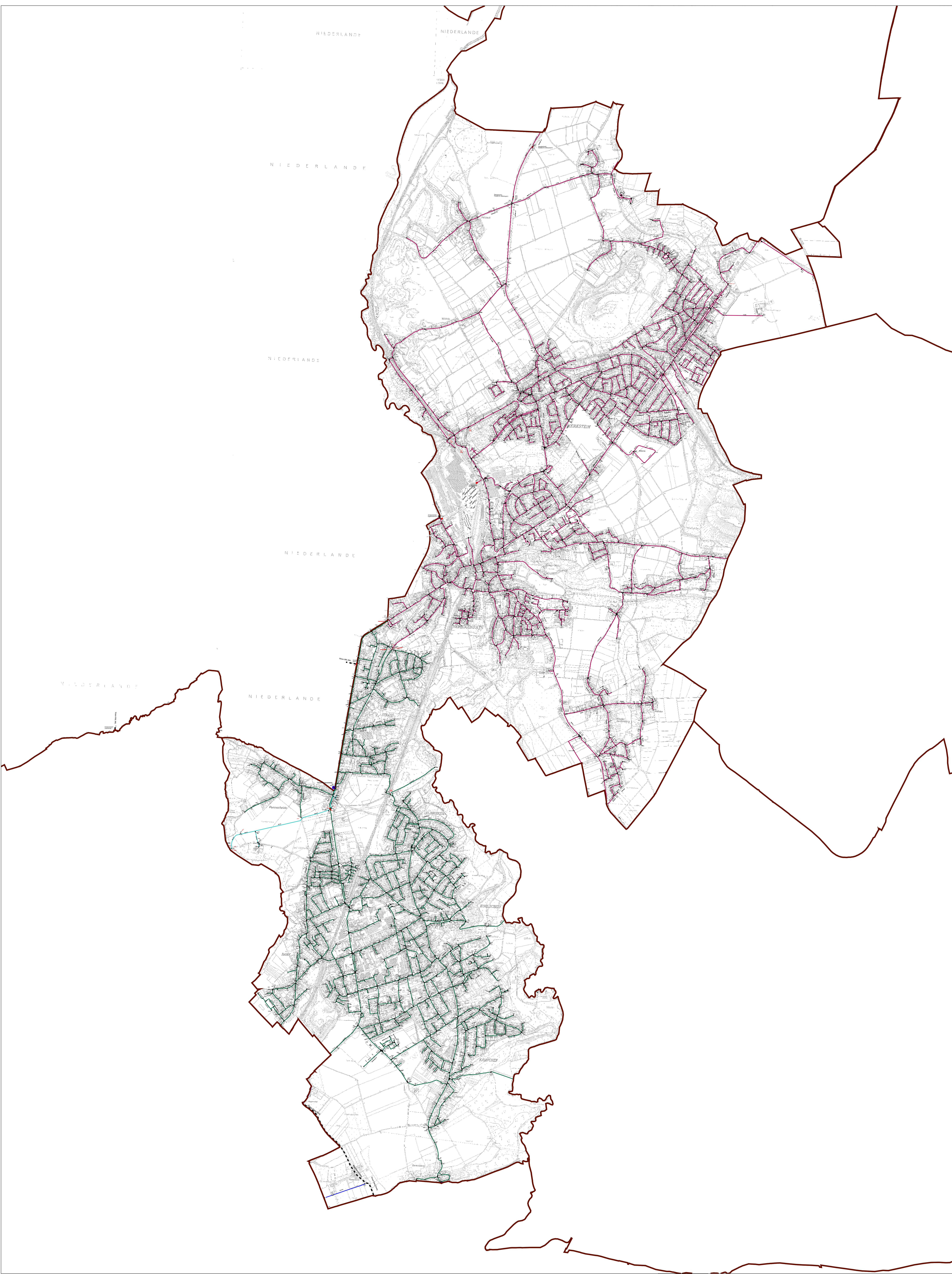
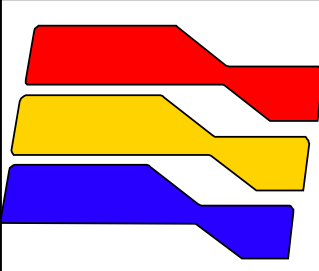




Anlage 1 zu Kapitel 7.1 Netzplan des Versorgungsgebiets der Stadt Herzogenrath - neu

Achtung !
Die Lage des teilweise vorhandenen
Steuerkabels bitte beachten

Hinweis!
Keine Maßentnahme /Maßangaben unverbindlich

	enwor energie & wasser vor ort		
	53134 Herzogenrath	Kaiserstr. 100	Tel.:(02407)579-0
Ort / Strasse	Übersichtsplan Herzogenrath		
Energieart	Wasser	Plan Bez.:	
Maßstab : 1:12000		Herausgeber:	Datum 05.08.2019

Netzzugehörigkeit	Anschlussleitungen
Verlegejahr	Länge in Meter
1968	22,25
1971	18,09
1977	27,39
1978	46,38
1979	143,96
1981	95,95
1982	24,60
1985	77,67
1989	11,32
1991	22,64
1993	64,00
1995	42,59
1996	227,88
1998	180,97
1999	29,18
2000	7,34
2001	595,01
2002	1.236,30
2003	3.003,97
2004	1.978,19
2005	1.670,15
2006	2.516,96
2007	3.698,46
2008	2.231,89
2009	3.192,77
2010	3.145,22
2011	3.247,36
2012	1.833,01
2013	1.501,84
2014	1.528,77
2015	1.860,10
2016	1.313,36
2017	1.332,58
2018	1.740,37
2019	277,14
(unbekannt)	107.896,55
Gesamtlänge	146.842,17

Schadenstatistik



ENWOR - energie vor ort

Rohrbrüche

Suchkriterien

Schäden : Alle Schäden (Historie)

Ort : Herzogenrath

Strasse :

Verlegefirma :

Tiefbaufirma :

Medium :

Druckstufe :

Bereich :

Leitungsart : RN - Ltg

Rohrverbindung : kein Schaden

Armatur : kein Schaden

Material :

Dimension von :

Dimension bis :

Schadensart : Bruch, Riss, Loch und keine

16 Schäden im abgefragten Zeitraum zwischen 01.01.2015 und 31.12.2018

Herzogenrath -- RN - Ltg

ID	Datum	Straße Hs.-Nr.	Leitung	DN / Material	Bau Jahr	Schadensart	Schadensursache	Menge m³	Bemerkungen
67042	11.09.2017	Amselstr. 9	RN - Ltg	80 ST	1111	Loch	Korrosion	0,0	Htlg. Repariert DN 80 St.
ID	Datum	Straße Hs.-Nr.	Leitung	DN / Material	Bau Jahr	Schadensart	Schadensursache	Menge m³	Bemerkungen
66725	12.02.2017	Bicherouxstr. -	RN - Ltg	150 PVC	1111	Riß	Setzung / Spannung	360,0	H.-ltg DN 150 rep.
ID	Datum	Straße Hs.-Nr.	Leitung	DN / Material	Bau Jahr	Schadensart	Schadensursache	Menge m³	Bemerkungen
65970	09.09.2015	Daelenstr. -	RN - Ltg	50 PE	1111	Loch	Sonstiges	0,0	H.-ltg. DN50Pe rep.;1m erneuert
ID	Datum	Straße Hs.-Nr.	Leitung	DN / Material	Bau Jahr	Schadensart	Schadensursache	Menge m³	Bemerkungen
66733	20.03.2017	Further Str. -	RN - Ltg	100 PVC	1111	Riß	Sonstiges	1,0	
ID	Datum	Straße Hs.-Nr.	Leitung	DN / Material	Bau Jahr	Schadensart	Schadensursache	Menge m³	Bemerkungen
65586	07.01.2015	Gierlichsstr. 22	RN - Ltg	100 PVC	1111	Riß	Sonstiges	5,0	

Rohrbrüche

Herzogenrath -- RN - Ltg

ID	Datum	Straße Hs.-Nr.	Leitung	DN / Material	Bau Jahr	Schadensart	Schadensursache	Menge m³	Bemerkungen
66364	06.09.2016	Hankepank -	RN - Ltg	150 PVC	1111	Riß	Setzung / Spannung	2,0	
66647	06.09.2016	Hankepank 12	RN - Ltg	150 PVC	1111	Loch	Sonstiges	0,0	
ID	Datum	Straße Hs.-Nr.	Leitung	DN / Material	Bau Jahr	Schadensart	Schadensursache	Menge m³	Bemerkungen
66220	16.03.2016	Haus-Heyden-Str. 133	RN - Ltg	100 PVC	1111	Loch	Sonstiges	0,0	Schieber DN 100 ausgebaut.Hauptltg. Rep.
ID	Datum	Straße Hs.-Nr.	Leitung	DN / Material	Bau Jahr	Schadensart	Schadensursache	Menge m³	Bemerkungen
67390	09.08.2018	Im Hohnbusch -	RN - Ltg	100 PVC	1111	Loch	Sonstiges	0,0	HLTG DN 100 Rep.
ID	Datum	Straße Hs.-Nr.	Leitung	DN / Material	Bau Jahr	Schadensart	Schadensursache	Menge m³	Bemerkungen
67391	10.07.2018	In den Paggen -	RN - Ltg	250 ST	1111	Loch	Korrosion	0,0	Stahlplatte aufgeschweißt
ID	Datum	Straße Hs.-Nr.	Leitung	DN / Material	Bau Jahr	Schadensart	Schadensursache	Menge m³	Bemerkungen
66086	23.11.2015	Irisstr. 10	RN - Ltg	80 ST	1111	Loch	Korrosion	0,0	Hauptltg. DN80 rep.
66286	15.05.2016	Irisstr. 1-3	RN - Ltg	80 ST	1111	Loch	Korrosion	0,0	2m PVC -Rohr DN 80 eingebaut
ID	Datum	Straße Hs.-Nr.	Leitung	DN / Material	Bau Jahr	Schadensart	Schadensursache	Menge m³	Bemerkungen
65557	08.01.2015	Kaiserstr. 86	RN - Ltg	80 GG	1111	Bruch	Sonstiges	4,0	
ID	Datum	Straße Hs.-Nr.	Leitung	DN / Material	Bau Jahr	Schadensart	Schadensursache	Menge m³	Bemerkungen
66545	05.12.2016	Leonhardstr. -	RN - Ltg	80 PVC	1111	Bruch	Setzung / Spannung	0,0	PVC-rohr em.

Rohrbrüche

Herzogenrath -- RN - Ltg

ID	Datum	Straße Hs.-Nr.	Leitung	DN / Material	Bau Jahr	Schadensart	Schadensursache	Menge m³	Bemerkungen
67020	12.09.2017	Südstr. -	RN - Ltg	200 PVC	1111	Riß	Sonstiges	2,5	

ID	Datum	Straße Hs.-Nr.	Leitung	DN / Material	Bau Jahr	Schadensart	Schadensursache	Menge m³	Bemerkungen
67034	07.09.2017	Wildnis 23	RN - Ltg	80 ST	1111	Loch	Korrosion	0,0	Hltg. DN 80 repariert.

TWA, Behälter, PW und DMA

TWA

	Volumen	H min	H max	Menge max	
Roetgen alt	2*1500	357,5	360,5	-	
Roetgen neu	2*3000	358,8	362,4	6000	
Wehe	2*1270	217,5	224,1	3240	
Binsfeldhammer	2*250	207,2	211,1		Saugbehälter

PW

	VD min	VD max	HD min	HD max	geod. Höhe
Rott	2,10	2,90	10,10	11,50	330,00
Mulartshütte	5,25	5,74	7,00	9,00	305,00
Süssendell	5,60	6,40	10,40	11,80	266,55
Hastenrath	6,00	6,10	9,65	10,70	155,00
Rüst - PW TWA Binsfeldhammer	0,05	0,35	6,50	7,50	210,00
Von Werner Straße	5,00	7,60	9,30	10,80	194,60

Behälter

	Volumen	H min	H max	geod. Höhe
Rott	2*100	422	425	422,00
Donnerberg	1*2500	277	283	277,20
Gottessegen	2*8000	248	255	248,00

DMV

	VD min	VD max	HD min	HD max	geod. Höhe
Rott	10,10	11,50	5,70	7,40	330,00
Zweifaller Str.	6,69	7,18	2,90	3,90	288,80
Bachstr.	6,90	7,90	3,30	5,00	221,30
Talstr.	7,80	8,80	4,00	5,90	212,00
Obersteinstr.	11,46	11,95	3,50	5,60	242,90
Schevenhütte	8,93	9,73	6,20	7,80	225,50
Obere Steinfurt	7,68	8,28	4,20	6,80	200,20
Birkengang	6,67	7,27	4,20	5,80	210,20
Waldfriede	11,20	12,00	5,00	6,60	206,97
Vogelsangstr.	10,86	11,66	4,20	5,80	210,36
Buttergasse	7,84	8,33	3,30	5,30	279,00
Breinig	9,12	9,61			266,30
Herrenfeldchen VD Manometer 10,80 bar	9,73	10,93	7,40	9,50	150,33
Albertstr.	11,80	12,60	3,20	4,50	201,20
Gressenicher Mühle - entfällt					
Tannenhof	1,94	2,60	0,30	1,00	198,11
Bardenberg	7,96	8,66	2,70	3,70	168,90
Alsdorf	8,00	8,70	2,90	3,90	168,40

Netzzugehörigkeit	Verteilnetz Wasser
Verlegejahr	Länge in Meter
1910	355,73
1911	1.174,87
1926	35,56
1927	136,41
1934	126,89
1936	73,59
1938	642,47
1939	177,95
1950	660,64
1951	8,87
1953	2,00
1956	88,06
1958	18,58
1959	56,75
1960	136,43
1961	706,99
1962	396,24
1963	141,16
1964	585,74
1965	476,65
1966	2.239,28
1967	1.097,93
1968	2.507,27
1969	152,61
1970	878,50
1971	2.002,80
1972	405,56
1973	1.849,41
1974	1.056,99
1975	934,57
1976	2.310,01
1977	1.602,26
1978	795,91
1979	1.898,38
1980	2.143,17
1981	951,15
1982	41,78
1983	1.330,26
1984	2.298,84
1985	185,29
1988	442,44
1989	1.324,17
1990	461,15

Netzzugehörigkeit	Verteilnetz Wasser
Verlegejahr	Länge in Meter
1991	1.982,07
1992	207,63
1993	3.138,15
1994	390,79
1995	1.655,73
1996	1.192,88
1997	265,98
1998	1.772,44
1999	1.071,14
2000	545,16
2001	762,57
2002	671,35
2003	1.933,84
2004	1.819,78
2005	2.106,45
2006	2.040,72
2007	2.353,10
2008	4.549,41
2009	1.927,65
2010	3.760,64
2011	3.259,44
2012	1.636,94
2013	2.994,96
2014	2.182,92
2015	2.262,35
2016	695,29
2017	619,38
2018	1.564,89
(unbekannt)	100.975,24
Gesamtergebnis	185.250,10