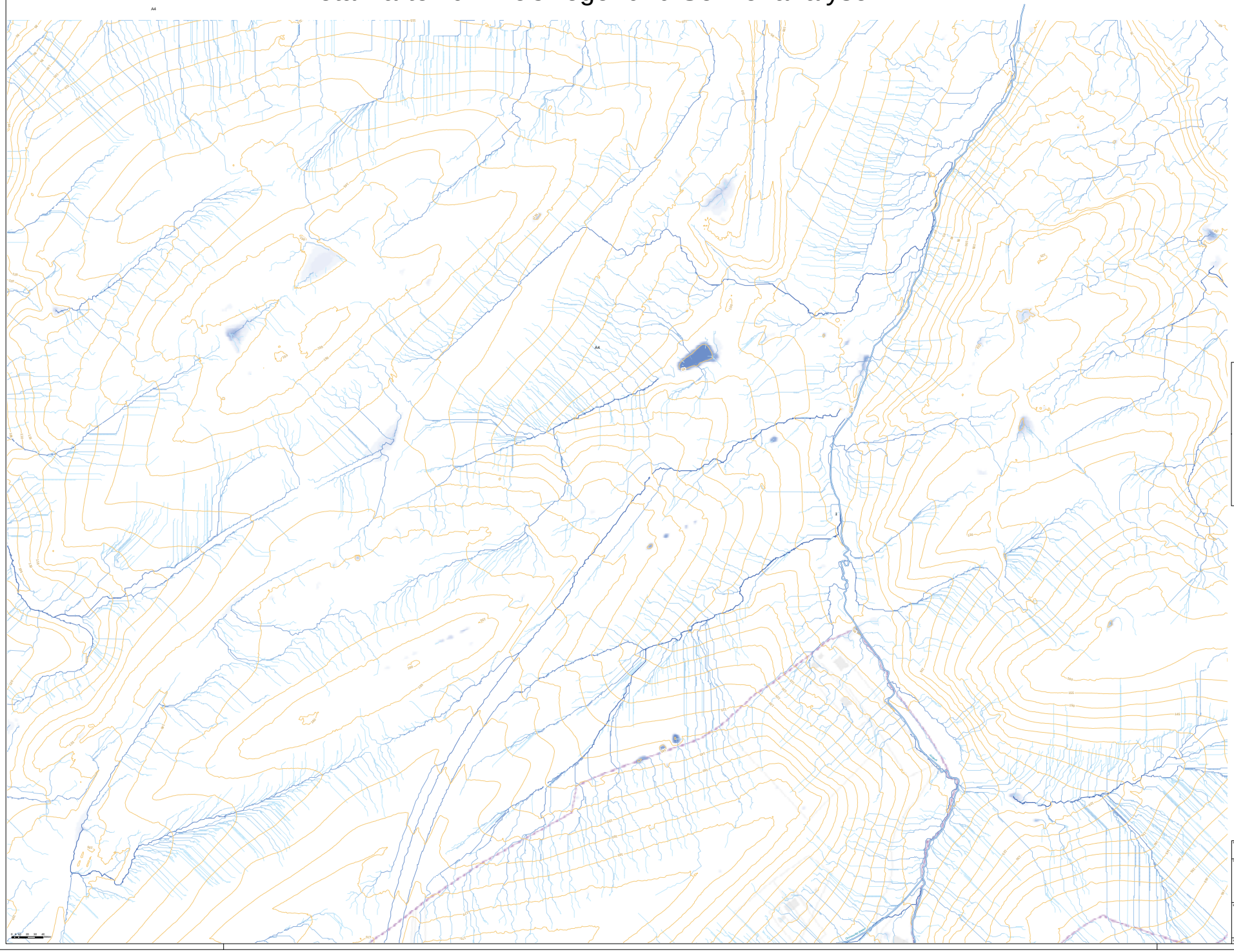
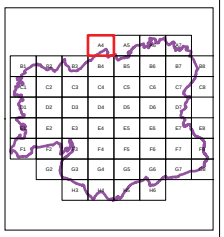
Detailkarte zur Fließwege- und Senkenanalyse: A4



Seite: 2/55



Legende

7 Bauwerkstandorte

Gewässer

Höhenlinien Topographie

Klasse

10m-Linien

5m-Linien

Fliesswege

Wassermenge [m³] bei Extremregenereignis

10
25
50
100
250
500
1000
2500
5000
10000
20000
30000

Stadtgrenze

Senken

Senkentiefe [m]

< 0,30
0,30 - 0,50
0,50 - 0,75
0,75 - 1,00
1,00 - 1,20
1,20 - 2,00
2,00 - 2,50
2,50 - 5,00
5,00 - 10,00
> 10,00

Überschwemmungsgebiete HQ Extrem

Projekt:

Fließwege- und Senkenanalyse
Stadt Velbert

Darstellung:

Gesamtdatenbestand
- Vorabzug -

Anlage:	
Projekt-Nr.:	2163678
Maßstab:	1:1.500
Zeichnungs-Nr.:	[illegible]
	Datum / Name
gezeichnet:	18.03.2017 / sek
geprüft:	-

Bauherr/Auftraggeber:

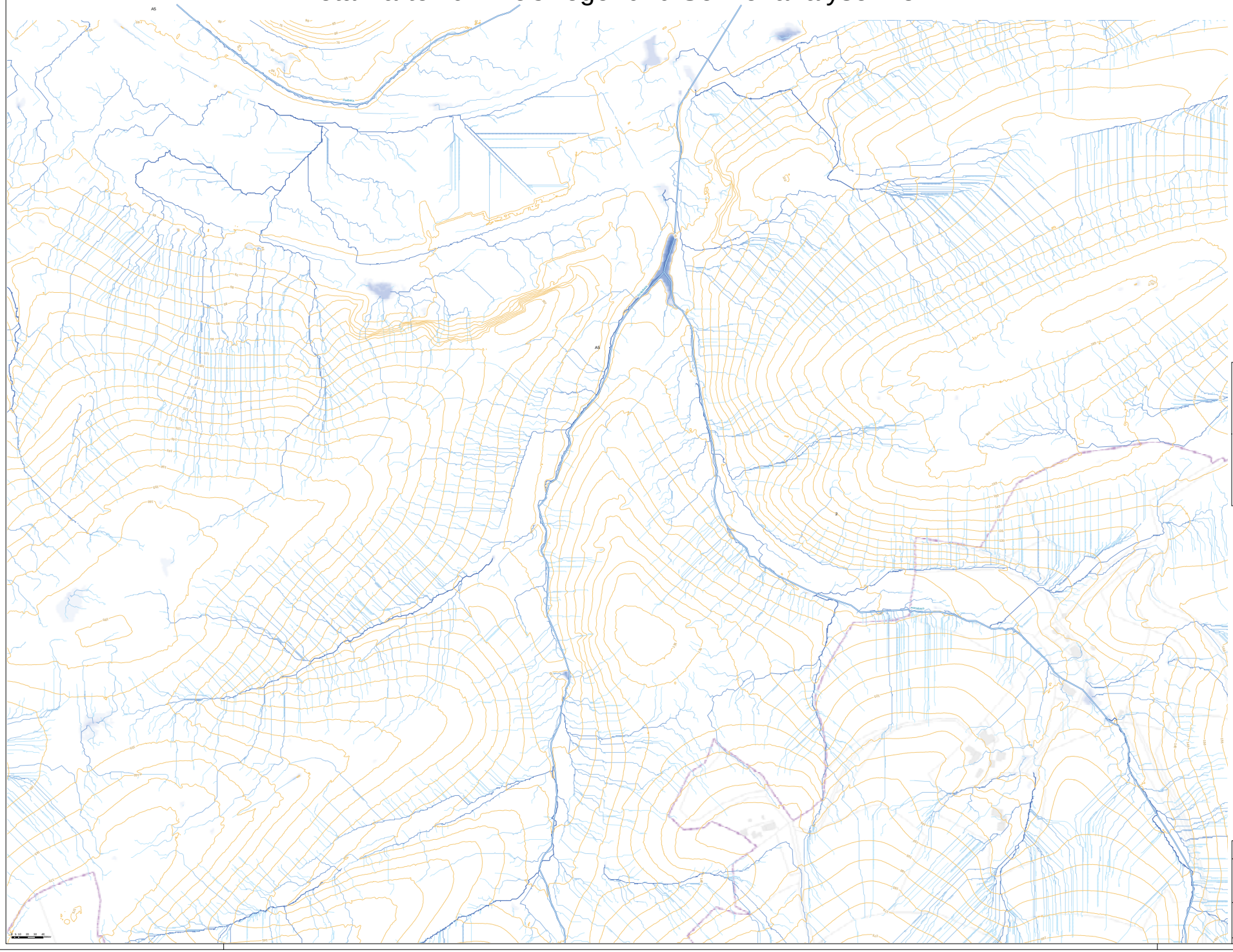
Technische Betriebe Velbert AöR
Am Lindenkamp 33
42549 Velbert

Planverfasser:

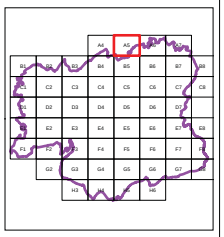
HPC AG
Jülicher Straße 318
52070 Aachen
Telefon: 0241 / 192730, Fax: 0241 / 1490090

Pfad: O:\Bauwerke_Projekte\Darkengenkarte\1170609_Arc0300x10\Velbert_Datei_Ausgabe_2017_03_01_V1.mxd

Detailkarte zur Fließwege- und Senkenanalyse: A5



Seite: 3/55



Legende

7 Bauwerkstandorte

Gewässer

Höhenlinien Topographie

Klasse

10m-Linien

5m-Linien

Fliesswege

Wassermenge [m³] bei Extremregenereignis

10
25
50
100
250
500
1000
2500
5000
10000
20000
30000

Stadtgrenze

Senken

Senkentiefe [m]

< 0,30
0,30 - 0,50
0,50 - 0,75
0,75 - 1,00
1,00 - 1,20
1,20 - 2,00
2,00 - 2,50
2,50 - 5,00
5,00 - 10,00
> 10,00

Überschwemmungsgebiete HQ Extrem

Projekt:

Fließwege- und Senkenanalyse
Stadt Velbert

Darstellung:

Gesamtdatenbestand
- Vorabzug -

Anlage:	
Projekt-Nr.:	2163878
Maßstab:	1:1.500
Zeichnung-Nr.:	[illegible]
	Datum / Name
gezeichnet:	19.03.2017 / ark
geprüft:	-

Bauherr/Auftraggeber:

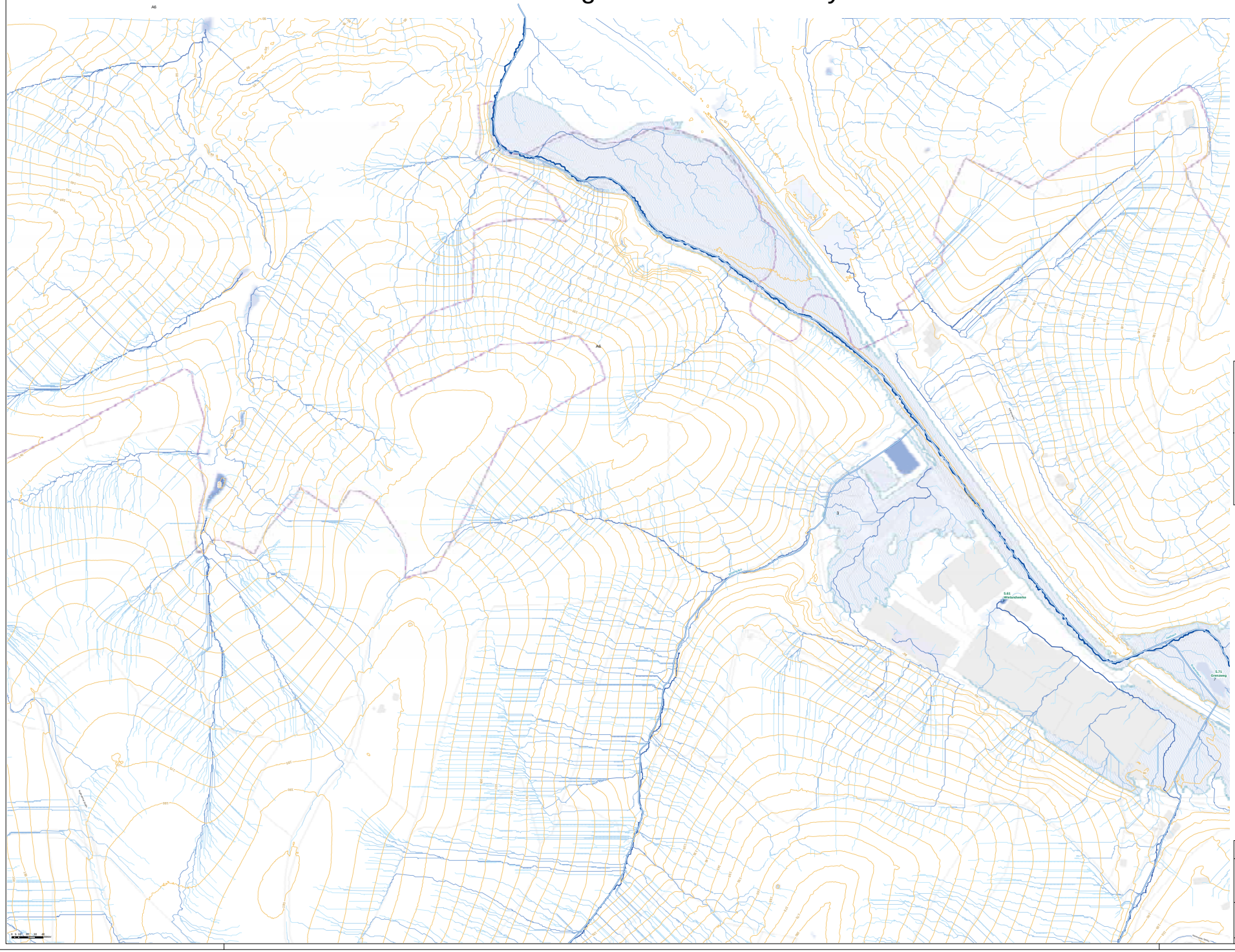
Technische Betriebe Velbert AöR
Am Lindenkamp 33
42549 Velbert

Planverfasser:

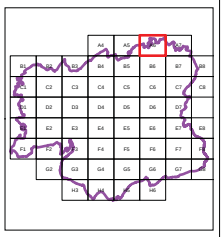
HPC AG
Jülicher Straße 318
52070 Aachen
Telefon: 0241 / 182730, Fax: 0241 / 1480980

Pfad: O:\Bauwesen_Projekte\starkregenkarten\170809_Arc0300x10\Velbert_Datei_Ausgabe_2017_03_20_V1.mxd

Detailkarte zur Fließwege- und Senkenanalyse: A6



Seite: 4/55



Legende

7 Bauwerkstandorte

Gewässer

Höhenlinien Topographie

Klasse

10m-Linien

5m-Linien

Fliesswege

Wassermenge [m³] bei Extremregenereignis

10

25

50

100

250

500

1000

2500

5000

10000

20000

30000

Stadtgrenze

Senken

Senkentiefe [m]

< 0,30

0,30 - 0,50

0,50 - 0,75

0,75 - 1,00

1,00 - 1,20

1,20 - 2,00

2,00 - 2,50

2,50 - 5,00

5,00 - 10,00

> 10,00

Überschwemmungsgebiete HQ Extrem

Projekt:

Fließwege- und Senkenanalyse
Stadt Velbert

Darstellung:

Gesamtdatenbestand
- Vorabzug -

Anlage:	
Projekt-Nr.:	2163878
Maßstab:	1:1.500
Zeichnungs-Nr.:	www.wwe-nuss.de/ ...

	Datum	Name
gezeichnet:	19.03.2017	sfa
geprüft:		-

Bauherr/Auftraggeber:

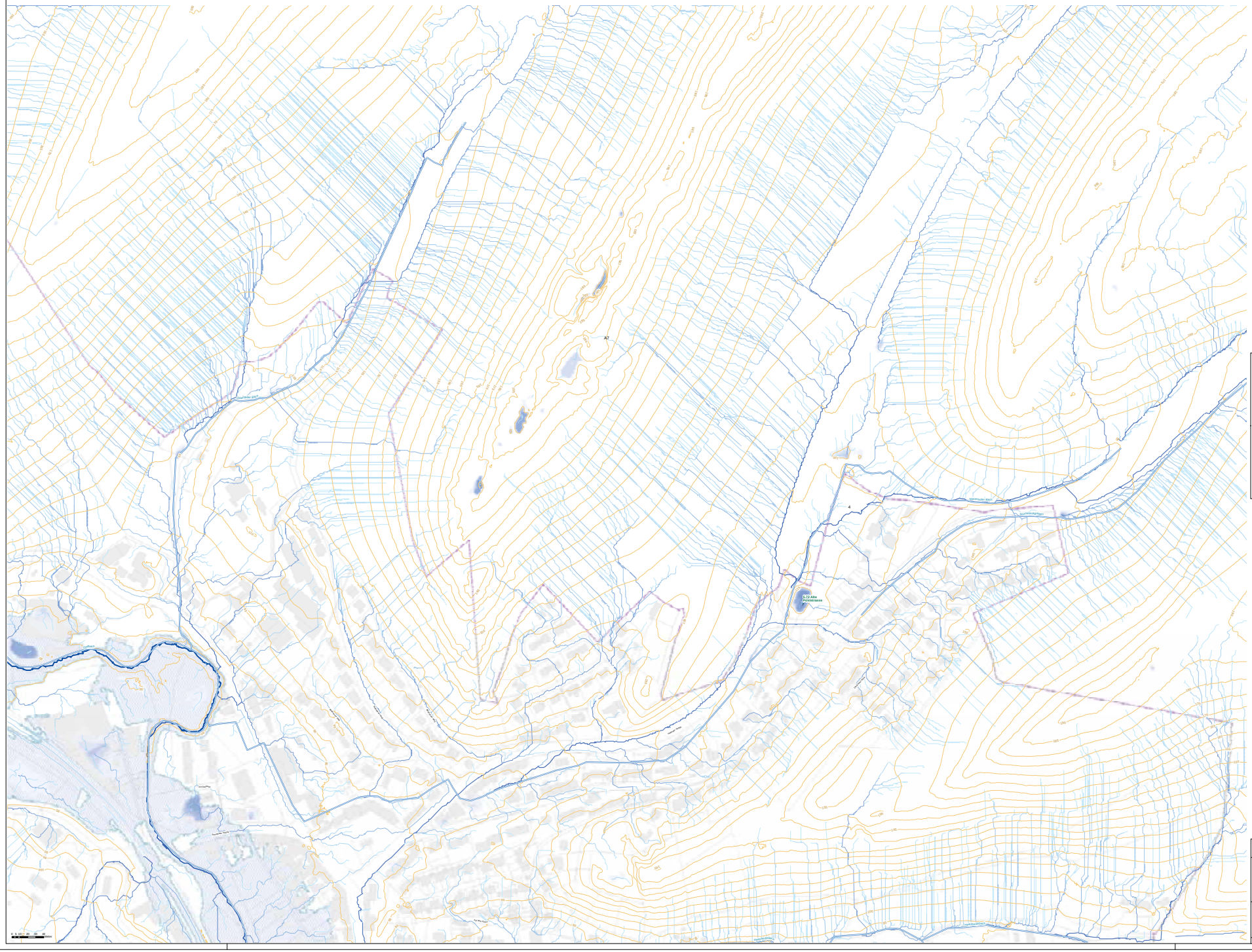
Technische Betriebe Velbert AöR
Am Lindenkamp 33
42549 Velbert

Planverfasser:

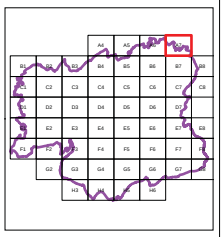
HPC AG
Jülicher Straße 318
52070 Aachen
Telefon: 0241 / 192730, Fax: 0241 / 189090

Plan: O:\Bauwerke_Projekte\stadtwegenkarte\1170609_Arc\Elbe\20\Velbert_Datei_Ausgabe_2017_03_19_v1.mxd

Detailkarte zur Fließwege- und Senkenanalyse: A7



Seite: 5/55



Legende

7 Bauwerkstandorte

Gewässer

Höhenlinien Topographie

Klasse

10m-Linien

5m-Linien

Fliesswege

Wassermenge [m³] bei Extremregenereignis

10
25
50
100
250
500
1000
2500
5000
10000
20000
30000

Stadtgrenze

Senken

Senkentiefe [m]

< 0,30
0,30 - 0,50
0,50 - 0,75
0,75 - 1,00
1,00 - 1,20
1,20 - 2,00
2,00 - 2,50
2,50 - 5,00
5,00 - 10,00
> 10,00

Überschwemmungsgebiete HQ Extrem

Projekt:

Fließwege- und Senkenanalyse
Stadt Velbert

Darstellung:

Gesamtdatenbestand
- Vorabzug -

Anlage:	
Projekt-Nr.:	2163678
Maßstab:	1:1.500
Zeichnungs-Nr.:	[illegible]
	Datum / Name
gezeichnet:	18.03.2017 / ula
geprüft:	-

Bauherr/Auftraggeber:

Technische Betriebe Velbert AöR
Am Lindenkamp 33
42549 Velbert

Planverfasser:

HPC AG
Jülicher Straße 318
52070 Aachen
Telefon: 0241 / 182730, Fax: 0241 / 1489090

Pfad: O:\Bauwerke_Projekte\Stadtentwicklung\Karten\170609_Arc0300x10\Velbert_Datenl_Auslgabe_2017_03_18_V1.mxd