahr	36
-davon Fremdfirmen	Feb. 26	km/Jahr	75
-davon begehbare Kanäle	Feb. 26	km/Jahr	0
Abwasserableitung - Grundstücksentwässerung			
Bestand Anschlüsse an das Kanalnetz	Dez. 25	Stück	116.354
angeschlossene Grundstücke kumuliert	Dez. 25	Stück	66.453
Bestand öffentl. Teil der Anschlußkanäle	Dez. 25	km	1.110
Bestand Leitungen a. d. Grundstücken	Dez. 25	km	5.070
Gebührenrelevante Grundstücksfläche	Dez. 25	km ²	29,916
Entgeltrelevante Fläche Stadtanteil	Dez. 25	km ²	15,313
Abscheiderreinigung			
Anzahl Benzin-, Ölabscheider und Schlammfänge	(Leer)	Stück	627
Anzahl gereinigte Anlagen Benzin-, Ölabscheider und Schlammfänge	Feb. 26	Stück/Jahr	323
Reinigungsmenge Benzin-, Ölabscheider und Schlammfänge	Feb. 26	m ³ /Jahr	1.836
Anzahl Fettabscheider und Schlammfänge	(Leer)	Stück	1.035
Anzahl gereinigte Anlagen Fettabscheider und Schlammfänge	Feb. 26	Stück/Jahr	5.441
Reinigungsmenge Fettabscheider und Schlammfänge	Feb. 26	m ³ /Jahr	10.181

Stammdaten SEH 2025 - Abwasserableitung

Stammdatenbericht	2025
-------------------	------

Zeilenbeschriftungen	Stand	Mengeinheit	Wert
Abwasserableitung - Bestand öffentliches Kanalnetz (Durchmesser 200 - 3.000 mm)			
Mischwasserkanalisation	Jan. 26	km	272,973
-davon Druckleitungen Mischwasser	Jan. 26	km	0,585
Schmutzwasserkanalisation	Jan. 26	km	1.139,026
-davon Druckleitungen Schmutzwasser	Jan. 26	km	93,026
Regenwasserkanalisation	Jan. 26	km	1.177
-davon Druckleitungen Regenwasser	Jan. 26	km	2,921
Öffentliches Kanalnetz insgesamt	Jan. 26	km	2.588,620
-davon derzeit außer Betrieb	Jan. 26	km	28,682
Bestand Straßenabläufe (+Neubau -Ausbau)	Dez. 25	Stück	60,322
Bestand Abwasserpumpwerke			
Anzahl Pumpwerke Mischwasser	(Leer)	Stück	3
Anzahl Pumpwerke Schmutzwasser	(Leer)	Stück	59
Anzahl Pumpwerke Regenwasser	(Leer)	Stück	48
Summe Abwasserpumpwerke	(Leer)	Stück	110
Bauliche Unterhaltung u. Sanierung			
Schächte	Dez. 25	Stück/Jahr	57,000
Anschlußleitungen/HA	Dez. 25	m/Jahr	1.594,720
Kanalnetzneubau und -sanierung, Mischwasser	Dez. 25	km/Jahr	3,369
-zzgl. Kurzliner (Kanal-Reparatur), Mischwasser	Dez. 25	km/Jahr	1,871
Kanalnetzneubau und -sanierung, Schmutzwasser	Dez. 25	km/Jahr	2,475
-zzgl. Kurzliner (Kanal-Reparatur), Schmutzwasser	Dez. 25	km/Jahr	1,695
Kanalnetzneubau und -sanierung, Regenwasser	Dez. 25	km/Jahr	5,277
-zzgl. Kurzliner (Kanal-Reparatur), Regenwasser	Dez. 25	km/Jahr	2,399
Straßenabläufe	Dez. 25	Stück/Jahr	166
Hausanschlüsse	Dez. 25	Stück/Jahr	110
Bauliche Erweiterung			
Erweiterung Mischwasserkanalisation	Dez. 25	km/Jahr	0,031
Erweiterung Schmutzwasserkanalisation	Dez. 25	km/Jahr	0,056
Erweiterung Regenwasserkanalisation	Dez. 25	km/Jahr	0,624
Erweiterung Straßenabläufe	Dez. 25	Stück/Jahr	59
Erweiterung Hausanschlüsse	Dez. 25	Stück/Jahr	57,000

Stammdaten SEH 2025 - Abwasserreinigung - 2 Klärwerke

Stammdatenbericht	2025
-------------------	------

Zeilenbeschriftungen	Stand	ME	HH	GW	Summe
Abwasserreinigung - Klärwerksverbund					
▢ Ausbaugröße, insgesamt	▢ Dez. 25	EW	500.000	750.000	1.250.000
▢ tatsächliche Jahres-Abwassermenge JAM	▢ Dez. 25	m³/Jahr	22.244.294	31.556.393	53.800.687
▢ rechnerische Jahres-Schmutzwassermenge	▢ Dez. 25	m³/Jahr	21.294.936	30.062.623	51.357.559
▢ gebührenrelevante Schmutzwassermenge	▢ (Leer)	m³/Jahr		29.008.000	29.008.000
Abwasserreinigung - Frachtabbau					
▢ Frachtabbau Kohlenstoff (CSB) - nominal	▢ Dez. 25	t/Jahr	19.053	26.536	45.589
▢ Frachtabbau Kohlenstoff (CSB) - prozentual (bezogen auf den Zulauf)	▢ Dez. 25	%	95,3%	95,9%	95,7%
▢ Frachtabbau Stickstoff (TNb) - nominal	▢ Dez. 25	t/Jahr	1.343	1.876	3.219
▢ Frachtabbau Stickstoff (TNb) - prozentual (bezogen auf den Zulauf)	▢ Dez. 25	%	87,7%	88,8%	88,3%
▢ Frachtabbau Phosphor (Pges) - nominal	▢ Dez. 25	t/Jahr	208	281	489
▢ Frachtabbau Phosphor (Pges) - prozentual (bezogen auf den Zulauf)	▢ Dez. 25	%	96,4%	96,2%	96,3%
Abwasserreinigung - Energiehaushalt (Strom)					
▢ Energieverbrauch	▢ Dez. 25	kWh/a	11.734.999	13.284.544	25.019.543
▢ erzeugte Faulgasmenge	▢ Dez. 25	m³/a	3.570.266	5.104.796	8.675.062
▢ Eigenenergieerzeugung (incl. Solar)	▢ Dez. 25	kWh/a	9.026.909	11.320.785	20.347.694
▢ Strombezug	▢ Dez. 25	kWh/a	2.784.340	2.038.775	4.823.115
▢ Stromabgabe	▢ Dez. 25	kWh/a	102.977	102.075	205.052
▢ Eigenversorgungsgrad (%)	▢ Dez. 25	%	76,9%	85,2%	81,3%
Abwasserreinigung - Reststoff-Anfall					
▢ Entwässerter Klärschlamm t/Jahr	▢ Dez. 25	t/Jahr			49.155
▢ Entwässerter Klärschlamm tTR/Jahr	▢ Dez. 25	tTR/Jahr			11.707
▢ Entwässerter Klärschlamm in %TR	▢ Dez. 25	%			23,8%
▢ Rechengut	▢ Dez. 25	t/Jahr	637	419	1.056
▢ Sandfanggut	▢ Dez. 25	t/Jahr	123	226	349