

Legende

- 1

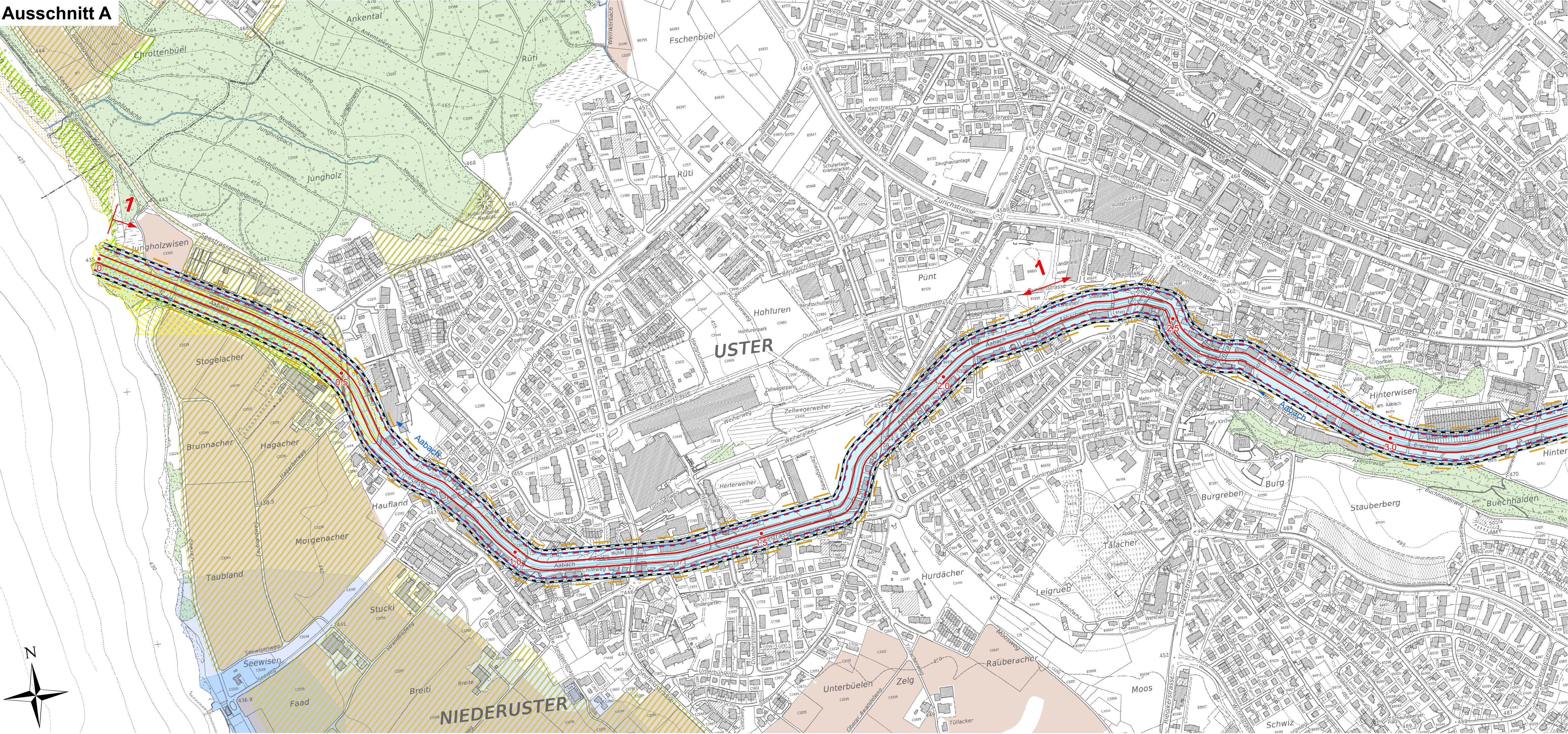
Gewässerabschnitt
- km GEWISS
- Raumbedarf:
- natürliche Sohlenbreite
- minimaler Gewässerraum (nach Gewässerschutzverordnung)
- Breite Mindestanforderung Wasserbaugesetz Art. 4
- Pendelbandbreite (5x natürliche Sohlenbreite, nach Faltblatt BAFU)
- 80% Erfüllung der natürlichen Funktionen nach Roulier
- 100%

- Landschaft und Naturschutz:
- Naturschutzzone
- Landschaftsschutzzone
- Flachmoor von nat. Bedeutung
- Wald
- Raumbedarf Projektidee
- Nutzungen:
- Fruchtfolgeflächen
- Grundwasserschutzzonen (S1 / S2 / S3)

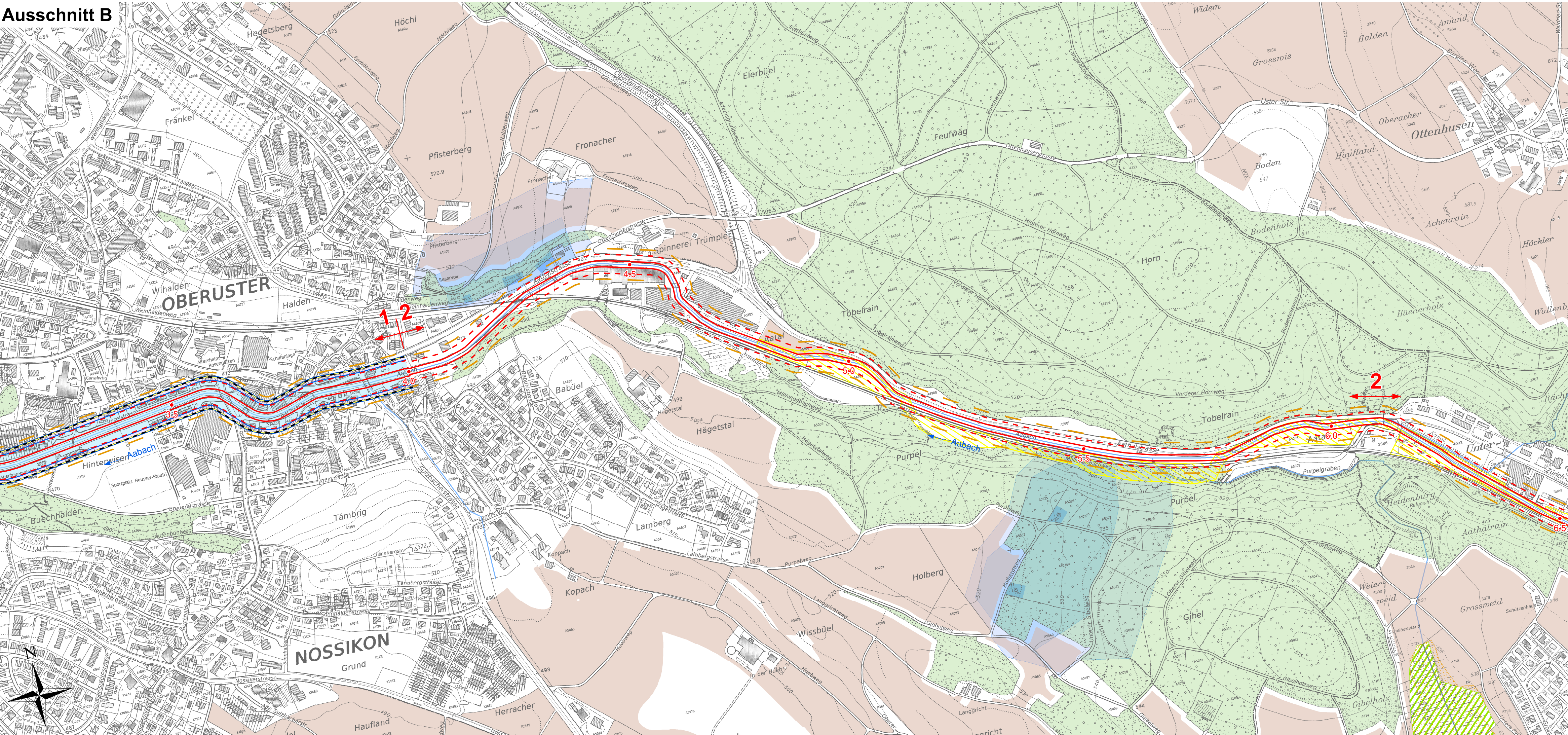
Raumbedarf Aabach Uster

Gewässerabschnitt	1	2	3
km GEWISS	0.0 - 4.0	4.0 - 8.8	8.8 - 10.2
natürliche Sohlenbreite	16 m	12 m	8 m
minimaler GWR	46 m	37 m	27 m (38 m in Schutzgebieten)
Mindestanforderung WBG	62 m	-	-
Pendelbandbreite	80 m	60 m	40 m
Breite zur Erfüllung der nat. Funktionen (Roulier)			
80% Erfüllung	49 m	-	-
90% Erfüllung	55 m	-	-
100% Erfüllung	65 m	-	-
minimale Breite Hochwasserschutz			
HQ100	20 m	19 m	19 m
HQ300	24 m	22 m	22 m

Ausschnitt A



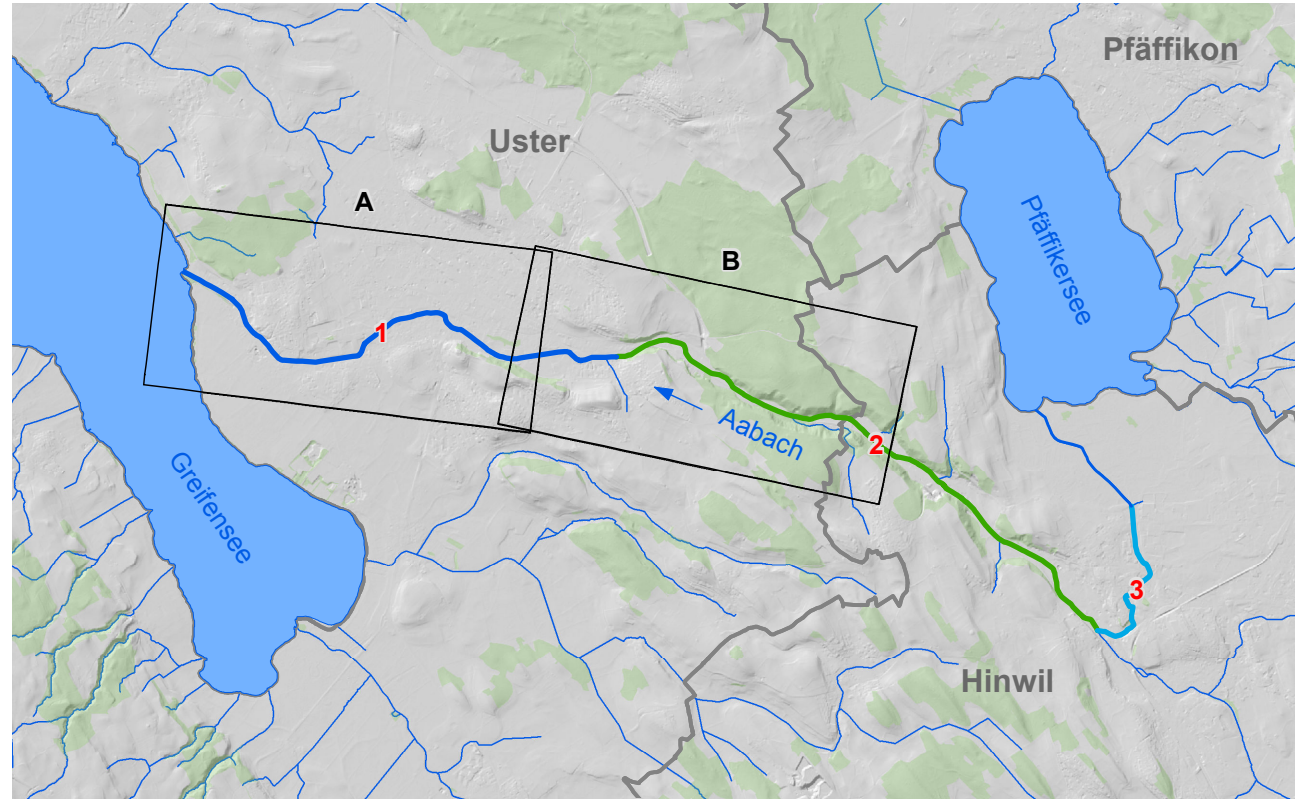
Ausschnitt B



RAUMBEDARF KANTONALER GEWÄSSER ZÜRICH

Aabach Uster

Abschnitte 1 - 2 / km 0 - 6.5
1:5'000



Hunziker, Zarn & Partner
Ingenieurbüro für Fluss- und Wasserbau
Schachenallee 29
5000 Aarau
www.hzp.ch

Gez. Kontr. Datum
sam rh/an 24.06.2015
Plan Nr. A-844.a1