

## VANNSTAND VED TVERRPROFIL

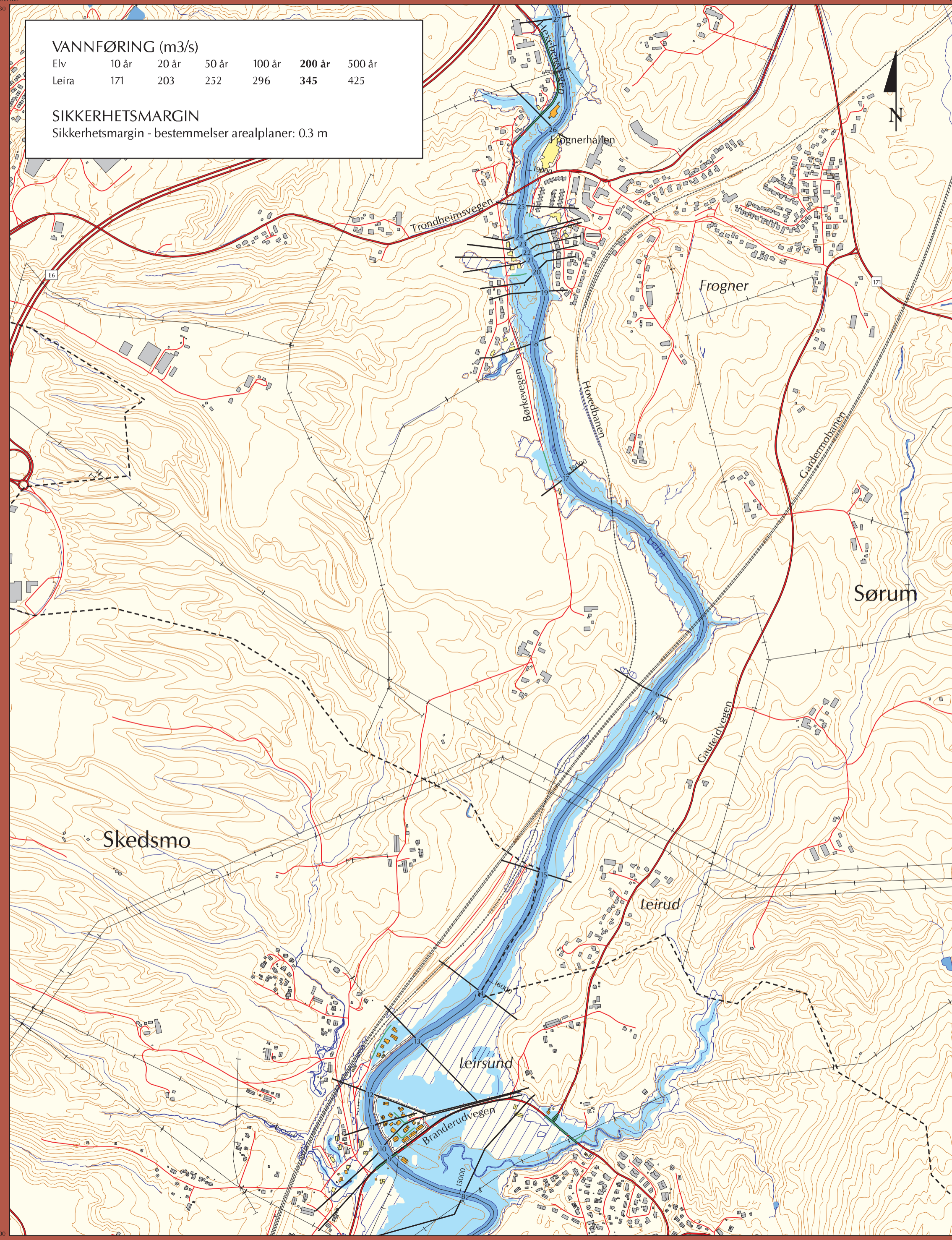
Profilnr	10 år	20 år	50 år	100 år	200 år	500 år
8	105.3	105.6	105.8	106.1	<b>106.3</b>	106.5
9	105.4	105.7	106.0	106.2	<b>106.4</b>	106.6
10	105.4	105.8	106.2	106.4	<b>106.5</b>	106.7
11	105.4	105.8	106.2	106.4	<b>106.6</b>	106.7
12	105.5	105.9	106.3	106.5	<b>106.7</b>	106.9
13	105.5	105.9	106.3	106.6	<b>106.8</b>	107.1
14	105.6	106.0	106.4	106.7	<b>107.0</b>	107.3
15	105.7	106.1	106.5	106.8	<b>107.1</b>	107.4
16	105.8	106.2	106.7	107.0	<b>107.3</b>	107.7
17	106.0	106.4	106.9	107.2	<b>107.6</b>	108.0
18	106.1	106.5	107.0	107.4	<b>107.7</b>	108.1
19	106.1	106.5	107.0	107.4	<b>107.7</b>	108.2
20	106.1	106.5	107.0	107.4	<b>107.7</b>	108.2
21	106.1	106.6	107.0	107.4	<b>107.7</b>	108.2
22	106.2	106.6	107.1	107.4	<b>107.8</b>	108.2
23	106.2	106.6	107.1	107.4	<b>107.8</b>	108.2
24	106.2	106.6	107.1	107.4	<b>107.8</b>	108.2
25	106.2	106.6	107.1	107.4	<b>107.8</b>	108.2
26	106.2	106.7	107.2	107.5	<b>107.9</b>	108.4
27	106.3	106.7	107.2	107.6	<b>107.9</b>	108.4

### VANNFØRING (m<sup>3</sup>/s)

Elv	10 år	20 år	50 år	100 år	200 år	500 år
Leira	171	203	252	296	<b>345</b>	425

### SIKKERHETSMARGIN

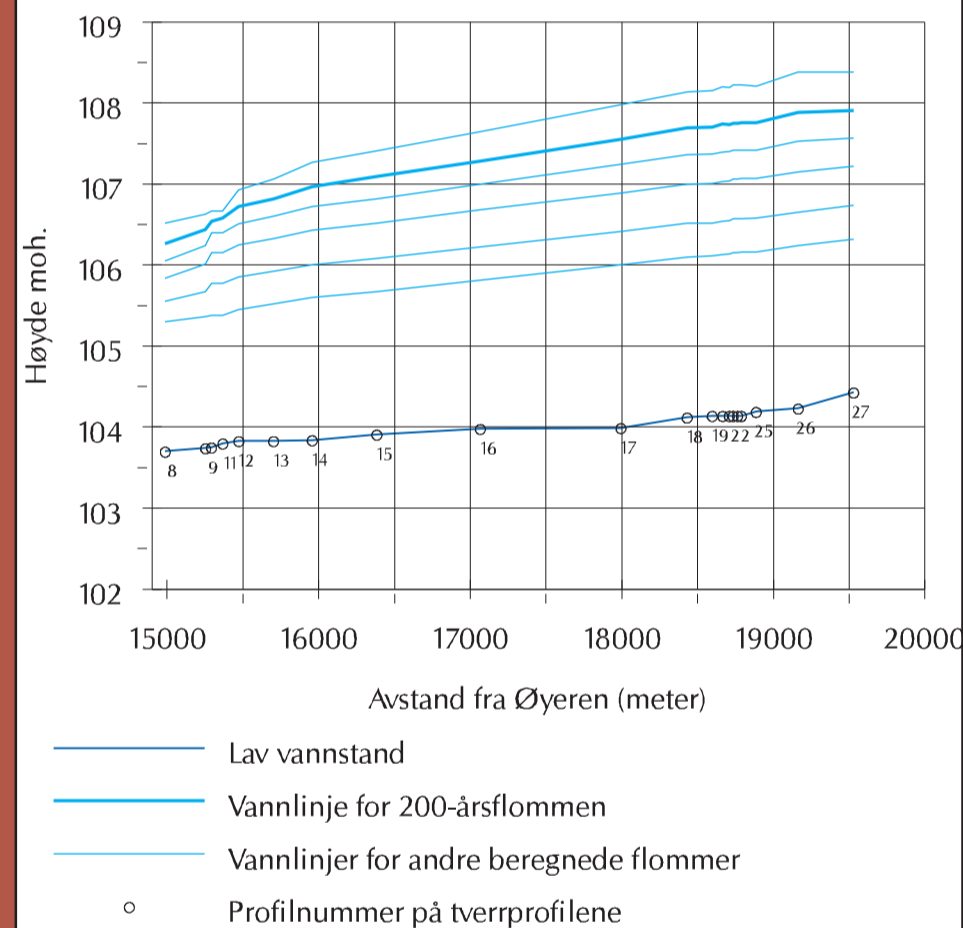
Sikkerhetsmargin - bestemmelser arealplaner: 0.3 m



## TEGNFORKLARING

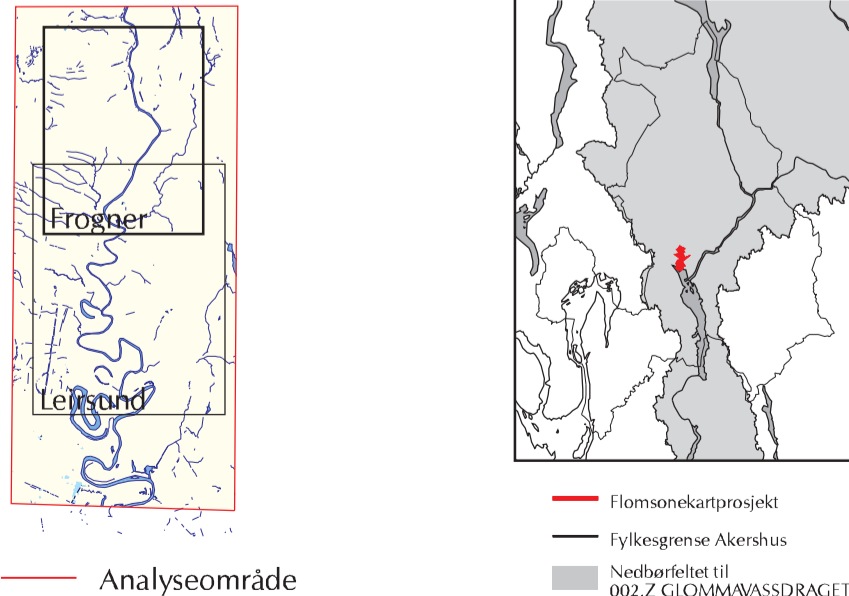
- Europa-, riks- og fylkesvei
- Kommunal og privat vei
- Oversvømt vei
- Jernbane
- Flomverk
- Tverrprofiler med profilnummer
- Matematisk midtlinje av elv med avstand fra Øyeren
- Kraftlinje
- Høydekurver med 5 meters ekvidistanse
- Ikke flomutsatte bygninger
- Flomutsatte bygninger
- Bygninger med fare for vann i kjelleren
- Elv og vann
- Oversvømt areal ved 200-årsflom
- Sone med fare for vann i kjelleren - områder som ligger mindre enn 2.5 m høyere enn flomsoneen.
- Lavpunkter - områder som ikke har direkte forbindelse med elva (bak flomverk, kulvert, m.v). Sannsynlighet for oversvømmelse må vurderes nærmere.

## VANNLINJER



## OVERSIKTSKART

Kartbladinndeling:



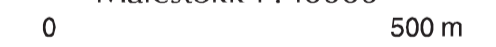
## FLOMSONEKART

Prosjekt: Leirsund og Frogner  
 Kartblad Frogner

200-ÅRSFLOM

Godkjent 14. desember 2007

Målestokk 1 : 10000



Koordinatsystem:	UTM, sone 32
Kartgrunnlag:	
Situasjon:	Geovekst 2007
Høydedata:	1 og 5m koter
Flomsonanalyse:	
Flomverdier:	Dok. 16/2005
Vannlinjer:	September 2007
Terrengmodell:	Mars 2007
GIS-analyse:	November 2007
Prosjektrapport:	Flomsonkart 12/2007
Prosjektnr.:	fs002_20

NORGES VASSDRAGS- OG ENERGIDIREKTORAT (NVE)

Postboks 5091 Majorstua - 0301 Oslo  
 Tlf: 22 95 95 95 Faks: 22 95 90 00  
 Internett: www.nve.no/flomsonkart