Presentasjonsregler: Flomsoner

**Dataeier**

Norges vassdrags- og energidirektorat, NVE

Statisk Tegnforklaring

 FLOMSONER

**Flomsone analyseområde**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Gjeldende |
|  | Til ny vurdering |
|  | Ajourført |
|  | Under planlegging |

**Flomvannstand ved tverrprofil**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Tverrprofil med flomvannstander (m.o.h.) |

**Flomvannstandskurve: 10, 20, 50, 100, 200, 500 og 1000 års gjentaksintervall,**

**og 200 års gjentaksintervall med et endret klima i år 2100**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Kurver med flomvannstand (m.o.h.) |
|  | Halvmeters kurver med flomvannstand (m.o.h.) |

**Flomsoner: 10, 20, 50, 100, 200, 500 og 1000 års gjentaksintervall**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Flomutsatt |
|  | Lavpunkt |
|  | Elv og vann |

**Flomsoner: 200 års gjentaksintervall med et endret klima i år 2100**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Flomutsatt |
|  | Lavpunkt |
|  | Elv og vann |

**Tegnforklaring detaljer**

Flomsone analyseområde

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Klassenavn** | **RGB-verdier** | **Symbol** | **Spørring** |
| Gjeldende |  230-0-0 |  | STATUSKARTLEGGING=1 |
| Til ny vurdering |  230-152-0 |  | STATUSKARTLEGGING=2 |
| Ajourført |  168-0-0 |  | STATUSKARTLEGGING=5 |
| Under planlegging |  230-0-0 |  | STATUSKARTLEGGING=6 |

Flomvannstand ved tverrprofil

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Klassenavn** | **RGB-verdier** | **Symbol** | **Spørring** |
| Flomvannstand ved tverrprofil |  0-38-115 |  |  |

Flomvannstandskurve: 10, 20, 50, 100, 200, 500 og 1000 års gjentaksintervall, og

200 års gjentaksintervall med et endret klima i år 2100

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Klassenavn** | **RGB-verdier** | **Symbol** | **Spørring** |
| Kurver med flomvannstand (m.o.h.) |  0-0-0 |  | SYMBOLKONTUR=1 |
| Halvmeterskurver med flomvannstand (m.o.h.) |  0-0-0 |  | SYMBOLKONTUR=2 |

Flomsoner: 10, 20, 50, 100, 200, 500 og 1000 års gjentaksintervall

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Klassenavn** | **RGB-verdier** | **Symbol** | **Spørring** |
| Flomutsatt |  0-0-255, 50-180-255 |  | SYMBOLFLOM=1 |
| Lavpunkt |  0-0-255 |  | SYMBOLFLOM=2 |
| Elv og vann |  0-0-255, 151-219-242 |  | SYMBOLFLOM=3 |

Flomsoner: 200 års gjentaksintervall med et endret klima i år 2100

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Klassenavn** | **RGB-verdier** | **Symbol** | **Spørring** |
| Flomutsatt |  237-92-127 |  | SYMBOLFLOM=1 |
| Lavpunkt |  237-92-127 |  | SYMBOLFLOM=2 |
| Elv og vann |  0-0-255, 151-219-242 |  | SYMBOLFLOM=3 |

**Kaag i tjenesten (opsjon)**

**Kartlag i tjenesten**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Temakart** | **GetLegendGraphic** | **Bilde** | **Min.Scale** | **Max.****Scale** |
| FlomsoneAnalyseomraade | <https://gis3.nve.no/map/services/Flomsoner1/MapServer/WmsServer?request=GetLegendGraphic&version=1.3.0&format=image/png&layer=FlomsoneAnalyseomraade> | http://wms3.nve.no/map/services/Flomsoner1/MapServer/WmsServer?request=GetLegendGraphic&version=1.3.0&format=image/png&layer=19 | 0 | 0 |
| Flomvannstand\_ved\_tverrprofil | <https://gis3.nve.no/map/services/Flomsoner1/MapServer/WmsServer?request=GetLegendGraphic&version=1.3.0&format=image/png&layer=Flomvannstand_ved_tverrprofil> | http://wms3.nve.no/map/services/Flomsoner1/MapServer/WmsServer?request=GetLegendGraphic&version=1.3.0&format=image/png&layer=Flomvannstand_ved_tverrprofil | 0 | 160001 |
| Flomvannstandskurve\_10ar | <https://gis3.nve.no/map/services/Flomsoner1/MapServer/WmsServer?request=GetLegendGraphic&version=1.3.0&format=image/png&layer=Flomvannstandskurve_10ar> | http://wms3.nve.no/map/services/Flomsoner1/MapServer/WmsServer?request=GetLegendGraphic&version=1.3.0&format=image/png&layer=17 | 0 | 160001 |
| Flomvannstandskurve\_20ar | <https://gis3.nve.no/map/services/Flomsoner1/MapServer/WmsServer?request=GetLegendGraphic&version=1.3.0&format=image/png&layer=Flomvannstandskurve_20ar> | http://wms3.nve.no/map/services/Flomsoner1/MapServer/WmsServer?request=GetLegendGraphic&version=1.3.0&format=image/png&layer=17 | 0 | 160001 |
| Flomvannstandskurve\_50ar | <https://gis3.nve.no/map/services/Flomsoner1/MapServer/WmsServer?request=GetLegendGraphic&version=1.3.0&format=image/png&layer=Flomvannstandskurve_50ar> | http://wms3.nve.no/map/services/Flomsoner1/MapServer/WmsServer?request=GetLegendGraphic&version=1.3.0&format=image/png&layer=17 | 0 | 160001 |
| Flomvannstandskurve\_100ar | <https://gis3.nve.no/map/services/Flomsoner1/MapServer/WmsServer?request=GetLegendGraphic&version=1.3.0&format=image/png&layer=Flomvannstandskurve_100ar> | http://wms3.nve.no/map/services/Flomsoner1/MapServer/WmsServer?request=GetLegendGraphic&version=1.3.0&format=image/png&layer=17 | 0 | 160001 |
| Flomvannstandskurve\_200ar | <https://gis3.nve.no/map/services/Flomsoner1/MapServer/WmsServer?request=GetLegendGraphic&version=1.3.0&format=image/png&layer=Flomvannstandskurve_200ar> | http://wms3.nve.no/map/services/Flomsoner1/MapServer/WmsServer?request=GetLegendGraphic&version=1.3.0&format=image/png&layer=17 | 0 | 160001 |
| Flomvannstandskurve\_500ar | <https://gis3.nve.no/map/services/Flomsoner1/MapServer/WmsServer?request=GetLegendGraphic&version=1.3.0&format=image/png&layer=Flomvannstandskurve_500ar> | http://wms3.nve.no/map/services/Flomsoner1/MapServer/WmsServer?request=GetLegendGraphic&version=1.3.0&format=image/png&layer=17 | 0 | 160001 |
| Flomvannstandskurve\_1000ar | <https://gis3.nve.no/map/services/Flomsoner1/MapServer/WmsServer?request=GetLegendGraphic&version=1.3.0&format=image/png&layer=Flomvannstandskurve_1000ar> | http://wms3.nve.no/map/services/Flomsoner1/MapServer/WmsServer?request=GetLegendGraphic&version=1.3.0&format=image/png&layer=17 | 0 | 160001 |
| Flomvannstandskurve\_2100ar | <https://gis3.nve.no/map/services/Flomsoner1/MapServer/WmsServer?request=GetLegendGraphic&version=1.3.0&format=image/png&layer=Flomvannstandskurve_2100ar> | http://wms3.nve.no/map/services/Flomsoner1/MapServer/WmsServer?request=GetLegendGraphic&version=1.3.0&format=image/png&layer=17 | 0 | 160001 |
| Flomsone\_10arsflom | <https://gis3.nve.no/map/services/Flomsoner1/MapServer/WMSServer?request=GetLegendGraphic&version=1.3.0&format=image/png&layer=Flomsone_10arsflom> | http://wms3.nve.no/map/services/Flomsoner1/MapServer/WmsServer?request=GetLegendGraphic&version=1.3.0&format=image/png&layer=8 | 0 | 160001 |
| Flomsone\_20arsflom | <https://gis3.nve.no/map/services/Flomsoner1/MapServer/WMSServer?request=GetLegendGraphic&version=1.3.0&format=image/png&layer=Flomsone_20arsflom> | http://wms3.nve.no/map/services/Flomsoner1/MapServer/WmsServer?request=GetLegendGraphic&version=1.3.0&format=image/png&layer=8 | 0 | 160001 |
| Flomsone\_50arsflom | <https://gis3.nve.no/map/services/Flomsoner1/MapServer/WMSServer?request=GetLegendGraphic&version=1.3.0&format=image/png&layer=Flomsone_50arsflom> | http://wms3.nve.no/map/services/Flomsoner1/MapServer/WmsServer?request=GetLegendGraphic&version=1.3.0&format=image/png&layer=8 | 0 | 160001 |
| Flomsone\_100arsflom |  [https://gis3.nve.no/map/services/Flomsoner1/MapServer/WMSServer?request=GetLegendGraphic&version=1.3.0&format=image/png&layer=Flomsone\_100arsflom](http://wms3.nve.no/map/services/Flomsoner1/MapServer/WMSServer?request=GetLegendGraphic&version=1.3.0&format=image/png&layer=Flomsone_100arsflom) | http://wms3.nve.no/map/services/Flomsoner1/MapServer/WmsServer?request=GetLegendGraphic&version=1.3.0&format=image/png&layer=8 | 0 | 160001 |
| Flomsone\_200arsflom | <https://gis3.nve.no/map/services/Flomsoner1/MapServer/WMSServer?request=GetLegendGraphic&version=1.3.0&format=image/png&layer=Flomsone_200arsflom> | http://wms3.nve.no/map/services/Flomsoner1/MapServer/WmsServer?request=GetLegendGraphic&version=1.3.0&format=image/png&layer=8 | 0 | 160001 |
| Flomsone\_500arsflom | <https://gis3.nve.no/map/services/Flomsoner1/MapServer/WMSServer?request=GetLegendGraphic&version=1.3.0&format=image/png&layer=Flomsone_500arsflom> | http://wms3.nve.no/map/services/Flomsoner1/MapServer/WmsServer?request=GetLegendGraphic&version=1.3.0&format=image/png&layer=8 | 0 | 160001 |
| Flomsone\_1000arsflom | <https://gis3.nve.no/map/services/Flomsoner1/MapServer/WMSServer?request=GetLegendGraphic&version=1.3.0&format=image/png&layer=Flomsone_1000arsflom> | http://wms3.nve.no/map/services/Flomsoner1/MapServer/WmsServer?request=GetLegendGraphic&version=1.3.0&format=image/png&layer=8 | 0 | 160001 |
| Flomsone\_200arsflom\_klima | <https://gis3.nve.no/map/services/Flomsoner1/MapServer/WMSServer?request=GetLegendGraphic&version=1.3.0&format=image/png&layer=Flomsone_200arsflom_klima> | http://wms3.nve.no/map/services/Flomsoner1/MapServer/WmsServer?request=GetLegendGraphic&version=1.3.0&format=image/png&layer=0 | 0 | 160001 |

**Lenker/Annet (valgfritt)**

**Lenker/Annet (opsjon)**

NVE Atlas <https://atlas.nve.no>

Produktark <https://register.geonorge.no/register/versjoner/produktark/norges-vassdrags-og-energidirektorat/flomsoner>

NVEs nettside [https://www.nve.no/flaum-og-skred/kartlegging/flaum/](https://www.nve.no/flaum-og-skred/kartlegging/flaum/%20%20)

Metadata i Geonorge

<https://kartkatalog.geonorge.no/metadata/norges-vassdrags-og-energidirektorat/flomsoner/e95008fc-0945-4d66-8bc9-e50ab3f50401>