

Presentasjonsregler: Hydrologiske data

DATAEIER

Norges vassdrags- og energidirektorat, NVE

STATISK TEGNFORKLARING

HYDROLOGISKE DATA

Målestasjoner

- Målestasjoner med feltparameter
- Målestasjoner

Målestasjon lokalnedbørfelt

- Målestasjon lokalnedbørfelt

Målestasjon totalnedbørfelt

- Målestasjon totalnedbørfelt


Årsavrenning linje 30-60

-  Isolinje, årsavrenning 30-60

Årsavrenning linje 61-90

-  Isolinje, årsavrenning 61-90



Årsavrenning pkt

-  Årsavrenning punkt, 61-90











SANNTIDS MÅLESERIER	AKTIVE MÅLESERIER	NEDLAGTE MÅLESERIER
<p>Stasjonsnummer sanntid</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Måleserier 	<p>Stasjonsnummer aktiv</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Måleserier 	<p>Stasjonsnummer nedlagt</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Måleserier
<p>Vannføring sanntid</p> <ul style="list-style-type: none"> ▲ Vannføring 	<p>Vannføring aktiv</p> <ul style="list-style-type: none"> ▲ Vannføring 	<p>Vannføring nedlagt</p> <ul style="list-style-type: none"> ▲ Vannføring
<p>Vannstand sanntid</p> <ul style="list-style-type: none"> ◄ Vannstand 	<p>Vannstand aktiv</p> <ul style="list-style-type: none"> ◄ Vannstand 	<p>Vannstand nedlagt</p> <ul style="list-style-type: none"> ◄ Vannstand
<p>Tilsig sanntid</p> <ul style="list-style-type: none"> ▲ Tilsig 	<p>Tilsig aktiv</p> <ul style="list-style-type: none"> ▲ Tilsig 	<p>Tilsig nedlagt</p> <ul style="list-style-type: none"> ▲ Tilsig
<p>Grunnvann, markvann, teledyp sanntid</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Grunnvann, markvann, teledyp 	<p>Grunnvann, markvann, teledyp aktiv</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Grunnvann, markvann, teledyp 	<p>Grunnvann, markvann, teledyp nedlagt</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Grunnvann, markvann, teledyp
<p>Sediment, materialtransport sanntid</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Sediment, materialtransport 	<p>Sediment, materialtransport aktiv</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Sediment, materialtransport 	<p>Sediment, materialtransport nedlagt</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Sediment, materialtransport
<p>Snø sanntid</p> <ul style="list-style-type: none"> ▲ Snø 	<p>Snø aktiv</p> <ul style="list-style-type: none"> ▲ Snø 	<p>Snø nedlagt</p> <ul style="list-style-type: none"> ▲ Snø
<p>Is, vanntemperatur, saltholdighet sanntid</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Is, vanntemperatur, saltholdighet 	<p>Is, vanntemperatur, saltholdighet aktiv</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Is, vanntemperatur, saltholdighet 	<p>Is, vanntemperatur, saltholdighet nedlagt</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Is, vanntemperatur, saltholdighet
<p>Meteorologiske data sanntid</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Meteorologiske data 	<p>Meteorologiske data aktiv</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Meteorologiske data 	<p>Meteorologiske data nedlagt</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Meteorologiske data
<p>Kraftverksdata sanntid</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Kraftverksdata 	<p>Kraftverksdata aktiv</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Kraftverksdata 	<p>Kraftverksdata nedlagt</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Kraftverksdata
<p>Andre målinger sanntid</p> <ul style="list-style-type: none"> ! Andre målinger 	<p>Andre målinger aktiv</p> <ul style="list-style-type: none"> ! Andre målinger 	<p>Andre målinger nedlagt</p> <ul style="list-style-type: none"> ! Andre målinger

TEGNFORKLARING DETALJER












Målestasjoner

Klassenavn	RGB-verdier	Symbol	Spørring
Målestasjoner med feltparametere	0-0-0		FELTNR != NULL
Målestasjoner	0-0-0		FELTNR = NULL

Sanntids måleserier

Klassenavn	RGB-verdier	Symbol	Spørring
Måleserier	0-0-0		SANNTID=J
Vannføring	0-0-0, 0-111-255		SANNTID=J AND GRUPPE=8
Vannstand	0-0-0, 255-0-0		SANNTID=J AND GRUPPE=1
Grunnvann, markvann, teledyp	0-0-0, 168-111-0		SANNTID=J AND GRUPPE=3
Sediment, materialtransport	0-0-0, 133-0-168		SANNTID=J AND GRUPPE=4
Snø	0-0-0, 123-141-245		SANNTID=J AND GRUPPE=5
Is, vanntemperatur, saltholdighet	0-0-0, 255-169-0		SANNTID=J AND GRUPPE=6
Meteorologiske data	0-0-0, 255-0-197		SANNTID=J AND GRUPPE=7
Kraftverksdata	0-0-0, 255-255-0		SANNTID=J AND GRUPPE=9
Andre målinger	0-0-0, 51-51-51		SANNTID=J AND GRUPPE=0

Aktive måleserier

Klassenavn	RGB-verdier	Symbol	Spørring
Måleserier	0-0-0		STASJONSTATUS=1
Vannføring	0-0-0, 0-111-255		STASJONSTATUS=1 AND GRUPPE=8
Vannstand	0-0-0, 255-0-0		STASJONSTATUS=1 AND GRUPPE=1
Tilsig	0-0-0, 77-230-0		STASJONSTATUS=1 AND GRUPPE=2
Grunnvann, markvann, teledyp	0-0-0, 168-111-0		STASJONSTATUS=1 AND GRUPPE=3
Sediment, materialtransport	0-0-0, 133-0-168		STASJONSTATUS=1 AND GRUPPE=4
Snø	0-0-0, 123-141-245		STASJONSTATUS=1 AND GRUPPE=5
Is, vanntemperatur, saltholdighet	0-0-0, 255-169-0		STASJONSTATUS=1 AND GRUPPE=6
Meteorologiske data	0-0-0, 255-0-197		STASJONSTATUS=1 AND GRUPPE=7
Kraftverksdata	0-0-0, 255-255-0		STASJONSTATUS=1 AND GRUPPE=9
Andre målinger	0-0-0, 51-51-51		STASJONSTATUS=1 AND GRUPPE=0

Nedlagte måleserier

Klassenavn	RGB-verdier	Symbol	Spørring
Måleserier	0-0-0	•	STASJONSTATUS=0
Vannføring	0-0-0, 0-111-255	•	STASJONSTATUS=0 AND GRUPPE=8
Vannstand	0-0-0, 255-0-0	•	STASJONSTATUS=0 AND GRUPPE=1
Tilsig	0-0-0, 77-230-0	•	STASJONSTATUS=0 AND GRUPPE=2
Grunnvann, markvann, teledyp	0-0-0, 168-111-0	•	STASJONSTATUS=0 AND GRUPPE=3
Sediment, materialtransport	0-0-0, 133-0-168	•	STASJONSTATUS=0 AND GRUPPE=4
Snø	0-0-0, 123-141-245	•	STASJONSTATUS=0 AND GRUPPE=5
Is, vanntemperatur, saltholdighet	0-0-0, 255-169-0	•	STASJONSTATUS=1 AND GRUPPE=6
Meteorologiske data	0-0-0, 255-0-197	•	STASJONSTATUS=0 AND GRUPPE=7
Kraftverksdata	0-0-0, 255-255-0	•	STASJONSTATUS=0 AND GRUPPE=9
Andre målinger	0-0-0, 51-51-51	•	STASJONSTATUS=0 AND GRUPPE=0

Målestasjon totalnedbørfelt

Klassenavn	RGB-verdier	Symbol	Spørring
Målestasjon totalnedbørfelt	0-0-0	□	

Målestasjon lokalnedbørfelt

Klassenavn	RGB-verdier	Symbol	Spørring
Målestasjon lokalnedbørfelt	36-36-201	□	

Årsavrenning linje 30-60

Klassenavn	RGB-verdier	Symbol	Spørring
Isolinje årsavrenning 30-60	168-0-0	—	

Årsavrenning linje 61-90

Klassenavn	RGB-verdier	Symbol	Spørring
Isolinje årsavrenning 61-90	0-0-0	—	

Årsavrenning mm pr år

Klassenavn	RGB-verdier	Symbol	Spørring
Årsavrenning punkt 61-90	255-48-205	•	

KARTLAG I TJENESTEN

Temakart	GetLegendGraphic	Bilde	Min.Scale	Max.Scale
Malestasjoner	https://gis3.nve.no/map/services/HydrologiskeData2/MapServer/WmsServer?request=GetLegendGraphic&version=1.3.0&format=image/png&layer=Malestasjoner	<input checked="" type="checkbox"/> Målestasjoner med feltparameter <input type="checkbox"/> Målestasjoner	0	0
Stasjonsnr_sanntid	https://gis3.nve.no/map/services/HydrologiskeData2/MapServer/WmsServer?request=GetLegendGraphic&version=1.3.0&format=image/png&layer=Stasjonsnr_sanntid	● Sanntids måleserier	0	0
Vannføring_sanntid	https://gis3.nve.no/map/services/HydrologiskeData2/MapServer/WmsServer?request=GetLegendGraphic&version=1.3.0&format=image/png&layer=Vannføring_sanntid	📍 Vannføring	0	0
Vannstand_sanntid	https://gis3.nve.no/map/services/HydrologiskeData2/MapServer/WmsServer?request=GetLegendGraphic&version=1.3.0&format=image/png&layer=Vannstand_sanntid	📍 Vannstand	0	0
Grunnvann_markvann_teledyp_sanntid	https://gis3.nve.no/map/services/HydrologiskeData2/MapServer/WmsServer?request=GetLegendGraphic&version=1.3.0&format=image/png&layer=Grunnvann_markvann_teledyp_sanntid	📍 Grunnvann, markvann, teledyp	0	0
Sediment_materialtransport_sanntid	https://gis3.nve.no/map/services/HydrologiskeData2/MapServer/WmsServer?request=GetLegendGraphic&version=1.3.0&format=image/png&layer=Sediment_materialtransport_sanntid	📍 Sediment, materialtransport	0	0
Sno_sanntid	https://gis3.nve.no/map/services/HydrologiskeData2/MapServer/WmsServer?request=GetLegendGraphic&version=1.3.0&format=image/png&layer=Sno_sanntid	📍 Sno	0	0
Is_vanntemperatur_saltholdighet_sanntid	https://gis3.nve.no/map/services/HydrologiskeData2/MapServer/WmsServer?request=GetLegendGraphic&version=1.3.0&format=image/png&layer=Is_vanntemperatur_saltholdighet_sanntid	📍 Is, vanntemperatur, saltholdighet	0	0
Meteorologiske_data_sanntid	https://gis3.nve.no/map/services/HydrologiskeData2/MapServer/WmsServer?request=GetLegendGraphic&version=1.3.0&format=image/png&layer=Meteorologiske_data_sanntid	📍 Meteorologiske data	0	0
Kraftverksdata_sanntid	https://gis3.nve.no/map/services/HydrologiskeData2/MapServer/WmsServer?request=GetLegendGraphic&version=1.3.0&format=image/png&layer=Kraftverksdata_sanntid	📍 Kraftverksdata	0	0
Andre_malinger_sanntid	https://gis3.nve.no/map/services/HydrologiskeData2/MapServer/WmsServer?request=GetLegendGraphic&version=1.3.0&format=image/png&layer=Andre_malinger_sanntid	📍 Andre målinger	0	0

Presentasjonsregler: Hydrologiske data

Stasjonsnr_aktiv	https://gis3.nve.no/map/services/HydrologiskeData2/MapServer/WmsServer?request=GetLegendGraphic&version=1.3.0&format=image/png&layer=Stasjonsnr_aktiv	● Vannføring	0	0
Vannføring_aktiv	https://gis3.nve.no/map/services/HydrologiskeData2/MapServer/WmsServer?request=GetLegendGraphic&version=1.3.0&format=image/png&layer=Vannføring_aktiv	▲ Vannføring	0	0
Vannstand_aktiv	https://gis3.nve.no/map/services/HydrologiskeData2/MapServer/WmsServer?request=GetLegendGraphic&version=1.3.0&format=image/png&layer=Vannstand_aktiv	▼ Vannstand	0	0
Tilsig_aktiv	https://gis3.nve.no/map/services/HydrologiskeData2/MapServer/WmsServer?request=GetLegendGraphic&version=1.3.0&format=image/png&layer=Tilsig_aktiv	▲ Tilsig	0	0
Grunnvann_markvann_teledyp_aktiv	https://gis3.nve.no/map/services/HydrologiskeData2/MapServer/WmsServer?request=GetLegendGraphic&version=1.3.0&format=image/png&layer=Grunnvann_markvann_teledyp_aktiv	▲ Grunnvann, markvann, teledyp	0	0
Sediment_materialtransport_aktiv	https://gis3.nve.no/map/services/HydrologiskeData2/MapServer/WmsServer?request=GetLegendGraphic&version=1.3.0&format=image/png&layer=Sediment_materialtransport_aktiv	▲ Sediment, materialtransport	0	0
Sno_aktiv	https://gis3.nve.no/map/services/HydrologiskeData2/MapServer/WmsServer?request=GetLegendGraphic&version=1.3.0&format=image/png&layer=Sno_aktiv	▲ Sno	0	0
Is_vanntemperatur_saltholdighet_aktiv	https://gis3.nve.no/map/services/HydrologiskeData2/MapServer/WmsServer?request=GetLegendGraphic&version=1.3.0&format=image/png&layer=Is_vanntemperatur_saltholdighet_aktiv	▲ Is, vanntemperatur, saltholdighet	0	0
Meteorologiske_data_aktiv	https://gis3.nve.no/map/services/HydrologiskeData2/MapServer/WmsServer?request=GetLegendGraphic&version=1.3.0&format=image/png&layer=Meteorologiske_data_aktiv	▲ Meteorologiske data	0	0
Kraftverksdata_aktiv	https://gis3.nve.no/map/services/HydrologiskeData2/MapServer/WmsServer?request=GetLegendGraphic&version=1.3.0&format=image/png&layer=Kraftverksdata_aktiv	▲ Kraftverksdata	0	0
Andre_malinger_aktiv	https://gis3.nve.no/map/services/HydrologiskeData2/MapServer/WmsServer?request=GetLegendGraphic&version=1.3.0&format=image/png&layer=Andre_malinger_aktiv	▲ Andre målinger	0	0
Stasjonsnr_nedlagt	https://gis3.nve.no/map/services/HydrologiskeData2/MapServer/WmsServer?request=GetLegendGraphic&version=1.3.0&format=image/png&layer=Stasjonsnr_nedlagt	● Nedlagte måleserier	0	0

Presentasjonsregler: Hydrologiske data

Vannføring_nedlagt	https://gis3.nve.no/map/services/HydrologiskeData2/MapServer/WmsServer?request=GetLegendGraphic&version=1.3.0&format=image/png&layer=Vannføring_nedlagt	 Vannføring	0	0
Vannstand_nedlagt	https://gis3.nve.no/map/services/HydrologiskeData2/MapServer/WmsServer?request=GetLegendGraphic&version=1.3.0&format=image/png&layer=Vannstand_nedlagt	 Vannstand	0	0
Tilsig nedlagt	https://gis3.nve.no/map/services/HydrologiskeData2/MapServer/WmsServer?request=GetLegendGraphic&version=1.3.0&format=image/png&layer=Tilsig_nedlagt	 Tilsig	0	0
Grunnvann_markvann_teledyp_nedlagt	https://gis3.nve.no/map/services/HydrologiskeData2/MapServer/WmsServer?request=GetLegendGraphic&version=1.3.0&format=image/png&layer=Grunnvann_markvann_teledyp_nedlagt	 Grunnvann, markvann, teledyp	0	0
Sediment_materialtransport_nedlagt	https://gis3.nve.no/map/services/HydrologiskeData2/MapServer/WmsServer?request=GetLegendGraphic&version=1.3.0&format=image/png&layer=Sediment_materialtransport_nedlagt	 Sediment, materialtransport	0	0
Sno_nedlagt	https://gis3.nve.no/map/services/HydrologiskeData2/MapServer/WmsServer?request=GetLegendGraphic&version=1.3.0&format=image/png&layer=Sno_nedlagt	 Sno	0	0
Is_vanntemperatur_saltholdighet_nedlagt	https://gis3.nve.no/map/services/HydrologiskeData2/MapServer/WmsServer?request=GetLegendGraphic&version=1.3.0&format=image/png&layer=Is_vanntemperatur_saltholdighet_nedlagt	 Is, vanntemperatur, saltholdighet	0	0
Meteorologiske_data_nedlagt	https://gis3.nve.no/map/services/HydrologiskeData2/MapServer/WmsServer?request=GetLegendGraphic&version=1.3.0&format=image/png&layer=Meteorologiske_data_nedlagt	 Meteorologiske data	0	0
Kraftverksdata_nedlagt	https://gis3.nve.no/map/services/HydrologiskeData2/MapServer/WmsServer?request=GetLegendGraphic&version=1.3.0&format=image/png&layer=Kraftverksdata_nedlagt	 Kraftverksdata	0	0
Andre_malinger_nedlagt	https://gis3.nve.no/map/services/HydrologiskeData2/MapServer/WmsServer?request=GetLegendGraphic&version=1.3.0&format=image/png&layer=Andre_malinger_nedlagt	 Andre målinger	0	0
Arsavrenning_mm/aar	https://gis3.nve.no/map/services/HydrologiskeData2/MapServer/WmsServer?request=GetLegendGraphic&version=1.3.0&format=image/png&layer=Arsavrenning_mm/aar	 Årsavrenning punkt, 61-90	0	400000
Malest_lokalnedb	https://gis3.nve.no/map/services/HydrologiskeData2/MapServer/WmsServer?request=GetLegendGraphic&version=1.3.0&format=image/png&layer=Malest_lokalnedb	 Målestasjon lokalnedbørfelt	0	0

Presentasjonsregler: Hydrologiske data

Malest_totalnedb	https://gis3.nve.no/map/services/HydrologiskeData2/MapServer/WmsServer?request=GetLegendGraphic&version=1.3.0&format=image/png&layer=Malest_totalnedb	<input type="checkbox"/> Målestasjon totalnedbørfelt	0	0
Arsavrenning_3060	https://gis3.nve.no/map/services/HydrologiskeData2/MapServer/WmsServer?request=GetLegendGraphic&version=1.3.0&format=image/png&layer=Arsavrenning_3060	— Isolinje, årsavrenning 30-60	0	1500001
Arsavrenning_6190	https://gis3.nve.no/map/services/HydrologiskeData2/MapServer/WmsServer?request=GetLegendGraphic&version=1.3.0&format=image/png&layer=Arsavrenning_6190	— Isolinje, årsavrenning 61-90	0	400001

LENKER/ANNET

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

SeNorge.no <http://www.senorge.no>

xGeo.no <http://www.xgeo.no>

NVEs nettsider <https://www.nve.no/hydrologi/> <https://www.nve.no/hydrologi/hydrologiske-data/>

Metadata i Geonorge <https://kartkatalog.geonorge.no/metadata/norges-vassdrags-og-energidirektorat/hydrologiske-data-wms/e5e2e820-adea-456a-821d-5de3d38d2fbc>

<https://kartkatalog.geonorge.no/metadata/norges-vassdrags-og-energidirektorat/maleserie/fa5e17ee-ed0c-4786-bb5f-25619b7ac3fb>