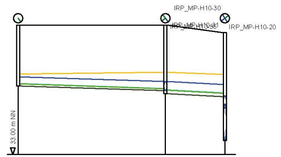
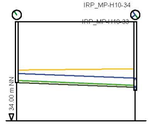
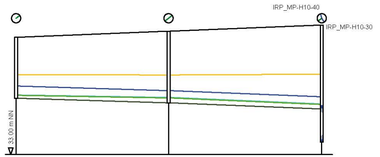
Speicherschacht
Regenwasser
Pumpe / Wehr
Geländeoberkante
Wasserstand T = 2a
Wasserstand T = 5a
Wasserstand T = 30a



Schacht	Station	IRP_MP-H10-34	IRP_MP-H10-33	IRP_MP-H10-30
		0.00	48.31	67.81
Haltungsbezeichnung		IRP_MP-H10-34	IRP_MP-H10-33	
Haltungslänge	m	48.31	19.50	
Profiltyp / Höhe (Breite)	Typ/mm	DN 300	DN 400	
Sohlgefälle	o/oo	3.1	5.1	
Durchfluss (voll)	m³/s	0.0544	0.1502	
Fließgeschwindigkeit (voll)	m/s	0.77	1.20	
Durchfluss (max.)	m³/s	0.0120	0.0481	
Fließgeschwindigkeit (max.)	m/s	0.67	1.07	
OK Deckel	m NN	37.25	37.25	37.00
Wasserstand (max.)	m NN	35.65	35.70	35.53
Rohrsohle	m NN	35.25	35.10 35.00	34.90



Schacht	Station	IRP_MP-H10-35	IRP_MP-H10-33
		0.00	38.86
Haltungsbezeichnung		IRP_MP-H10-35	
Haltungslänge	m	38.86	
Profiltyp / Höhe (Breite)	Typ/mm	DN 300	
Sohlgefälle	o/oo	3.9	
Durchfluss (voll)	m³/s	0.0607	
Fließgeschwindigkeit (voll)	m/s	0.86	
Durchfluss (max.)	m³/s	0.0142	
Fließgeschwindigkeit (max.)	m/s	0.71	
OK Deckel	m NN	37.25	37.25
Wasserstand (max.)	m NN	35.66	35.70
Rohrsohle	m NN	35.25	35.10



Schacht	Station	IRP_MP-H10-42	IRP_MP-H10-41	IRP_MP-H10-40
		0.00	50.00	100.25
Haltungsbezeichnung		IRP_MP-H10-42	IRP_MP-H10-41	
Haltungslänge	m	50.00	50.25	
Profiltyp / Höhe (Breite)	Typ/mm	DN 400	DN 400	
Sohlgefälle	o/oo	3.0	4.0	
Durchfluss (voll)	m³/s	0.1147	0.1322	
Fließgeschwindigkeit (voll)	m/s	0.91	1.05	
Durchfluss (max.)	m³/s	0.0357	0.0805	
Fließgeschwindigkeit (max.)	m/s	0.49	1.18	
OK Deckel	m NN	37.65	37.65	37.25
Wasserstand (max.)	m NN	35.62	35.61	35.64
Rohrsohle	m NN	34.85	34.70	34.50

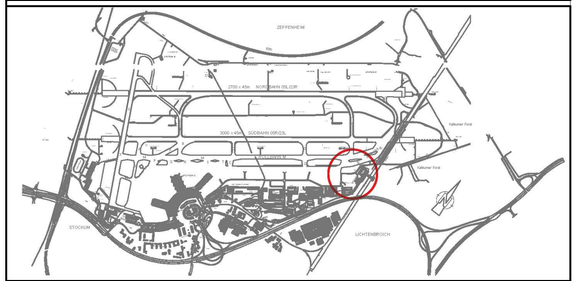
Index	Datum	Name	Änderung	Sichtvermerk

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 1 - Teil 2

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

IRP 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.: 3.1.2.

Blattgröße: 840x297