38690
287394

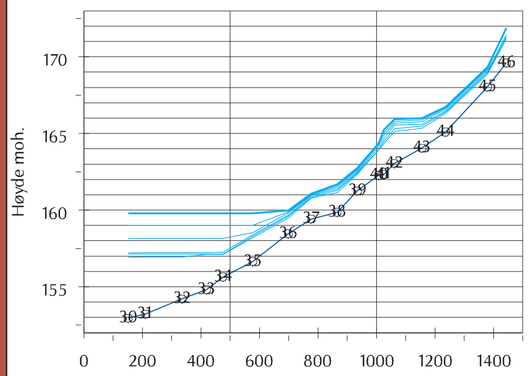
41086
287394

# VANNSTAND VED TVERRPROFIL

## Rukkedøla

| Profilnr | 10 år | 20 år | 50 år | 100 år | 200 år | **500 år** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 156.9 | 157.1 | 157.2 | 158.2 | 159.0 | **159.8** |
| 31 | 156.9 | 157.1 | 157.2 | 158.2 | 159.0 | **159.8** |
| 32 | 156.9 | 157.1 | 157.2 | 158.2 | 159.0 | **159.8** |
| 33 | 157.1 | 157.1 | 157.2 | 158.2 | 159.0 | **159.8** |
| 34 | 157.1 | 157.1 | 157.2 | 158.2 | 159.0 | **159.8** |
| 35 | 158.2 | 158.3 | 158.4 | 158.5 | 159.0 | **159.8** |
| 36 | 159.5 | 159.6 | 159.7 | 159.8 | 159.9 | **160.0** |
| 37 | 160.8 | 160.8 | 160.9 | 161.0 | 161.0 | **161.1** |
| 38 | 161.2 | 161.3 | 161.4 | 161.5 | 161.6 | **161.7** |
| 39 | 162.3 | 162.4 | 162.5 | 162.6 | 162.7 | **162.7** |
| 40 | 163.9 | 164.0 | 164.1 | 164.3 | 164.4 | **164.4** |
| 41 | 164.3 | 164.5 | 164.7 | 164.9 | 165.1 | **165.2** |
| 42 | 165.1 | 165.3 | 165.5 | 165.7 | 165.8 | **165.9** |
| 43 | 165.3 | 165.5 | 165.6 | 165.8 | 165.9 | **166.0** |
| 44 | 166.3 | 166.4 | 166.5 | 166.6 | 166.7 | **166.7** |
| 45 | 168.9 | 169.0 | 169.1 | 169.2 | 169.3 | **169.3** |
| 46 | 171.2 | 171.3 | 171.4 | 171.9 | 171.9 | **171.9** |

# VANNLINJER RUKKEDØLA




Normal vannstand

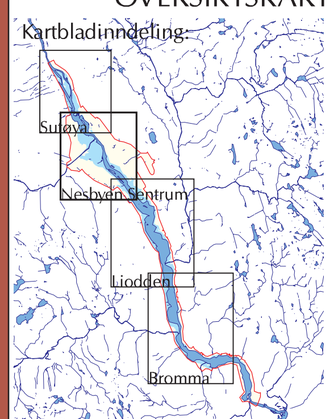
Vannlinje for 500 års flommen

Vannlinjer for andre beregnede flommer

Profilnr på tverrprofilene

# OVERSIKTSKART

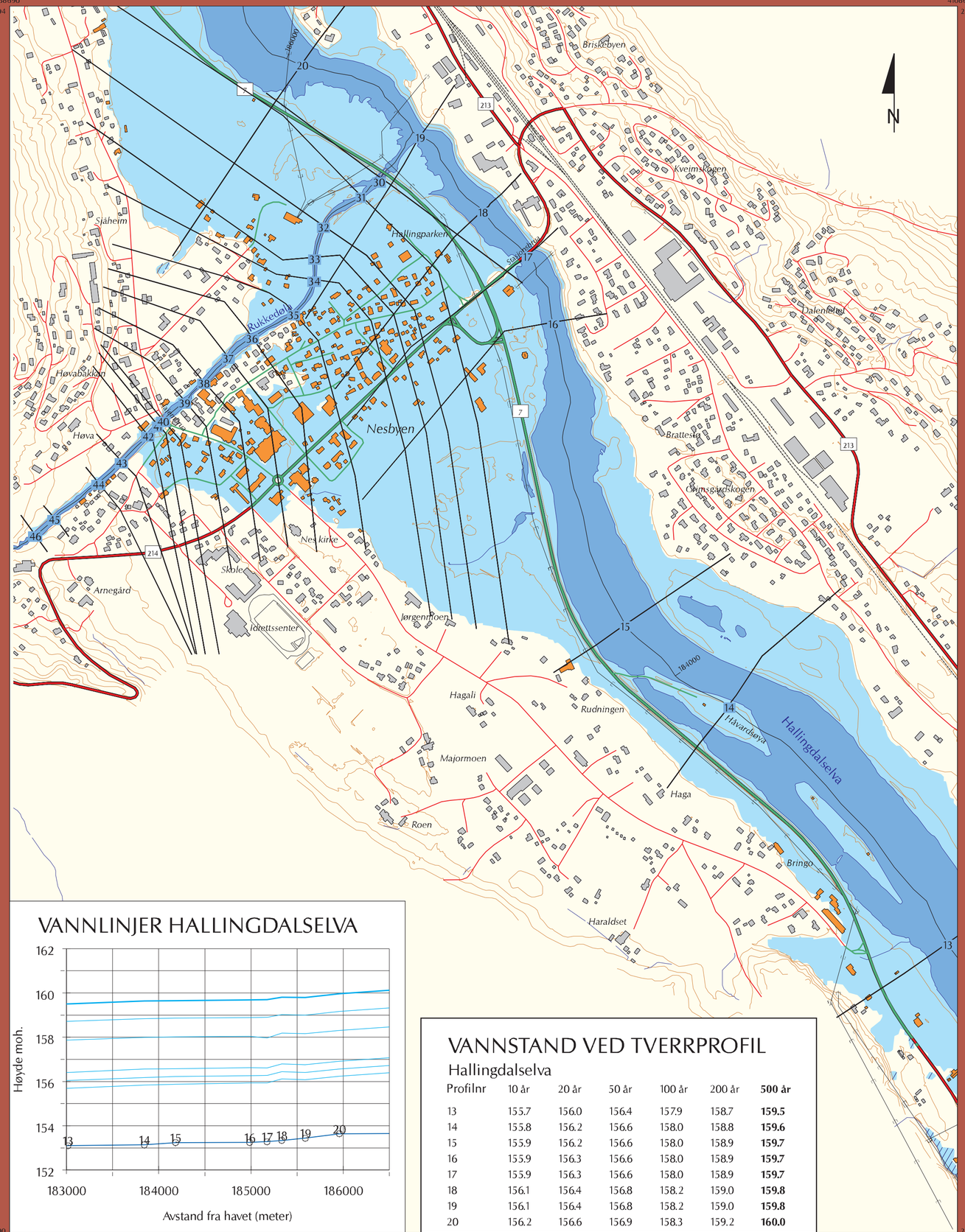
Kartbladinndeling:



Flomsonekartprosjekt

Nedbørfeltet til 012.Z DRAMMENSVASSDRAGET

Analyseområde




# VANNLINJER HALLINGDALSELVA




# VANNSTAND VED TVERRPROFIL

## Hallingdalselva

| Profilnr | 10 år | 20 år | 50 år | 100 år | 200 år | **500 år** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 155.7 | 156.0 | 156.4 | 157.9 | 158.7 | **159.5** |
| 14 | 155.8 | 156.2 | 156.6 | 158.0 | 158.8 | **159.6** |
| 15 | 155.9 | 156.2 | 156.6 | 158.0 | 158.9 | **159.7** |
| 16 | 155.9 | 156.3 | 156.6 | 158.0 | 158.9 | **159.7** |
| 17 | 155.9 | 156.3 | 156.6 | 158.0 | 158.9 | **159.7** |
| 18 | 156.1 | 156.4 | 156.8 | 158.2 | 159.0 | **159.8** |
| 19 | 156.1 | 156.4 | 156.8 | 158.2 | 159.0 | **159.8** |
| 20 | 156.2 | 156.6 | 156.9 | 158.3 | 159.2 | **160.0** |

# TEGNFORKLARING

- Europa-/Riks-/Fylkesvei med veinr.
- Kommunal/Privat vei
- Oversvømt vei
- Jernbane
- Tverrprofiler med profilnr
- Matematisk midtlinje av elv med avstand fra havet
- Kraftlinje
- Høydekurver med 5 meters ekvidistanse
- Bygninger
- Flomutsatte bygninger
- Elv, vann og sjø
- Oversvømt areal ved 500 års flom
- Lavpunkter - områder som ikke har direkte forbindelse med elva (bak flomverk, kulvert, m.v). Sannsynlighet for oversvømmelse må vurderes nærmere

NVE

# FLOMSONEKART

## Prosjekt: Nesbyen
## Kartblad: Nesbyen Sentrum

500 ÅRS FLOM

Godkjent 3 Mars 2003

Målestokk 1 : 8000

0 250 m

| | |
|---|---|
| Koordinatsystem: | NGO, akse 2 |
| Kartgrunnlag | |
| Situasjon: | SK(98) |
| Høydedata: | DTEM og 1 m koter |
| Flomsoneanalyse | |
| Flomverdier: | Dok. 14/2001 NVE |
| Vannlinjer: | 2002 NVE |
| Terrengmodell: | okt 2001 |
| GIS-analyse: | des 2002 |
| Prosjektrapport: | Flomsonekart 10/2002 |
| Prosjektnr: | fs012_5 |


NORGES VASSDRAGS- OG ENERGIDIREKTORAT (NVE)

P.b. 5091 Maj. - 0301 Oslo
Tlf: 22 95 95 95 Fax: 22 95 90 00
Internett adr: http://www.nve.no/flomsonekart


284290
38690

284290
41086