



Erschließungsgebiet südl. Lerchenhain in Nottuln
Ing.-Büro Gnegel GmbH, Sendenhorst

Erschließungsgebiet südl. Lerchenhain in Nottuln,

hydraulische Auswirkung für das Bestandsgebiet Lerchenhain

PLANUNG UND ABWICKLUNG VON VERKEHRSANLAGEN UND INGENIEURBAUWERKEN



Osttor 43
48324 Sendenhorst

Tel. 0 25 26 / 10 26
Fax 0 25 26 / 10255
info@gnegel.net
www.gnegel.net

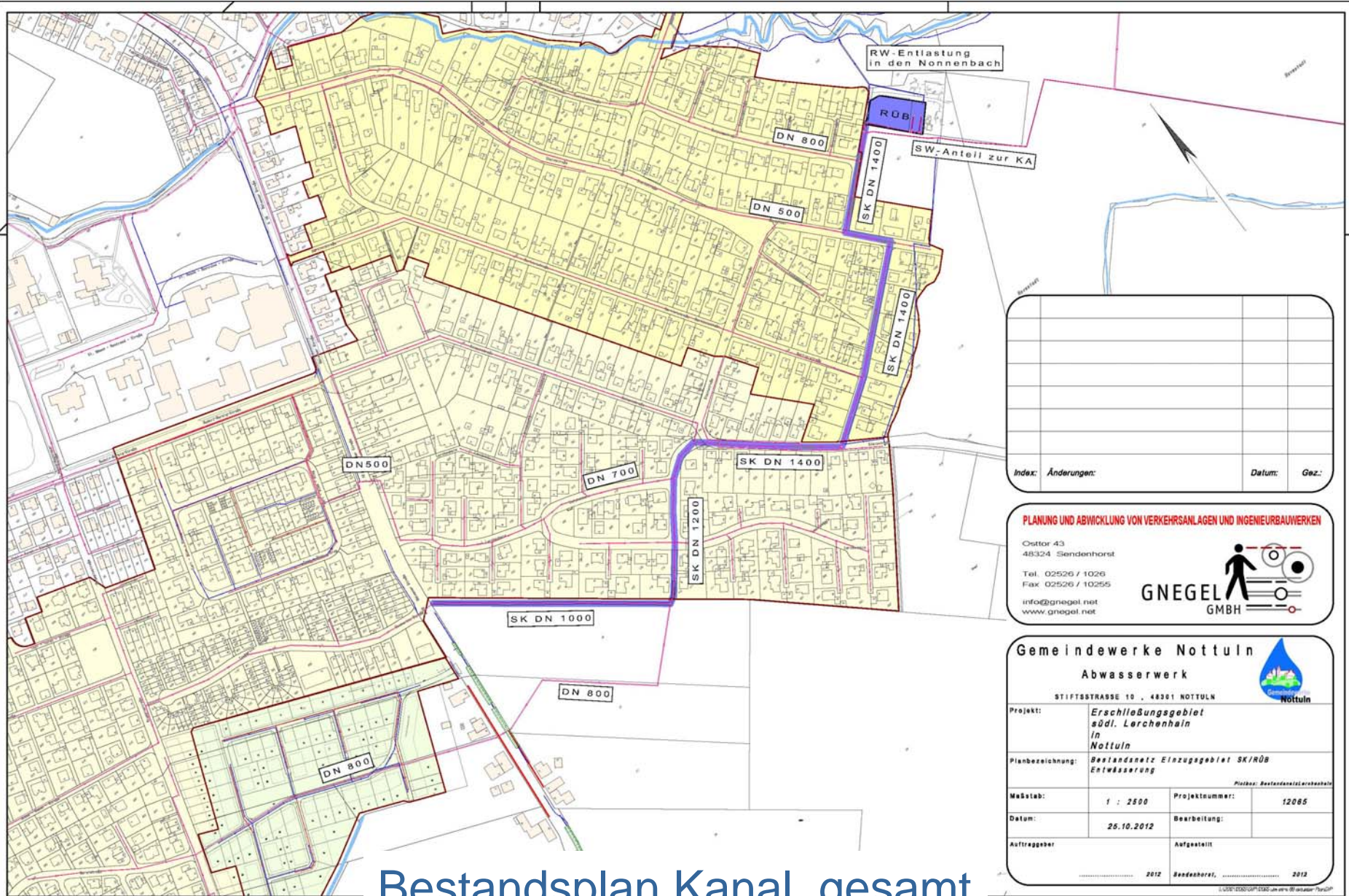


Quelle: GEOPortal NRW

Übersicht Nottuln, Lage BG südl. Lerchenhain



Erschließungsgebiet südl. Lerchenhain in Nottuln
 Ing.-Büro Gnegel GmbH, Sendenhorst



Index:	Änderungen:	Datum:	Gez.:

PLANUNG UND ABWICKLUNG VON VERKEHRSANLAGEN UND INGENIEURBAUWERKEN

Osttor 43
 48324 Sendenhorst
 Tel. 02526 / 1026
 Fax 02526 / 10255
 info@gnegel.net
 www.gnegel.net





Gemeindewerke Nottuln			
Abwasserwerk			
STIFTSSTRASSE 10, 48361 NOTTULN			
Projekt:	Erschließungsgebiet südl. Lerchenhain in Nottuln		
Planbezeichnung:	Bestandsnetz Einzugsgebiet SK/RÜB Entwässerung		
Maßstab:	1 : 2500	Projektnummer:	12085
Datum:	25.10.2012	Bearbeitung:	
Auftraggeber:		Aufgestellt:	
	2012	Sendenhorst,	2012

Bestandsplan Kanal, gesamt

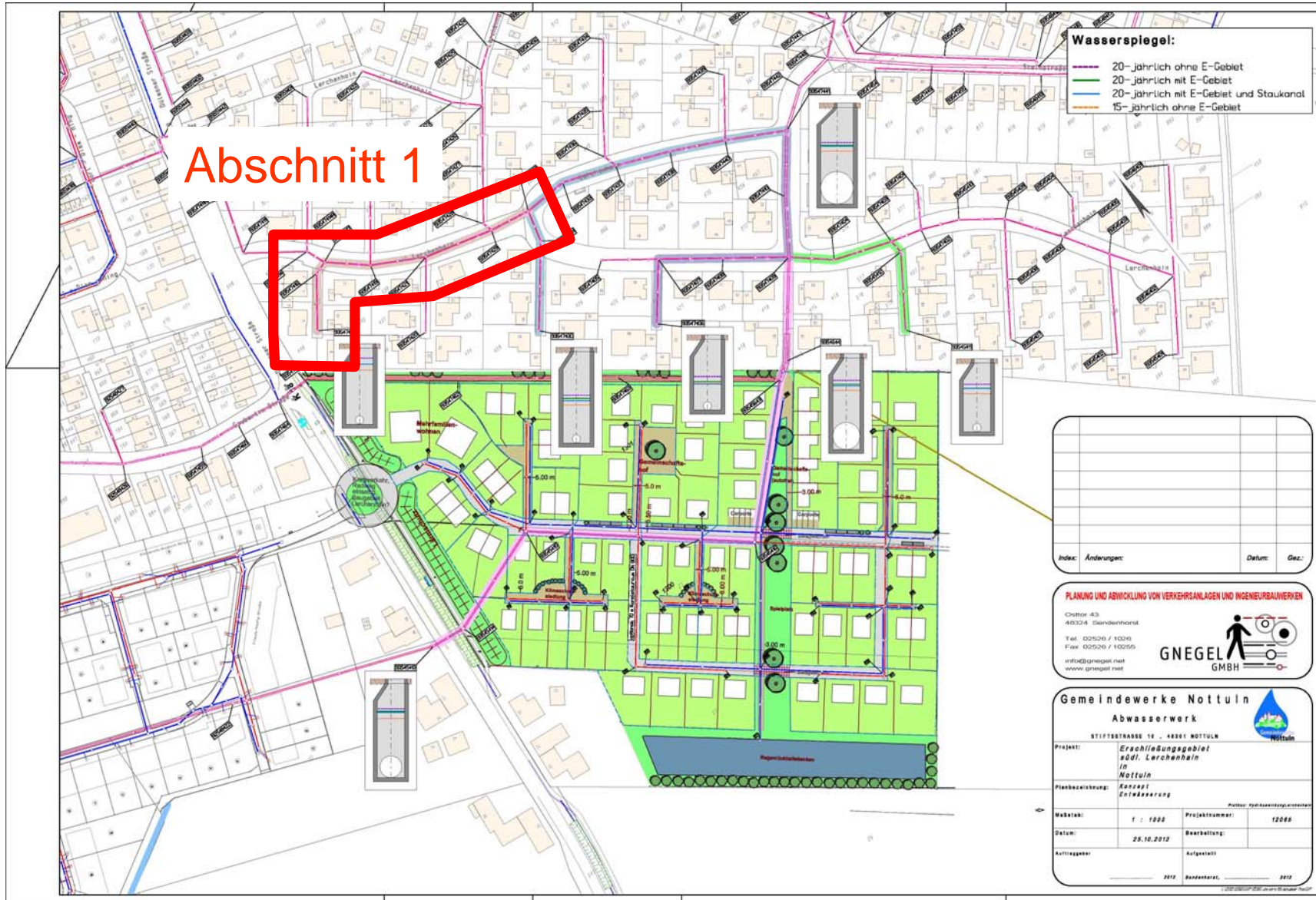


Lageplan, gesamt - Entwässerung

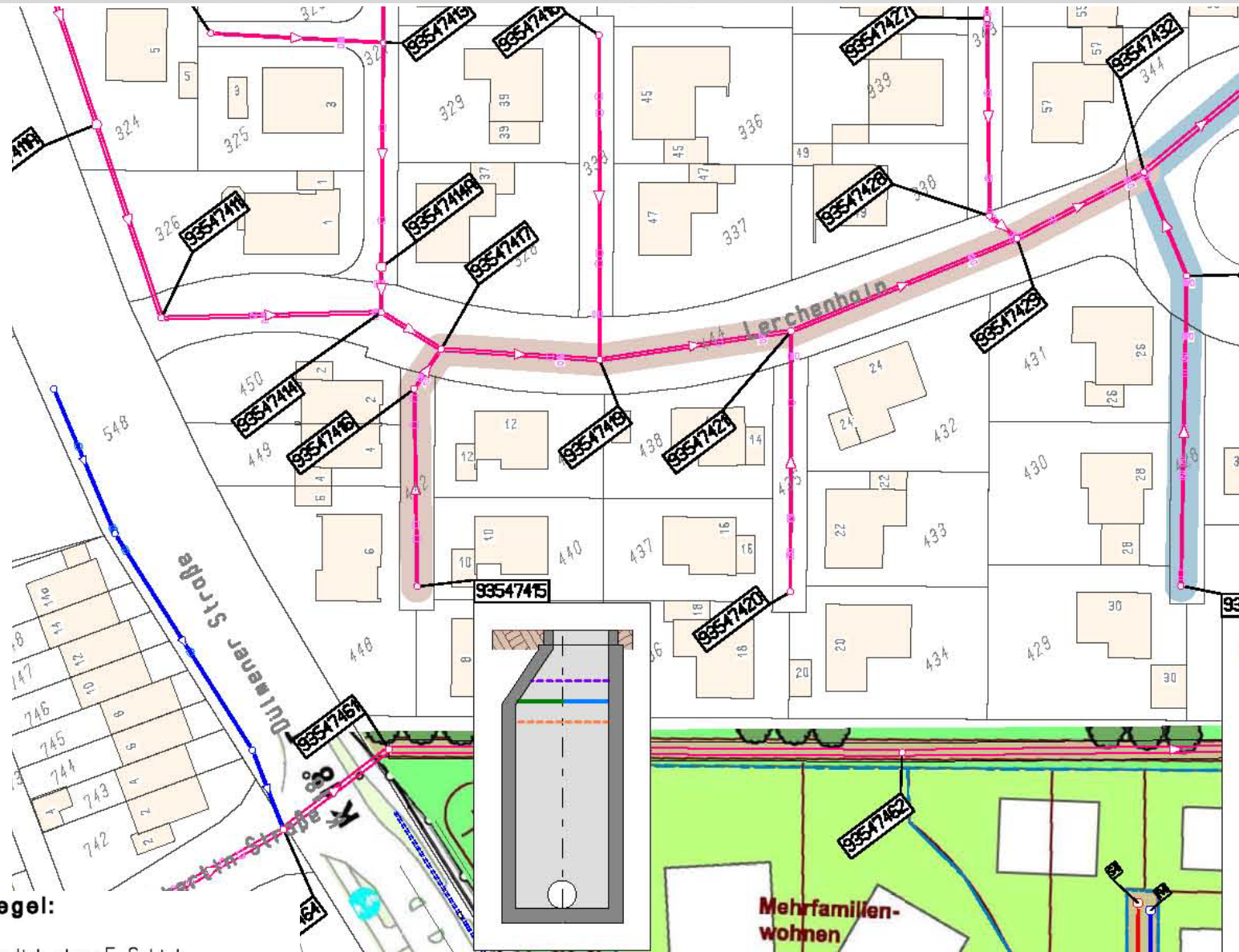
Wasserspiegel:

-  20-jährlich ohne E-Gebiet
-  20-jährlich mit E-Gebiet
-  20-jährlich mit E-Gebiet und Staukanal
-  15-jährlich ohne E-Gebiet

Legende



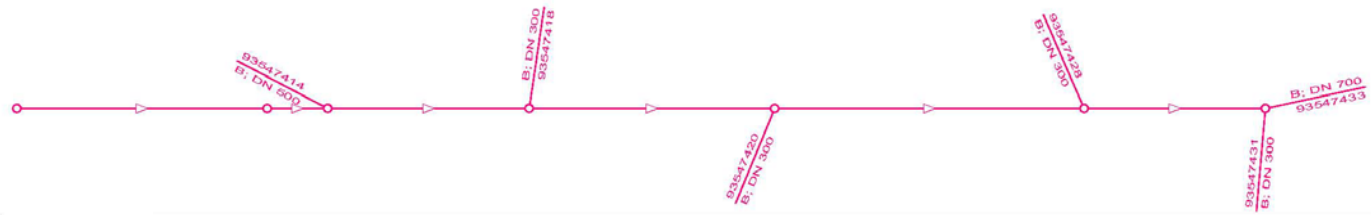
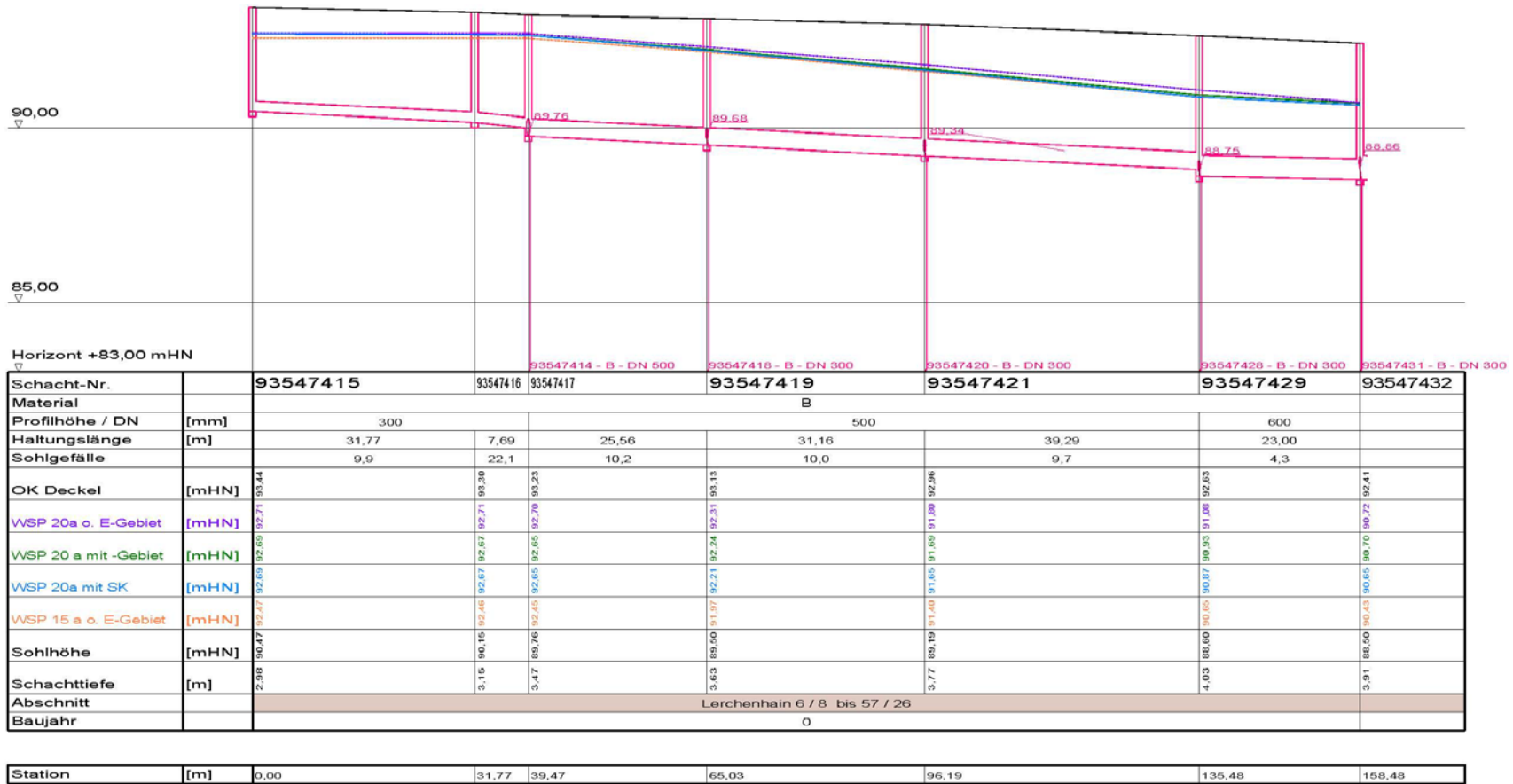
Lageplan, gesamt - Entwässerung



Wasserspiegel:

- 20-jährlich ohne E-Gebiet
- 20-jährlich mit E-Gebiet
- 20-jährlich mit E-Gebiet und Staukanal
- 15-jährlich ohne E-Gebiet

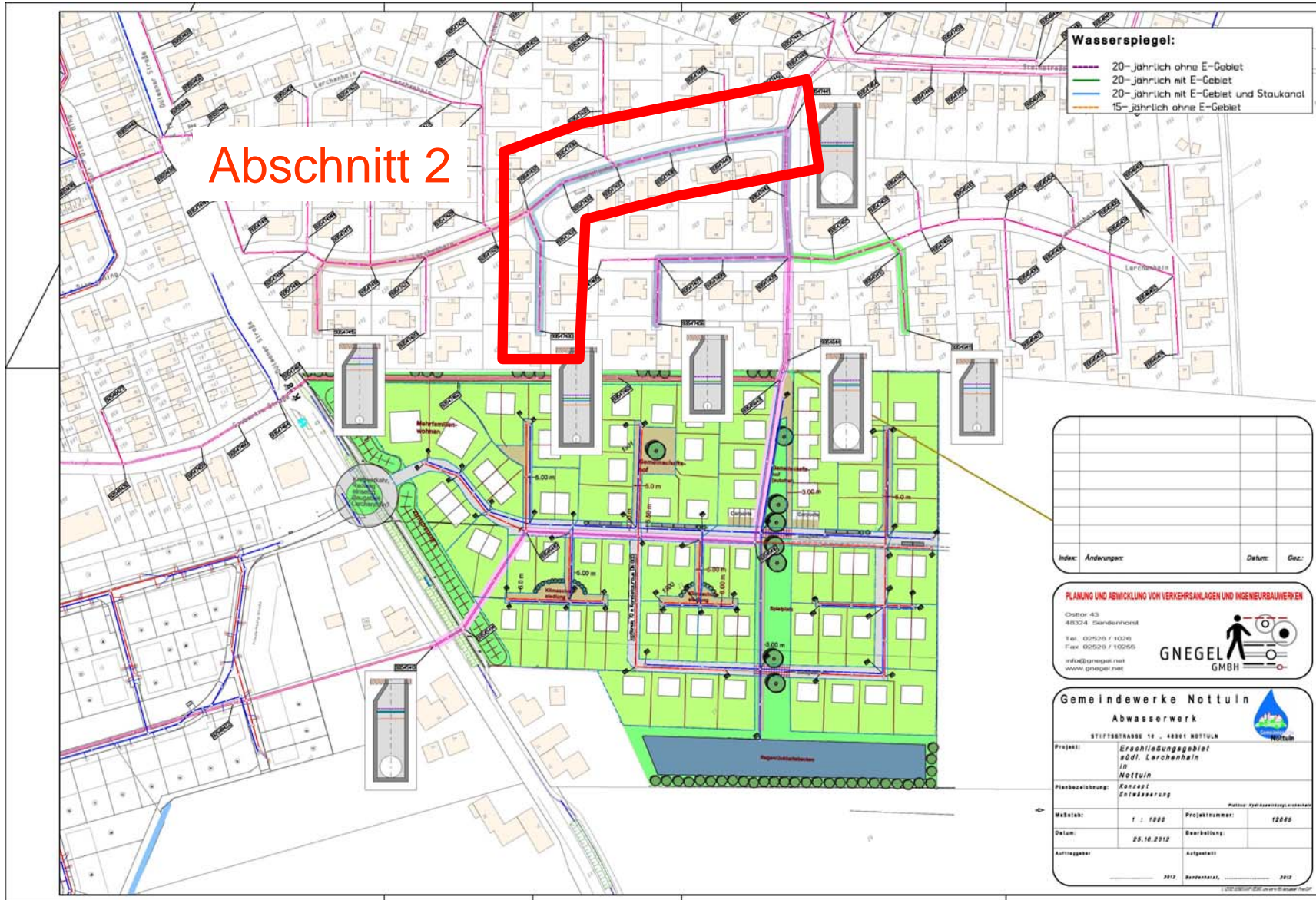
Abschnitt 1



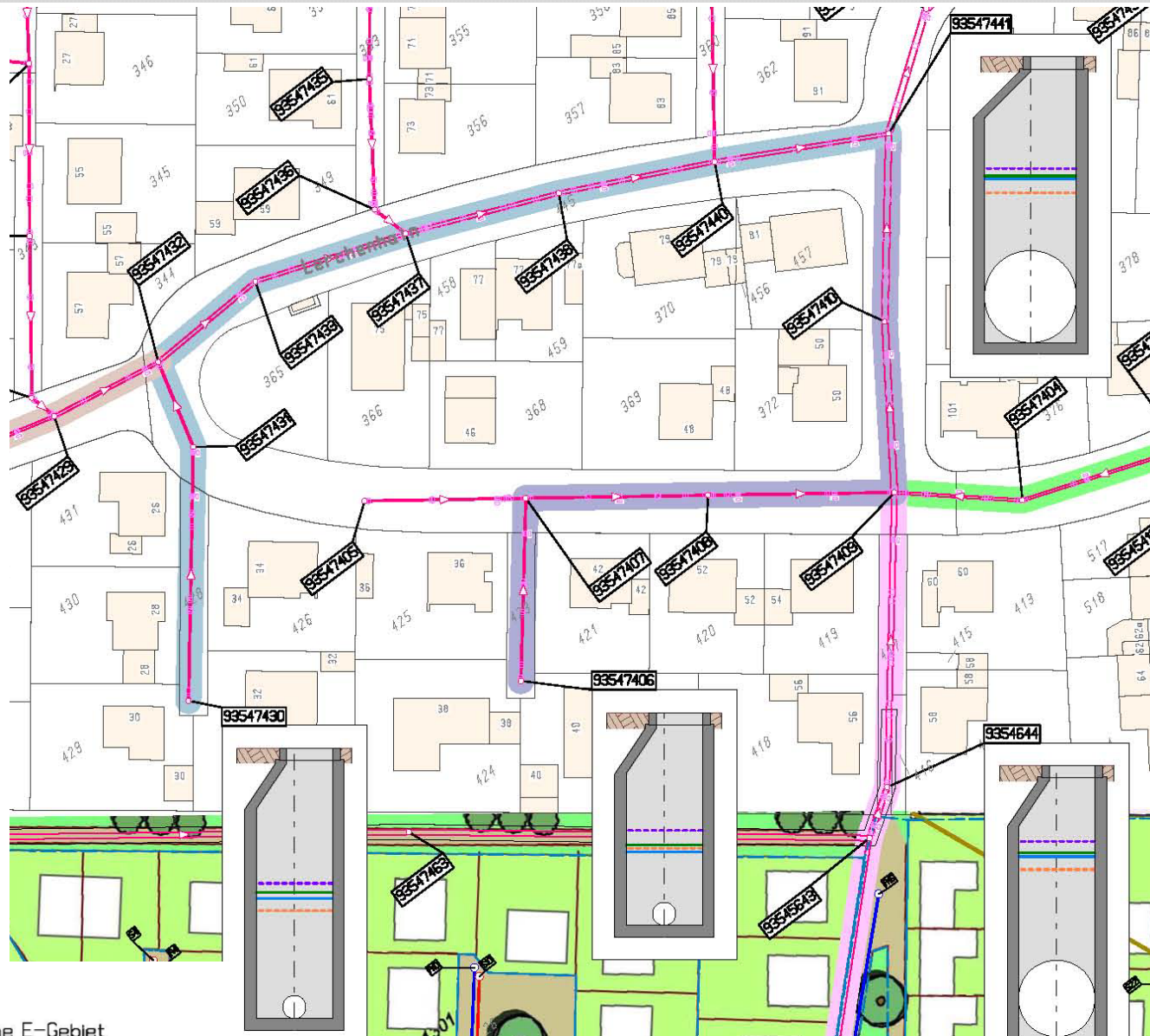
Wasserspiegel:

- 20-jährlich ohne E-Gebiet
- 20-jährlich mit E-Gebiet
- 20-jährlich mit E-Gebiet und Staukanal
- 15-jährlich ohne E-Gebiet

Längsschnitt 1



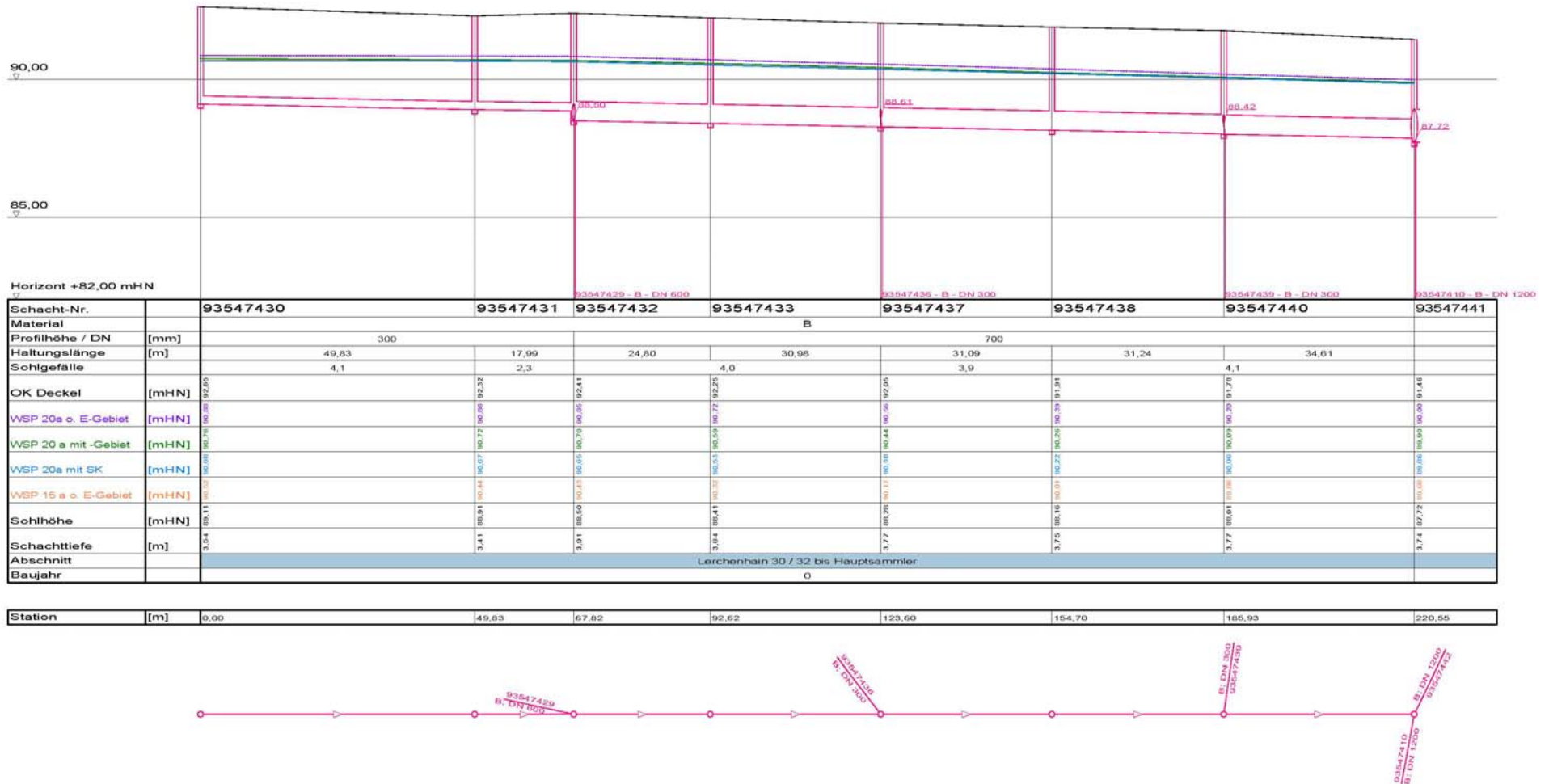
Lageplan, gesamt - Entwässerung



Wasserspiegel:

- 20-jährlich ohne E-Gebiet
- 20-jährlich mit E-Gebiet
- 20-jährlich mit E-Gebiet und Staukanal
- 15-jährlich ohne E-Gebiet

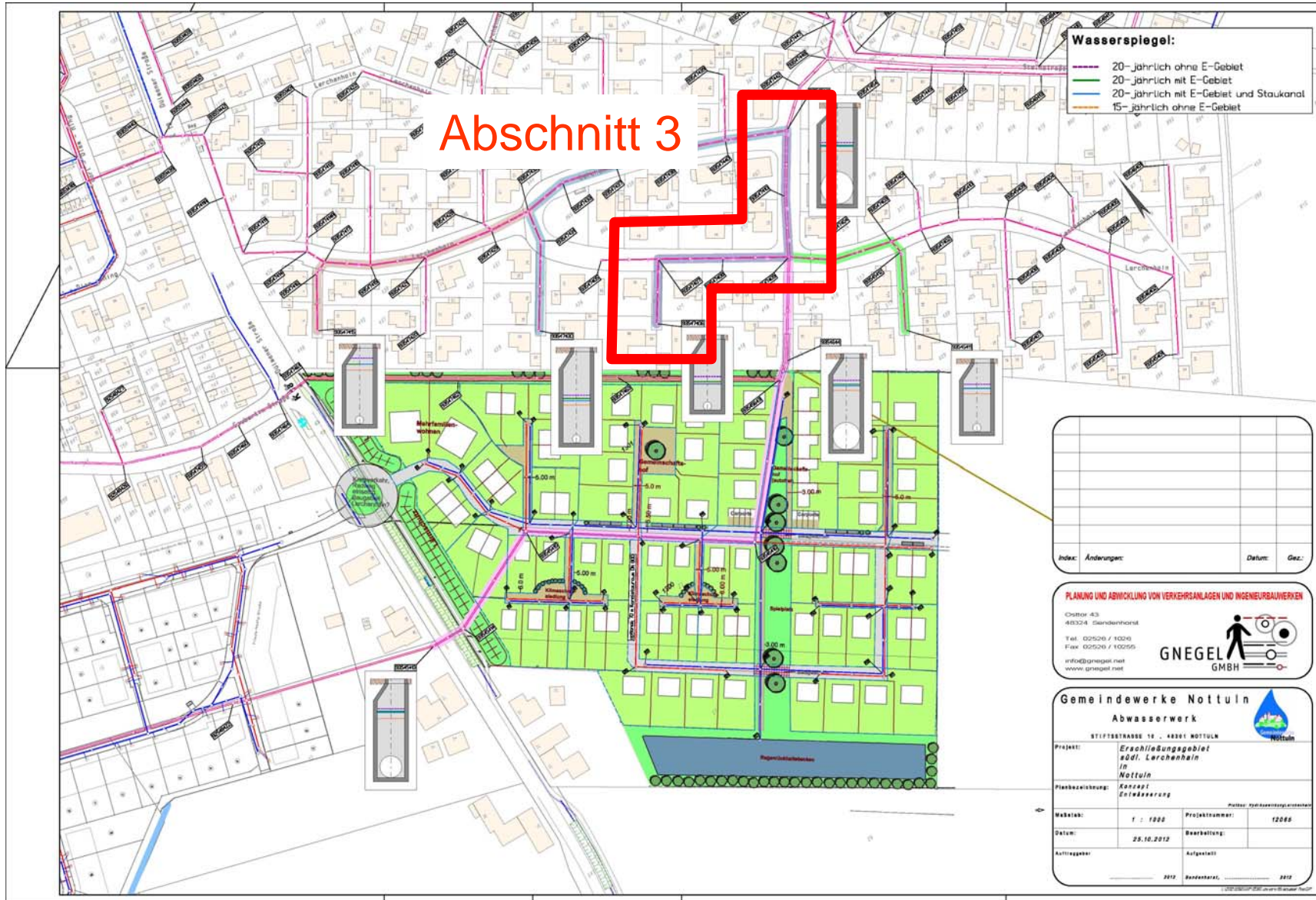
Abschnitt 2



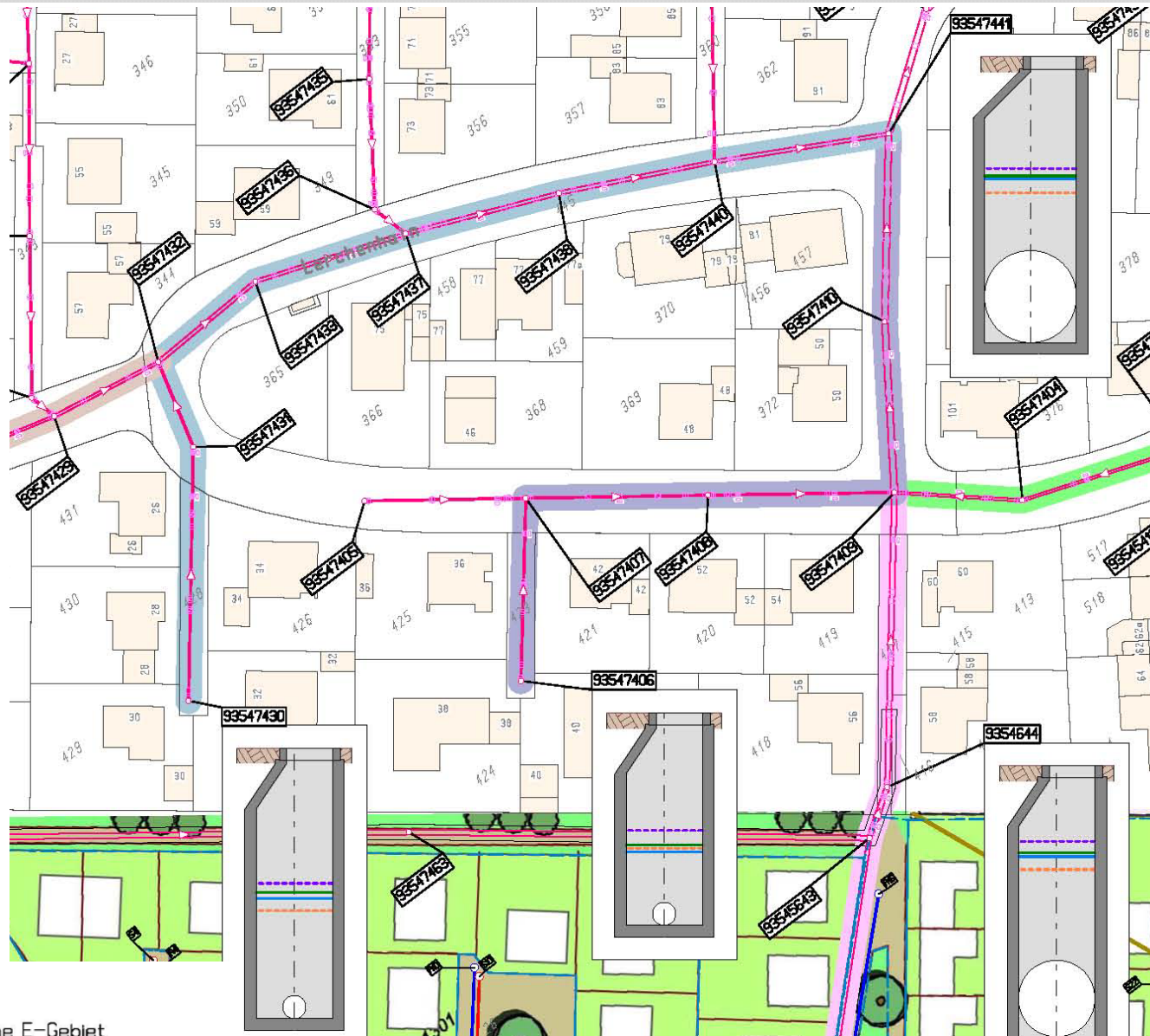
Wasserspiegel:

- 20-jährlich ohne E-Gebiet
- 20-jährlich mit E-Gebiet
- 20-jährlich mit E-Gebiet und Staukanal
- 15-jährlich ohne E-Gebiet

Längsschnitt 2



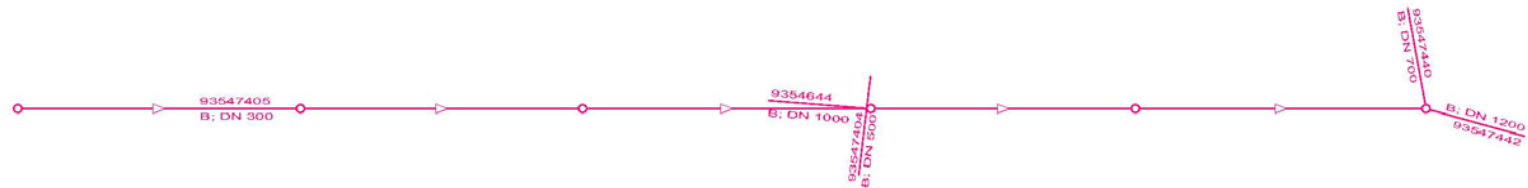
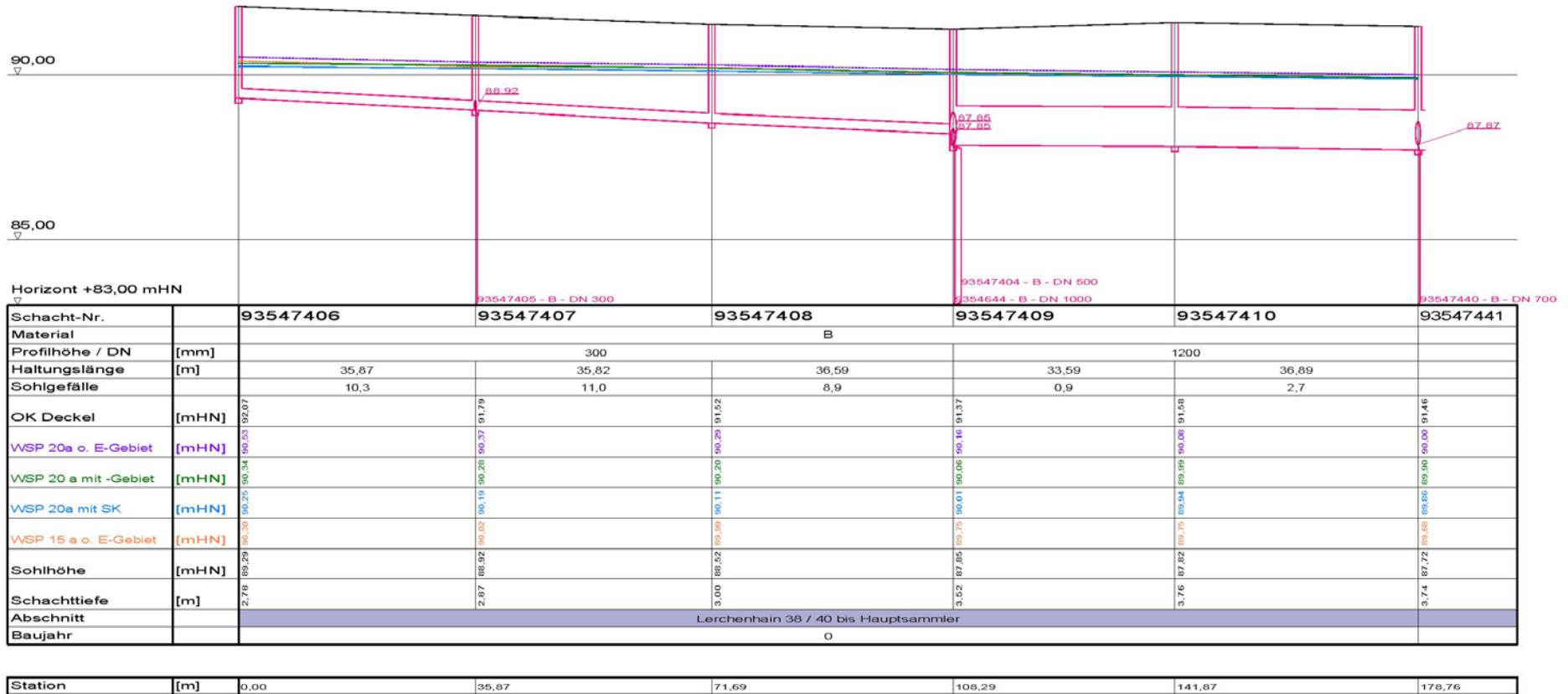
Lageplan, gesamt - Entwässerung



Wasserspiegel:

- 20-jährlich ohne E-Gebiet
- 20-jährlich mit E-Gebiet
- 20-jährlich mit E-Gebiet und Staukanal
- 15-jährlich ohne E-Gebiet

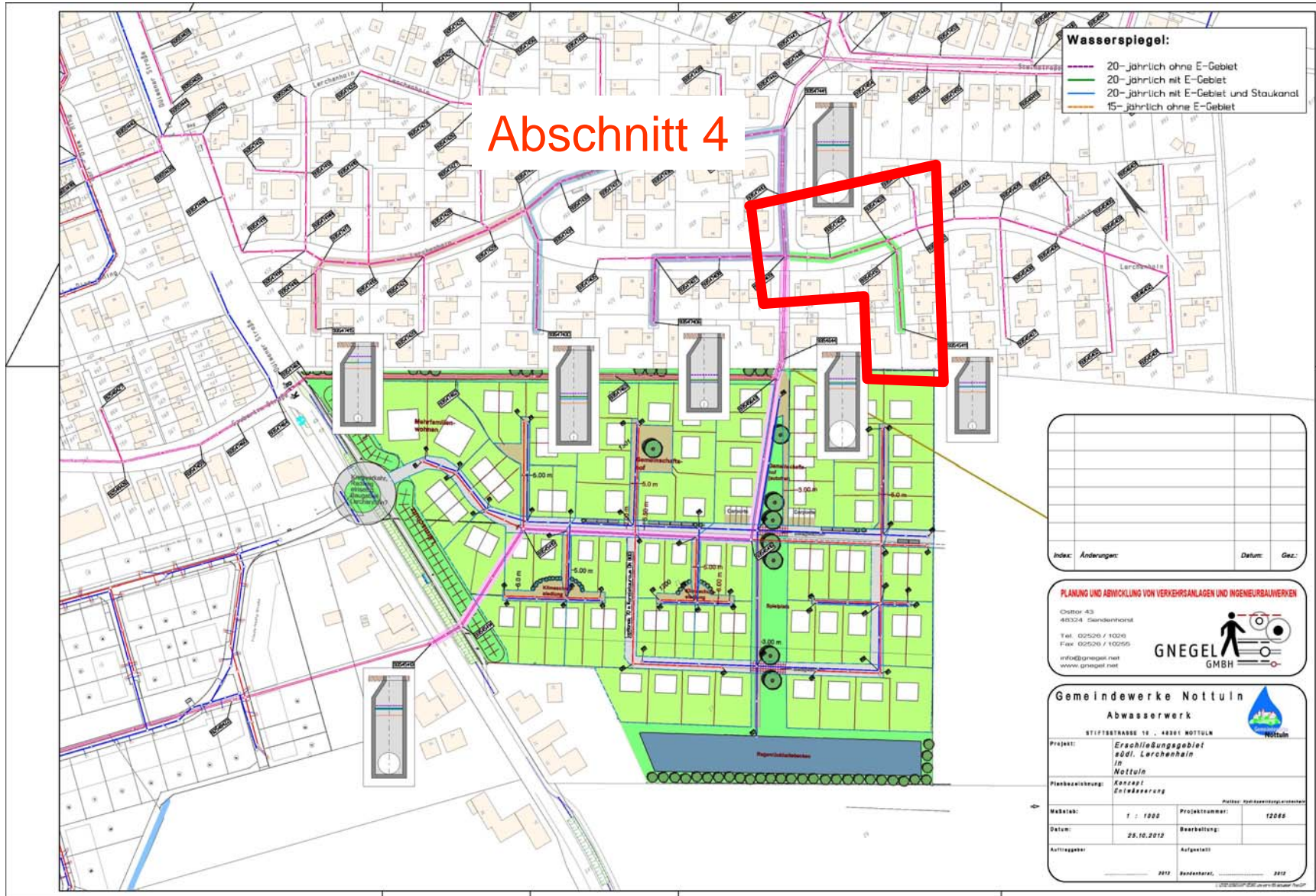
Abschnitt 3



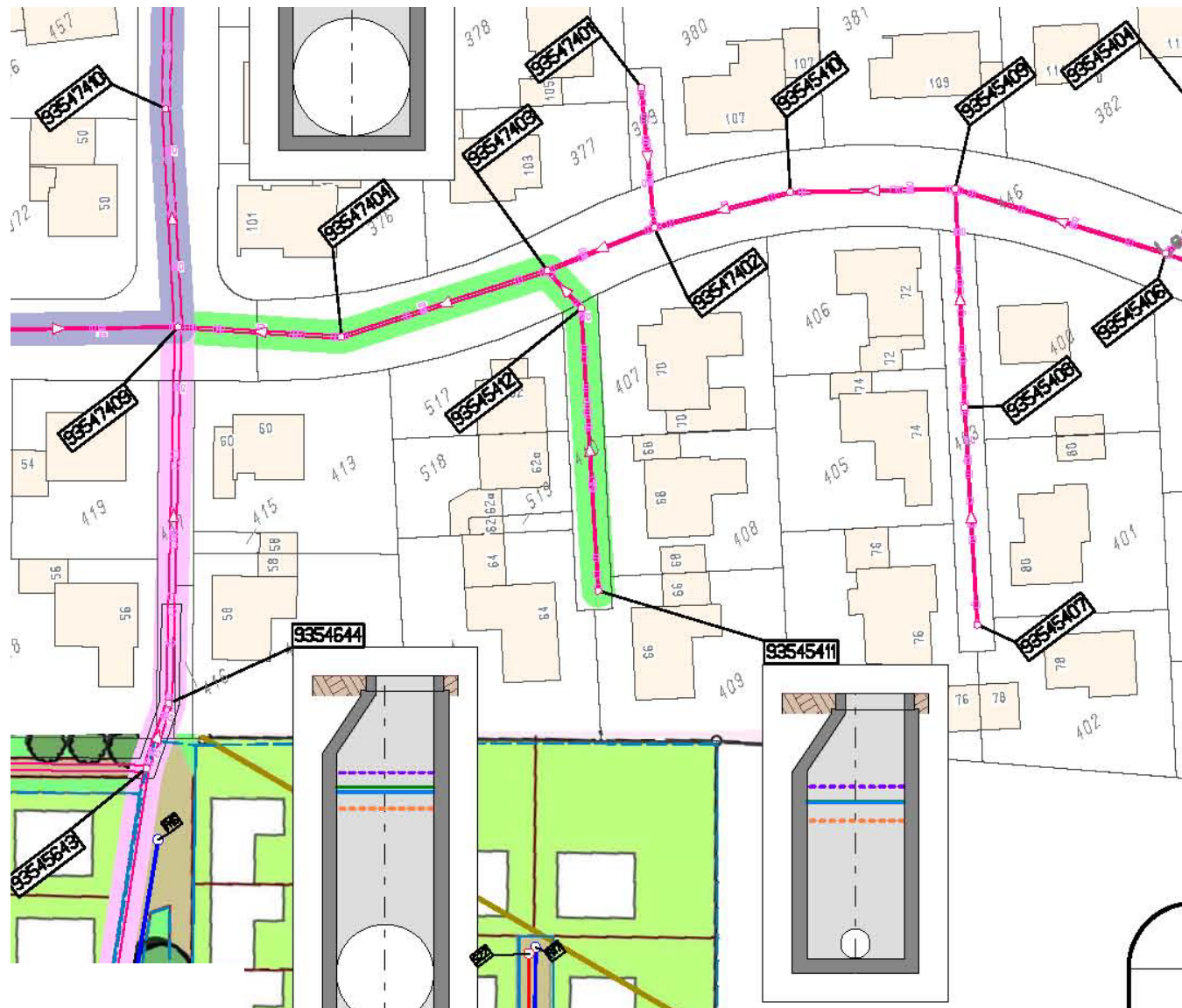
Wasserspiegel:

- 20-jährlich ohne E-Gebiet
- 20-jährlich mit E-Gebiet
- 20-jährlich mit E-Gebiet und Staukanal
- 15-jährlich ohne E-Gebiet

Längsschnitt 3



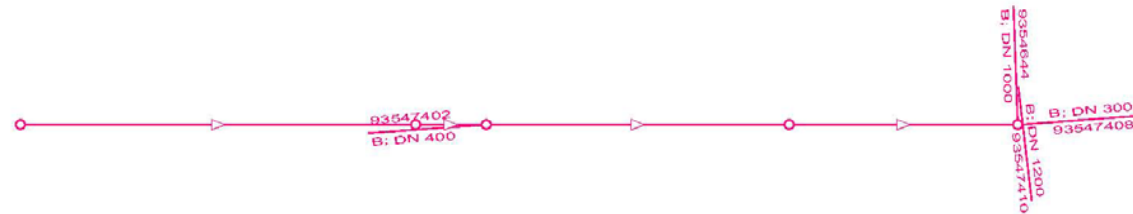
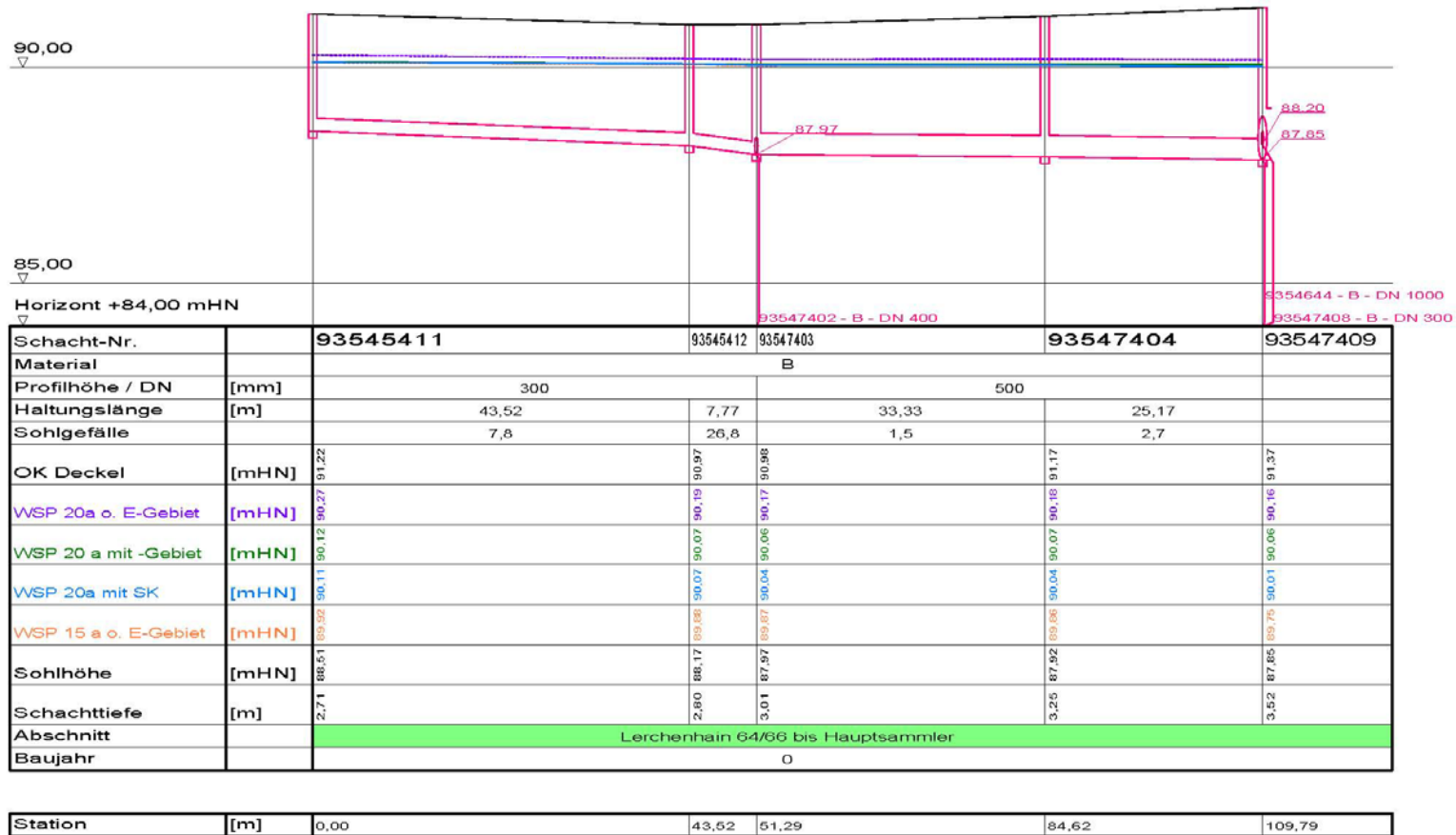
Lageplan, gesamt - Entwässerung



Wasserspiegel:

- 20-jährlich ohne E-Gebiet
- 20-jährlich mit E-Gebiet
- 20-jährlich mit E-Gebiet und Staukanal
- 15-jährlich ohne E-Gebiet

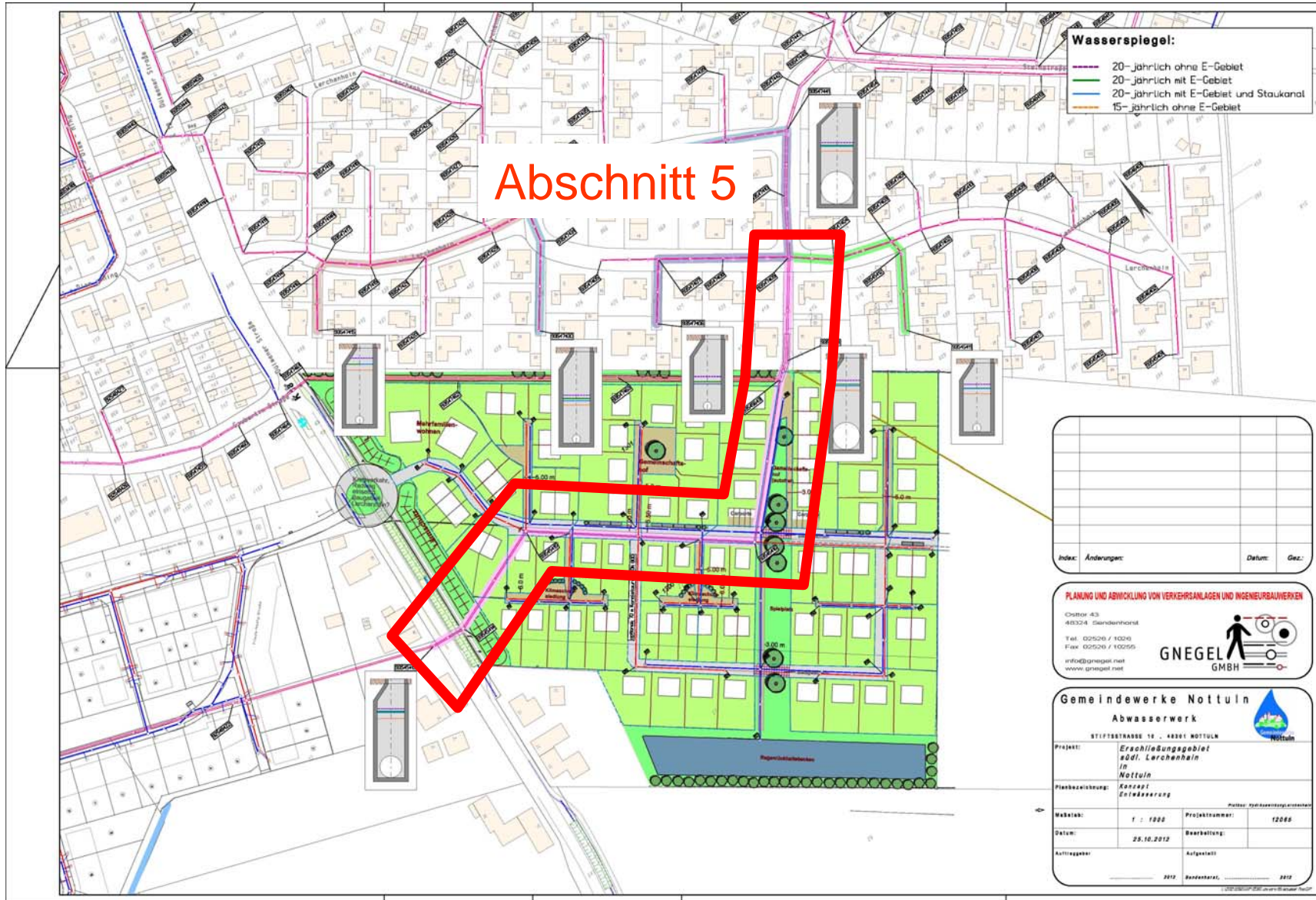
Abschnitt 4



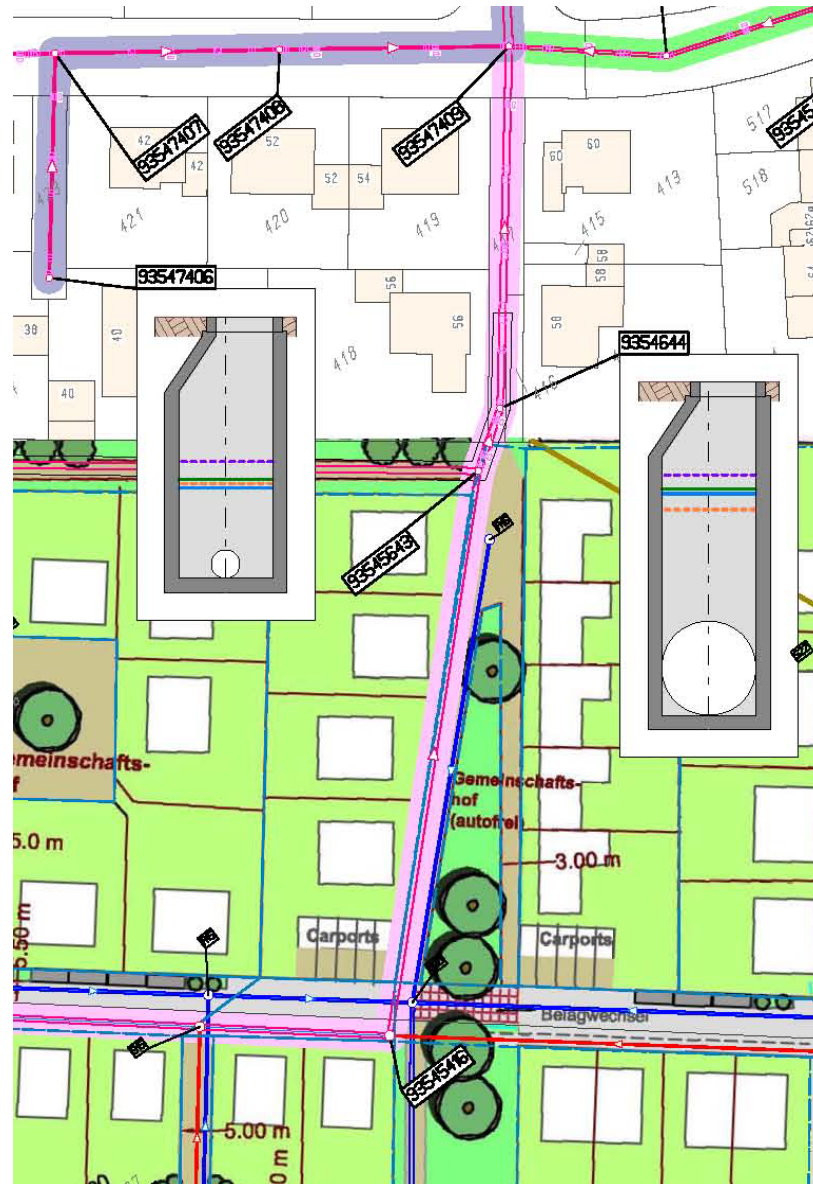
Wasserspiegel:

- 20-jährlich ohne E-Gebiet
- 20-jährlich mit E-Gebiet
- 20-jährlich mit E-Gebiet und Staukanal
- 15-jährlich ohne E-Gebiet

Längsschnitt 4



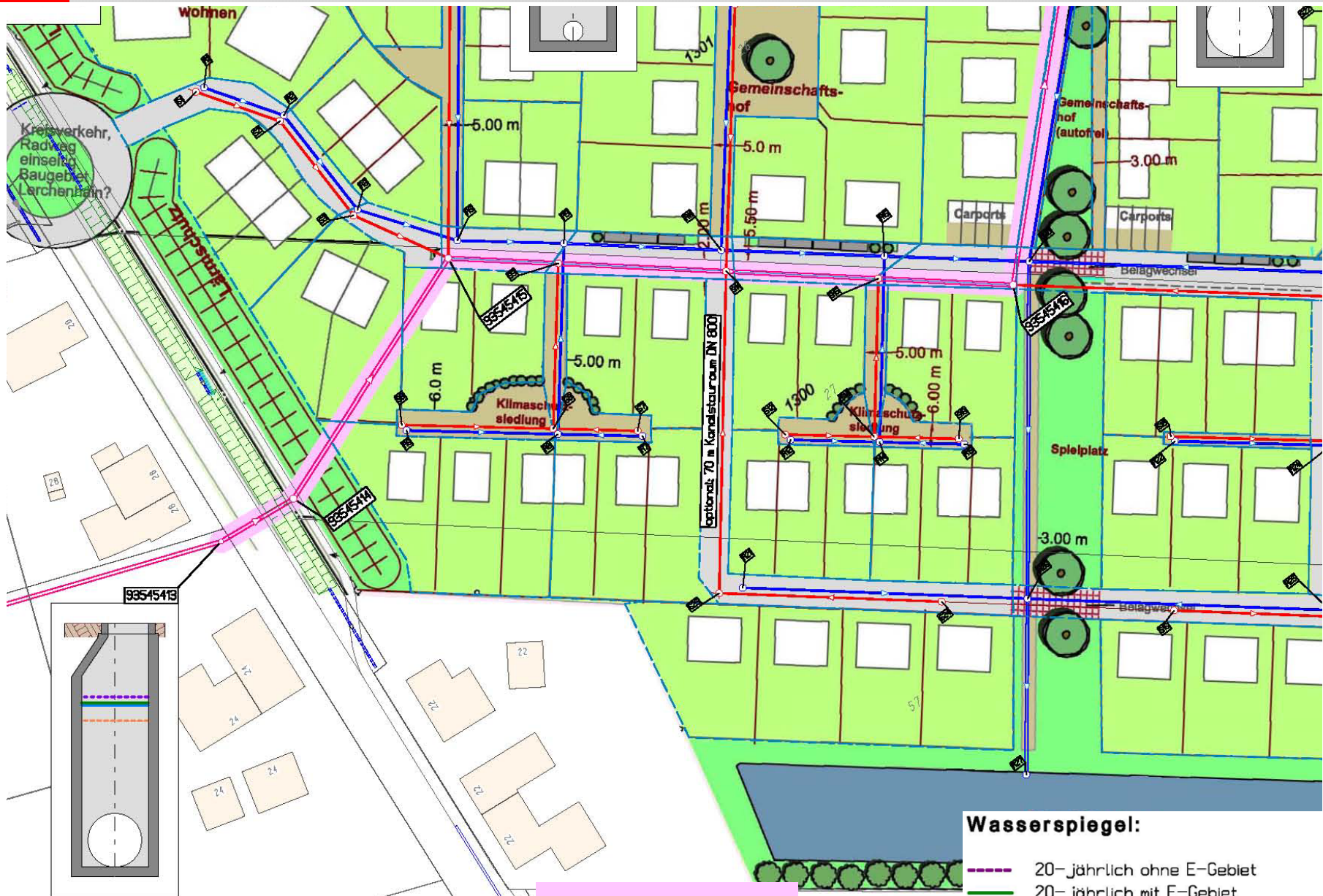
Lageplan, gesamt - Entwässerung



Wasserspiegel:

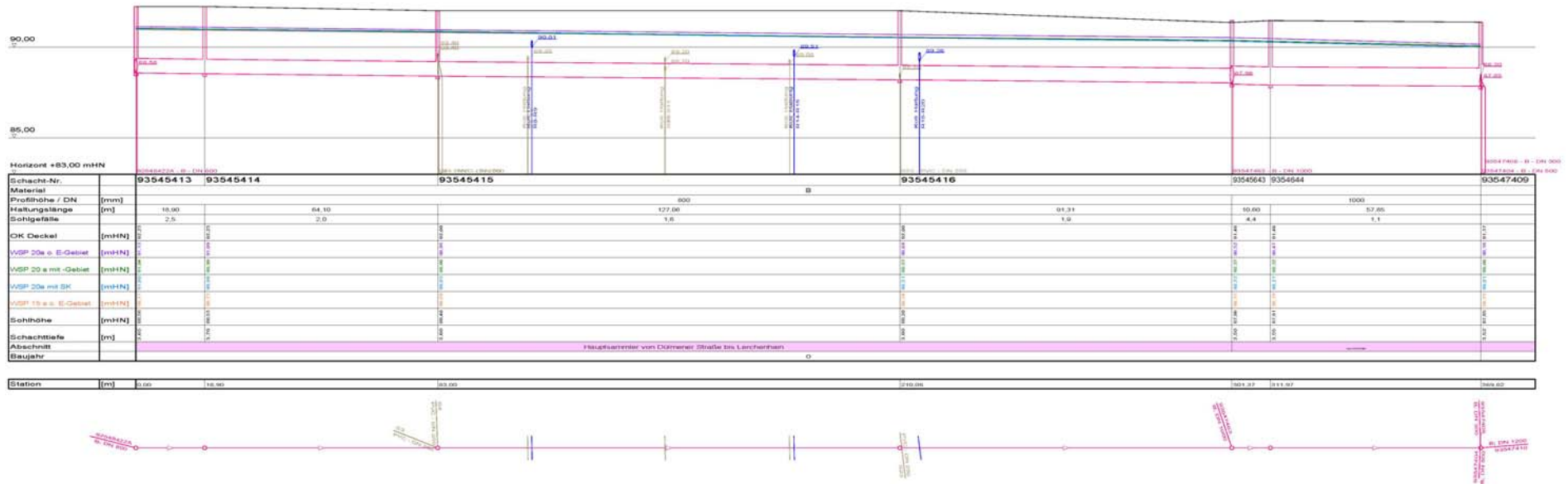
- 20-jährlich ohne E-Gebiet
- 20-jährlich mit E-Gebiet
- 20-jährlich mit E-Gebiet und Staukanal
- 15-jährlich ohne E-Gebiet

Abschnitt 5



Abschnitt 5

- Wasserspiegel:**
- 20-jährlich ohne E-Gebiet
 - 20-jährlich mit E-Gebiet
 - 20-jährlich mit E-Gebiet und Staukanal
 - 15-jährlich ohne E-Gebiet



Wasserspiegel:

- 20-jährlich ohne E-Gebiet
- 20-jährlich mit E-Gebiet
- 20-jährlich mit E-Gebiet und Staukanal
- 15-jährlich ohne E-Gebiet

Längsschnitt 5



Lageplan, gesamt - Entwässerung

Rahmendaten zum SW-Netz

Volumen SW-Netz (800 m):	40 m ³
optionales Mehrvolumen SK (DN 800):	32 m ³
Schmutzwasseranfall (ca. 300 EW):	2 l/s
Leistungsfähigkeit DN 250:	50 l/s

Abfluss aus dem E-Gebiet (20-jährlich)

ohne Erschließungsgebiet:	max. 744 l/s
mit Erschließungsgebiet:	max. 717 l/s
mit Erschließungsgebiet und SK:	max. 712 l/s



Erschließungsgebiet südl. Lerchenhain in Nottuln
Ing.-Büro Gnegel GmbH, Sendenhorst

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!