

## NEDBØRFELT - Oversikt over eksporterte objekttyper og deres lagringsstruktur avhengig av eksportformat

OBJEKTTYPE	GEOMETRI	FILNAVN			BESKRIVELSE
		SOSI (.sos) / QUADRI (.gdd) / GML (.gml)	Filgeodatabase (.gdb) / AutoCAD (.dxf) / KML (.kmz)	SHAPEFIL (.shp) / GeoJSON (.geojson)	
Vassdragsområde	FLATE	Nedborfelt_Vassdragsomr	Vassdragsomr	Nedborfelt_Vassdragsomr	Vassdragsområde er definert som alt som drenerer til et spesifisert kystavsnitt inkludert øyer. I tillegg inkluderes også vassdrag som drenerer ut av Norge over riksgrensen. Vassdragsområdene i dette kartlaget er definert i henhold til NVEs REGINE (REGister over Nedbørfelt). Vassdrag som drenerer ut av Norge over riksgrensen, er også samlet i vassdragsområder.
Nedbørfelt	FLATE	Nedborfelt_RegineEnhet	RegineEnhet	Nedborfelt_RegineEnhet	Områder som har et felles utløpspunkt for sitt avløp i henhold til NVEs REGINE (REGister over Nedbørfelt). Utløpspunktet er naturlig definert for eksempel ved utløp i fjord, innsjø eller der to elver møtes. Områdene i dette kartlaget representerer de minste nedbørfelthenhetene i REGINE.
		Nedborfelt_Sidenedborfelt	Sidenedborfelt	Nedborfelt_Sidenedborfelt	1.-ordens nedbørfelt i henhold til NVEs REGINE (REGister over Nedbørfelt). Et nedbørfelt er summen av vassdraget (selve vannstrengen) og avrenningsfeltet. Sidenedbørfelt er nedbørfeltet til utløpspunktet av en sideelv i et vassdrag. I dette kartlaget er det tatt med bare 1.ordens sidenedbørfelt.
		Nedborfelt_NedborfeltTilHav	NedborfeltTilHav	Nedborfelt_NedborfeltTilHav	Nedbørfelt til hav eller ut av landet i henhold til NVEs REGINE (REGister over Nedbørfelt). Et nedbørfelt er summen av vassdraget (selve vannstrengen) og avrenningsfeltet. Dette kartlaget består av hovednedbørfelt og andre nedbørfelt hvor elva har utløp i hav.
VassdragsområdeGr	KURVE	Nedborfelt_Vassdragsomr	Leveres ikke i disse formatene	Leveres ikke i shapefil-format	Grense (vannskille) mellom vassdragsområder.
NedbørfeltGr	KURVE	Nedborfelt_RegineEnhet	Leveres ikke i disse formatene	Leveres ikke i shapefil-format	Grense (vannskille) mellom nedbørfelt.
		Nedborfelt_Sidenedborfelt			
		Nedborfelt_NedborfeltTilHav			

## NEDBØRFELT - Oversikt over eksporterte objekttyper og deres egenskaper

OBJEKTTYPE	EGENSKAPSNAMN				FELTTYPE	BESKRIVELSE
	SOSI - fullt navn GML (.gml)	SOSI (.sos) / QUADRI (.gdd)	Filgeodatabase (.gdb) / GeoJSON (.geojson) / AutoCAD (.dxf) / KML (.kmz)	Shapefil (.shp)		
Nedbørfelt (Sidenedbørfelt)	objekttype	..OBJTYPE	objektType	objType	T32	Objekttype iht. SOSI objektkatalog.
	vassdragsnummer	..VASSDRAGSNR	vassdragsnummer	vassdragNr	T15	Unik ID for 1.-ordens nedbørfelt i henhold til NVEs REGINE (REGister over Nedbørfelt).
	nedbørfelt	..NEDBØRFELT	nedborfelt	nedborfelt	T30	Nedbørfeltets navn.
	areal_km2	..AREAL_KM2	areal_km2	areal_km2	H10	Nedbørfeltets areal (km <sup>2</sup> ).
	lengdeElv_km	..LENGDEELV_KM	lengdeElv_km	lengdeElv	D10	Lengde (km) av elva som definerer nedbørfeltet.
	QNormal6190_Mm3År	..QNORMAL6190_MM3ÅR	QNormal6190_Mm3Aar	QN_Mm3Aar	D10	Midlere årstilsig 1961-1990 (million m <sup>3</sup> per år).
	dataUttaksdato	..DATAUTTAKSDATO	dataUttaksdato	uttakDato	DATO	Dato for uttak av dataene fra NVEs databaser.
	eksportType	..EKSPORTTYPE	eksportType	ekspType	T25	Hvordan dataene ble hentet ut fra NVEs databaser.
Nedbørfelt (Nedbørfelt til hav)	objekttype	..OBJTYPE	objektType	objType	T32	Objekttype iht. SOSI objektkatalog.
	vassdragsnummer	..VASSDRAGSNR	vassdragsnummer	vassdragNr	T15	Unik ID for nedbørfelt til hav i henhold til NVEs REGINE (REGister over Nedbørfelt).
	nedbørfelt	..NEDBØRFELT	nedborfelt	nedborfelt	T30	Nedbørfeltets navn,
	areal_km2	..AREAL_KM2	areal_km2	areal_km2	H10	Nedbørfeltets areal (km <sup>2</sup> ).
	lengdeElv_km	..LENGDEELV_KM	lengdeElv_km	lengdeElv	D10	Lengde (km) av elva som definerer nedbørfeltet.
	QNormal6190_Mm3År	..QNORMAL6190_MM3ÅR	QNormal6190_Mm3Aar	QN_Mm3Aar	D10	Midlere årstilsig 1961-1990 (million m <sup>3</sup> per år).
	dataUttaksdato	..DATAUTTAKSDATO	dataUttaksdato	uttakDato	DATO	Dato for uttak av dataene fra NVEs databaser.
	eksportType	..EKSPORTTYPE	eksportType	ekspType	T25	Hvordan dataene ble hentet ut fra NVEs databaser.
Nedbørfelt (REGINE enhet)	objekttype	..OBJTYPE	objektType	objType	T32	Objekttype iht. SOSI objektkatalog.
	vassdragsnummer	..VASSDRAGSNR	vassdragsnummer	vassdragNr	T15	Unik ID for minsteenhets overordnede nedbørfelt i henhold til NVEs REGINE (REGister over Nedbørfelt).
	navnLokal	..NAVNLOKAL	lokalNavn	navnLokal	T30	Navn på elv eller vann.
	arealRegine	..AREALREGINE	regineAreal_km2	enhAreal	D8	Minsteenhets areal (km <sup>2</sup> ).
	nedbørfeltOppstrømAreal_km2	..NEDBØRFELTOPPSTRØMAREAL_KM2	nedborfeltOppstrømAreal_km2	totAreal	D10	Oppstrøms areal (km <sup>2</sup> ).
	elvNavnHierarki	..ELVNAVNHIERARKI	elvNavnHierarki	hierarki	T100	Elvehierarki med tilhørende nedbørfelt/kystfelt eller vassdragsområde.
	regineQ	..REGINEQ	QNormalRegine_Mm3Aar	regineQ	D10	Midlere årstilsig 1961-1990 (million m <sup>3</sup> per år).
	QNedbørfeltOppstrøm_Mm3År	..TOTILSIG	QNedborfeltOppstrom_Mm3Aar	totTilsig	D10	Midlere årstilsig oppstrøms areal 1961-1990 (million m <sup>3</sup> per år).
	nedbørfeltVassdragNrOverordnet	..NEDBØRFELTVASSDRAGNROVERORDNET	nedborfeltVassdragNrOverordnet	vnrOFelt	T15	Vassdragsnummer for overordnet nedbørfelt.
	navnNedbf	..NAVNNEDBF	overordnetNedborfeltNavn	navnNedbf	T30	Navn på overordnet nedbørfelt.
	nedbfeltHavVassdragNr	..NBFHAVNR	nedbfeltHavVassdragNr	nbfHavNr	T15	Nedbørfeltet til havs vassdragsnummer.
	nedbørfeltTilHav	..NEDBØRFELTTILHAV	nedborfeltTilHav	navnNbfHav	T30	Nedbørfeltet til havs navn.
	niva	..NIVA	hierarkiNivaRegine	niva	T3	
	punktNavnFra	..PUNKTNAVNFRA	punktNavnFra	pktNavnFra	T60	Navn på nederste punkt i enheten.
	punktNavnTil	..TILPUNKTNAVN	punktNavnTil	tilPktNavn	T60	Navn på øverste punkt i enheten.
	Q6190lsm2	..Q6190LSKM2	QNormal6190_lsm2	Q6190lsm2	D10	Midlere årstilsig 1961-1990 (liter/sekund km <sup>2</sup> ).
	Q3060lsm2	..Q3060LSKM2	QNormal3060_lsm2	Q3060lsm2	D10	Midlere årstilsig 1930-1960 (liter/sekund km <sup>2</sup> ).
	statistikkomrNr	..STATOMRNR	statistikkomrNr	statOmrNr	T15	
	dataUttaksdato	..DATAUTTAKSDATO	dataUttaksdato	uttakDato	DATO	Dato for uttak av dataene fra NVEs databaser.
	eksportType	..EKSPORTTYPE	eksportType	ekspType	T25	Hvordan dataene ble hentet ut fra NVEs databaser.
NedbørfeltGr	objekttype	..OBJTYPE			T32	Objekttype iht. SOSI objektkatalog.
Vassdragsområde	objekttype	..OBJTYPE	objektType	objType	T32	Objekttype iht. SOSI objektkatalog.
	vassdragsområdenummer	..VASSDRAGSOMRÅDENR	vassdragsomradeNr	vassOmrNr	T3	Vassdragsområdets ID (001 -247, 301-315).
	vassdragsområde	..VASSDRAGSOMRÅDE	vassdragsomrade	vassOmr	T60	Vassdragsområdets navn.
	arealLand_km2	..AREALLAND_KM2	arealLand_km2	arealLand	H10	Areal av fastland og øyer (km <sup>2</sup> ).
	areal_km2	..AREAL_KM2	areal_km2	areal_km2	H10	Vassdragsområdets areal (km <sup>2</sup> ).

OBJEKTTYPE	EGENSKAPSNAMN				FELTTYPE	BESKRIVELSE
	SOSI - fullt navn GML (.gml)	SOSI (.sos) / QUADRI (.gdd)	Filgeodatabase (.gdb) / GeoJSON (.geojson) / AutoCAD (.dxf) / KML (.kmz)	Shapefil (.shp)		
	dataUttaksdato	..DATAUTTAKSDATO	dataUttaksdato	uttakDato	DATO	Dato for uttak av dataene fra NVEs databaser.
	eksportType	..EKSPORTTYPE	eksportType	ekspType	T25	Hvordan dataene ble hentet ut fra NVEs databaser.
VassdragsområdeGr	objekttype	..OBJTYPE			T32	Objekttype iht. SOSI objektkatalog.