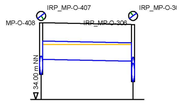
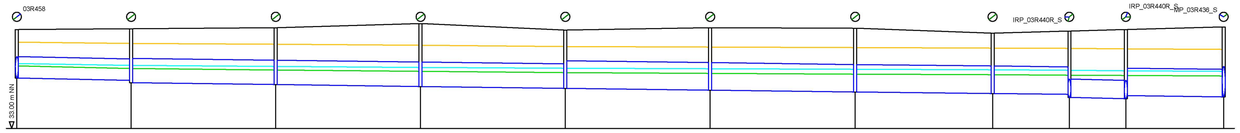
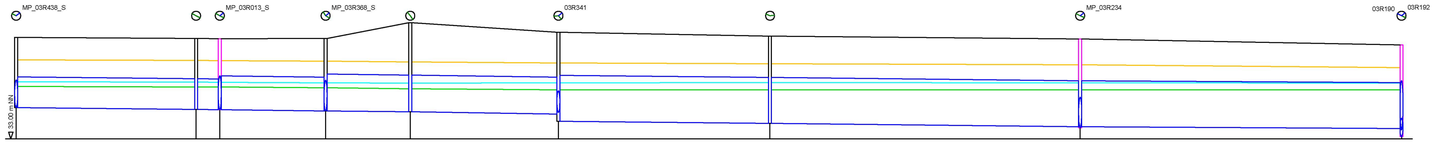




Schacht	MP_O-408	IRP_MP-O-306
Station	0.00	30.16
Haltungsbezeichnung		03R388A
Haltungslänge	m	30.16
Profiltyp / Höhe (Breite)	Typ/mm	DN 600
Sohlgefälle	o/oo	2.0
Durchfluss (voll)	m³/s	0.2726
Fließgeschwindigkeit (voll)	m/s	0.96
Durchfluss (max.)	m³/s	0.0671
Fließgeschwindigkeit (max.)	m/s	0.89
OK Deckel	m NN	36.51 / 36.45
Wasserstand (max.)	m NN	35.60 / 35.60
Rohrsohle	m NN	35.31 / 35.25

Schacht	03R456	MP_03R454_S	MP_03R452_S	MP_03R450_S	MP_03R448_S	MP_03R446_S	MP_03R444_S	MP_03R442_S	MP_03R440_S	MP_03R438_S
Station	0.00	37.46	54.61	102.45	178.92	227.42	279.00	320.08	345.26	363.79	396.69
Haltungsbezeichnung		03R456	MP_03R454_S	MP_03R452_S	MP_03R450_S	MP_03R448_S	MP_03R446_S	MP_03R444_S	MP_03R442_S	IRP_03R440L_S	MP_03R438_S
Haltungslänge	m	37.46	47.47	47.52	47.47	47.50	47.58	45.08	25.18	18.53	32.10
Profiltyp / Höhe (Breite)	Typ/mm	DN 700	DN 800	DN 800	DN 800	DN 900	DN 900	DN 900	DN 900	DN 600	DN 900
Sohlgefälle	o/oo	2.1	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.1	1.2	2.2	1.2
Durchfluss (voll)	m³/s	0.4243	0.4634	0.4632	0.4634	0.6319	0.6313	0.5918	0.6135	0.2840	0.6251
Fließgeschwindigkeit (voll)	m/s	1.10	0.92	0.92	0.92	0.99	0.99	0.93	0.96	1.00	0.98
Durchfluss (max.)	m³/s	0.4108	0.4328	0.4543	0.4540	0.4755	0.5097	0.5255	0.5716	0.3030	0.6263
Fließgeschwindigkeit (max.)	m/s	1.25	1.01	1.06	1.04	0.94	0.89	0.83	0.90	1.07	0.98
OK Deckel	m NN	36.24	36.26	36.30	36.43	36.22	36.30	36.28	36.12	36.19	36.24	36.32
Wasserstand (max.)	m NN	35.83	35.78	35.76	35.72	35.68	35.66	35.65	35.63	35.62	35.60	35.59
Rohrsohle	m NN	34.65	34.57	34.49	34.43	34.37	34.31	34.25	34.19	34.14	34.11	34.01	33.97	34.07	34.03



Schacht	MP_03R436_S	MP_03R402_S	MP_03R011_S	MP_03R366_S	MP_03R337_S	MP_03R335_S	MP_03R332_S	MP_03R232_S	MP_03R190_S
Station	0.00	59.05	66.80	101.50	150.27	177.88	247.31	348.06	454.45
Haltungsbezeichnung		MP_03R436_S	MP_03R402_S	MP_03R011_S	MP_03R366_S	MP_03R337_S	MP_03R335_S	MP_03R332_S	MP_03R232_S
Haltungslänge	m	59.05	7.75	34.69	27.78	48.60	69.43	101.75	105.39
Profiltyp / Höhe (Breite)	Typ/mm	DN 1000	DN 1000	DN 1100	DN 1200	DN 1200	DN 1500	DN 1500	DN 1500
Sohlgefälle	o/oo	1.0	1.3	1.2	1.1	1.4	1.0	1.1	0.6
Durchfluss (voll)	m³/s	0.7469	0.8429	1.0235	1.2449	1.4389	2.1613	2.2385	1.6241
Fließgeschwindigkeit (voll)	m/s	0.95	1.07	1.08	1.10	1.27	1.22	1.27	0.92
Durchfluss (max.)	m³/s	0.6395	0.6410	1.1688	1.5467	1.5272	1.7903	1.7729	2.6944
Fließgeschwindigkeit (max.)	m/s	0.81	0.82	1.30	1.74	1.90	1.35	1.14	1.52
OK Deckel	m NN	36.52	36.29	36.26	36.29	36.81	36.49	36.37	36.27	36.05
Wasserstand (max.)	m NN	35.59	35.57	35.57	35.54	35.52	35.49	35.48	35.43	35.33
Rohrsohle	m NN	34.63	33.97	33.96	33.92	33.89	33.82	33.59	33.51	33.40	33.34

- Speicherschacht
- Regenwasser
- Pumpe / Wehr
- Geländeoberkante

- Wasserstand T = 2a
- Wasserstand T = 5a
- Wasserstand T = 30a

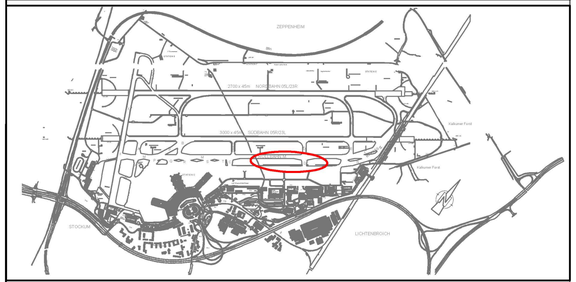
Index	Datum	Name	Änderung	Sichtvermerk

Düsseldorf Airport DUS

Düsseldorf, den

Antragsteller: Flughafen Düsseldorf GmbH
Postfach 30 03 63
40403 Düsseldorf
Tel. (0211) 421-0

Projektbezeichnung: Planfeststellungsverfahren zur Kapazitätserweiterung



Projektphase: Genehmigungsplanung

Maßnahmennummer:

Planinhalt:

Längsschnitt Regenwasser
03R Fläche 2 - Teil 3

Bearbeitet im Auftrag der Flughafen Düsseldorf GmbH (FDG)

Hauptsitz Hagen
58095 Hagen | Böhmerstraße 2 | 02331 91588-0
irp@irp-hagen.de
Niederlassung Berlin
13509 Berlin | Breitenbachstraße 10 | 030 23578084
Niederlassung Düsseldorf
40474 Düsseldorf | Frachtstraße 10 | 0211 52877590
Niederlassung Titz
52445 Titz | Im Feldgarten 9 | 02463 7969808
RADEMACHER + PARTNER INGENIEURBERATUNG GMBH

Maßstab: 1 : 1000/100

	Datum	Name
bearbeitet	28.11.2025	MK
gezeichnet	28.11.2025	Je
geprüft	28.11.2025	MK

Der Auftragnehmer:

Plan Nr.: 3.1.5.

Blattgröße: 840x420