

Fildokumentation

Beskrivelse af ASCII-filer fra Vestkystundersøgelsen

Fra Kystinspektoratets vestkystdatabase er der efter aftale afleveret data fra følgende tabeller:

- vestkyst_ma
- vestkyst_id
- lokal_ma
- lokal_id
- lobs_ma
- lobs_id
- spredt_ma
- spredt_id

Alle tabeller fra vestkystdatabasen:

Tabellerne xxx_ma og xxx_id er sammenhørende tabeller. I ma-tabellerne er selve målingerne af dybder langs vestkysten lagret, mens måletidspunktet for de enkelte opmålinger ligger i tabellerne med extension _id. Nøgle 1 og nøgle 2 i disse tabeller kobler tabellerne sammen.

Nøglerne er i princippet et linienummer samt en årgang for målingen. Målingernes nøgler er ikke afgørende for senere brug. Da nøglerne kun er noget der bruges i Kystinspektoratet's (herefter KI) interne behandlinger og programmer er de derfor ikke beskrevet yderligere.

De afleverede data er rensset for redundans samt eventuelle fortolkninger foretaget af og med KI's beregningsprogrammer.

vestkyst_ma og vestkyst_id:

Filoversigt:

Databasens navn: vestkyst_ma, vestkyst_id
Periode for afleveringen: 18740101 – 19990801
Afleverende myndighed: Kystinspektoratet
Filnavne: vestkyst.dat, vestkid.dat
Volumenummer: 00100123, 00100124 (kopi)

Der er målt i følgende årgange:

1874, 1876, 1897, 1900, 1901, 1903, 1905, 1907, 1909, 1911, 1913, 1916, 1921, 1923, 1925, 1927, 1929, 1931, 1934, 1936, 1938, 1954 - 1957, 1959, 1961 - 1963, 1965, 1967, 1969 - 1973, 1975 - 1999.

Filbeskrivelse:**Kort beskrivelse af filens indhold og funktion i systemet:**

I vestkyst_ma lagres opmålinger foretaget med ekkolod langs hele den danske vestkyst med et mellemrum på ca. 1000 m. Der lagres oplysninger om, hvilken linie opmålingen indgår i, hvilken årgang den er opmålt i, easting- og northing koordinater, samt en kote for det enkelte punkt. Easting- og northing-koordinaterne angiver målepunktets geografiske placering og er målt i UTM Zone32 i Euref89 systemet. Koten der angiver målingens placering i højden i.f.t. DNN (Dansk Normal Nul) er i System GM.

Opmålingen bliver, som oftest, fulgt op af et strandnivelement, der skal sørge for, at der er sammenhæng mellem stranddelen - der måles med landmålingsudstyr, det lavvandede område - der måles med dykker og gummibåd og stage, samt det dybere område - der var målt med båd. Det er ikke altid muligt at gennemføre begge målinger på samme dag, så derfor er der oplyst dato for begge opmålingstyper. Hvis der mangler en dato for opmålingstypen er det fordi en sådan ikke er gennemført.

Selve målingerne ligger i tabellen vestkyst.dat, mens oplysninger om måletidspunktet ligger i vestkid.dat

Vestkyst-målingerne er foretaget med varierende frekvens - i de senere år er de dog målt hvert år .

vestkyst.dat:

Linie_nr: Målingerne er normalt foretaget i linier vinkelret på kystlinien for at sikre, at det er samme sted man måler fra gang til gang (nøgle 1)

Årgang: Anden nøgle på målingerne er det år, målingen er foretaget.

Easting: Geografisk "x"-koordinat, måles i UTM Zone32, Euref89

Northing: Geografisk "y"-koordinat, måles i UTM Zone32, Euref89

Kote: Geografisk "z"-koordinat, måles i forhold til DNN System GM

Filens størrelse:

Filen vestkyst.dat har en størrelse på 83.768 KB

Posttyper i vestkyst.dat:

I filen forekommer:

linie_nr i heltal

årgang i heltal

easting i decimaltal

northing i decimaltal

kote i decimaltal

Post- og databeskrivelse:

Feltets navn	Feltets startposition	Antal byte	Feltets datatype	[SI-enhed]
nøgle1 (linie_nr)	1	4	number (heltal)	
nøgle2 (årgang)	5	4	number (heltal)	
easting	9	9	number (decimal)	[m]
northing	18	10	number (decimal)	[m]
kote	28	7	number (decimal)	[m]

Table 1: Post- og databeskrivelse af ASCII-formatet for vestkyst.dat

vestkid.dat:

Linie_nr: Målingerne er normalt foretaget i linier vinkelret på kystlinien for at sikre, at det er samme sted man måler fra gang til gang (nøgle 1)

Årgang: Anden nøgle på målingerne er det år, målingen er foretaget.

Pejlingsdato: Datoen for pejlingen i formatet (ccyymmdd)

Nivellementsdato: Datoen for nivelleringen i formatet (ccyymmdd)

Filen vestkid.dat's størrelse:

Filen vestkid.dat har en størrelse på 255 KB

Posttyper i vestkid.dat:

I filen forekommer:

linie_nr i heltal

årgang i heltal

pejlingsdato i datoformat (ccyymmdd)

nivellementsdato i datoformatet (ccyymmdd)

Post- og databeskrivelse:

Feltets navn	Feltets startposition	Antal byte	Feltets datatype	[SI-enhed]
nøgle1 (linie_nr)	1	4	number (heltal)	
nøgle2 (årgang)	5	4	number (heltal)	
pejlingsdato	9	8	date (ccyymmdd)	
nivellementsdato	17	8	date (ccyymmdd)	

Tabel 2: Post- og databeskrivelse af ASCII-formatet for vestkid.dat

lokal_ma og lokal_id:

Filoversigt:

Databasens navn: lokal_ma, lokal_id

Periode for afleveringen: 19360101 – 19990801

Afleverende myndighed: Kystinspektoratet

Filnavne: lokalma.dat, lokalid.dat

Volumenummer: 00100123, 00100124 (kopi)

Der er målt i følgende årgange:

1936, 1953, 1954, 1958, 1962 - 1964, 1966, 1971, 1972, 1975 - 1999.

Filbeskrivelse:

Kort beskrivelse af filens indhold og funktion i systemet:

Lokalmålinger er opmålinger af stranden og kystprofilen fra kystlinien og udad i lokal-områder, der har særlig kystteknisk interesse. Punkterne i linierne i lokalområderne ligger generelt tættere, end det er tilfældet for punkterne i vestkystmålingerne. Målingerne gennemføres med meget varierende frekvens efter behov, samt hvilke krav de forskellige projekter, der arbejdes med i KI, kræver for deres gennemførelse.

En af de typiske grunde for at måle et lokalområde er, at følge kystens udvikling og for at kunne dimensionere kystsikringen i det pågældende område. Ofte måles der i et lokalområde lige før, samt lige efter, at området er fodret med sand. Dette gøres for at kunne dokumentere årets fodring. Året efter skal der måles for at se, hvor meget af det indpumpede sand, der stadig ligger tilbage. Denne måling kan bruges til at vurdere effekten af indpumpningen, samt til at vurdere, hvornår den næste indpumpning skal ske, for at holde kystlinien permanent.

I lokal_ma lagres opmålinger foretaget med ekkolod i lokalområder langs hele den danske vestkyst. Der lagres oplysninger om, hvilken linie opmålingen indgår i, hvilken årgang den er opmålt i, easting- og northing koordinater, samt en kote for det enkelte punkt. Easting- og northing-koordinaterne angiver målepunktets geografiske placering og er målt i UTM Zone32 i Euref89 systemet. Koten der angiver målingens placering i højden i.f.t. DNN (Dansk Normal Nul) er i System GM.

Der måles hovedsageligt i linier vinkelret på kysten, men enkelte forsøgsstrækninger er dog målt parallelt.

lokalma.dat:

Linie_nr: Målingerne er normalt foretaget i linier vinkelret på kystlinien for at sikre, at det er samme sted man måler fra gang til gang (nøgle 1)

Årgang: Anden nøgle på målingerne er det år, målingen er foretaget samt en ekstention 01, 02, 03... alt efter, hvilken gang på et år det er.
- målinger med ekstention fra 50 og opefter er kontrolmålinger. Årstallet for opmålingen med extension .00 (eller .50 for kontrollinier)

Easting: Geografisk "x"-koordinat, måles i UTM Zone32, Euref89

Northing: Geografisk "y"-koordinat, måles i UTM Zone32, Euref89

Kote: Geografisk "z"-koordinat, måles i forhold til DNN System GM

Filens størrelse:

Filen lokalma.dat har en størrelse på 107.504 KB

Posttyper i lokalma.dat:

I filen forekommer:

linie_nr i heltal

årgang i decimaltal

easting- og northing i decimaltal

kote i decimaltal [m]

Post- og databeskrivelse:

Feltets navn	Feltets startposition	Antal byte	Feltets datatype	[SI-enhed]
nøgle1 (linie_nr)	1	10	number (heltal)	
nøgle2 (årgang)	11	7	number (decimal)	
easting	18	9	number (decimal)	[m]
northing	27	10	number (decimal)	[m]
kote	37	7	number (decimal)	[m]

Table 3: Post- og databeskrivelse af ASCII-formatet for lokalma.dat

lokalid.dat:

Linie_nr: Målingerne er normalt foretaget i linier vinkelret på kystlinien for at sikre, at det er samme sted man måler fra gang til gang (nøgle 1)

Årgang: Anden nøgle på målingerne er det år, målingen er foretaget samt en ekstention 01, 02, 03... alt efter, hvilken gang på et år det er.
- målinger med ekstention fra 50 og opefter er kontrolmålinger. Årstallet for opmålingen med extension .00 (eller .50 for kontrollinier)

Pejlingsdato: Datoen for pejlingen i formatet (ccyymmdd)

Nivellementsdato: Datoen for nivelleringen i formatet (ccyymmdd)

Filen lokalid.dat's størrelse:

Filen lokalid.dat har en størrelse på 764 KB

Posttyper i lokalid.dat:

I filen forekommer:

linie_nr i heltal

årgang i decimaltal

pejlingsdato i datoformat (ccyymmdd)

nivellementsdato i datoformatet (ccyymmdd)

Post- og databeskrivelse:

Feltets navn	Feltets startposition	Antal byte	Feltets datatype	[SI-enhed]
nøgle1 (linie_nr)	1	10	number (heltal)	
nøgle2 (årgang)	11	7	number (decimal)	
pejlingsdato	18	8	date (ccyymmdd)	
nivellementsdato	26	8	date (ccyymmdd)	

Tablet 4: Post- og databeskrivelse af ASCII-formatet for lokalid.dat

Kommentarer:

Fra **lokal_id** tabellen leveres nøgle1, nøgle2, pejlingsdatoen samt nivellementsdatoen for målingen. Her er det igen, som i målingerne for vestkysten sådan, at der, hvor der mangler dato for en opmålingstype er denne ikke udført for opmålingen.

For flere af lokalmålingerne er det sådan, at der kun udføres strandnivelementer eventuelt med dykker og gummibåd til at forlænge opmålingen ud over kystlinien indtil første revle. (Det er vi i KI meget uenige om - kan man overhovedet benytte et strandnivelement til ret meget? - Det er nok ikke fornuftigt at lægge for mange fortolkninger ned i beskrivelsen af data)

Lobs_ma og lobs_id:

Filoversigt:

Databasens navn: lobs_ma, lobs_id
Periode for afleveringen: 19850101 – 19990801
Afleverende myndighed: Kystinspektoratet
Filnavne: loebs.dat, loebsid.dat
Volumenummer: 00100123, 00100124 (kopi)

Der er målt hvert år i årgangene: 1985 - 1999

Filbeskrivelse:

Kort beskrivelse af filens indhold og funktion i systemet:

Navnet lobs_ma, dækker over løbsmålinger. En løbsmåling er en måling der foretages i sejlløb/renden, for at kontrollere om dybden af sejlløbet er stor nok. (Det er bare målinger af dybder på linie med lokal- og vestkystmålinger - foretaget andetsteds end ved kysten)

I lobs_ma lagres opmålinger om, hvilken linie opmålingen indgår i, hvilken årgang den er opmålt i, easting- og northing koordinater, samt en kote for det enkelte punkt. Easting- og northing-koordinaterne angiver målepunktets geografiske placering og er målt i UTM Zone32 i Euref89 systemet. Koten der angiver målingens placering i højden i.f.t. DNN (Dansk Normal Nul) er i System GM.

loebsma.dat:

Linie_nr: Målingerne er normalt foretaget i linier vinkelret på kystlinien for at sikre, at det er samme sted man måler fra gang til gang (nøgle 1)
Årgang: Anden nøgle på målingerne er det år, målingen er foretaget samt en ekstention 01, 02, 03... alt efter, hvilken gang på et år det er.
- målinger med ekstention fra 50 og opefter er kontrolmålinger. Årstallet for opmålingen med extension .00 (eller .50 for kontrollinier)
Easting: Geografisk "x"-koordinat, måles i UTM Zone32, Euref89
Northing: Geografisk "y"-koordinat, måles i UTM Zone32, Euref89
Kote: Geografisk "z"-koordinat, måles i forhold til DNN System GM

Filens størrelse:

Filen loebsma.dat har en størrelse på 103.934 KB

Posttyper i loebsma.dat:

I filen forekommer:

linie_nr i heltal

årgang i decimaltal

easting- og northing i decimaltal

kote i decimaltal

Post- og databeskrivelse:

Feltets navn	Feltets startposition	Antal byte	Feltets datatype	[SI-enhed]
nøgle1 (linie_nr)	1	8	number (heltal)	
nøgle2 (årgang)	9	7	number (decimal)	
easting	16	9	number (decimal)	[m]
northing	25	10	number (decimal)	[m]
kote	35	7	number (decimal)	[m]

Tabel 5: Post- og databeskrivelse af ASCII-formatet for loebsma.dat

loebsid.dat:

Linie_nr:

Målingerne er normalt foretaget i linier vinkelret på kystlinien for at sikre, at det er samme sted man måler fra gang til gang (nøgle 1)

Årgang:

Anden nøgle på målingerne er det år, målingen er foretaget samt en ekstention 01, 02, 03... alt efter, hvilken gang på et år det er.
- målinger med ekstention fra 50 og opefter er kontrolmålinger. Årstallet for opmålingen med extension .00 (eller .50 for kontrollinier)

Pejlingsdato:

Datoen for pejlingen i formatet (ccyymmdd)

Nivellemntsdato:

Datoen for nivelleringen i formatet (ccyymmdd)

Filen loebsid.dat's størrelse:

Filen vestkid.dat har en størrelse på 442 KB

Posttyper i loebsid.dat:

I filen forekommer:

linie_nr i heltal

årgang i decimaltal

pejlingsdato i datoformat (ccyymmdd)

nivellemntsdato i datoformatet (ccyymmdd)

Fra **lobs_id** tabellen leveres udover nøgle1 og nøgle2, pejlingsdatoen samt nivellemntsdatoen for målingen. Oftest vil der ikke være en nivellemntsdato, da sejlløb næsten altid kun pejles.

Post- og databeskrivelse:

Feltets navn	Feltets startposition	Antal byte	Feltets datatype	[SI-enhed]
nøgle1 (linie_nr)	1	8	number (heltal)	
nøgle2 (årgang)	9	7	number (decimal)	
pejlingsdato	16	8	date (ccyymmdd)	
nivellemntsdato	24	8	date (ccyymmdd)	

Tabel 6: Post- og databeskrivelse af ASCII-formatet for loebsid.dat

Spredt_ma og spredt_id:

Filoversigt:

Databasens navn: spredt_ma, spredt_id
Periode for afleveringen: 19660101 – 19990801
Afleverende myndighed: Kystinspektoratet
Filnavne: spredt.dat, spredtid.dat
Volumenummer: 00100123, 00100124 (kopi)

Der er målt i årgangene:

1966, 1974, 1979, 1981, 1983, 1985, 1986, 1988 - 1990, 1992 – 1994, 1997 - 1999

Filbeskrivelse:

Kort beskrivelse af filens indhold og funktion i systemet:

Normalt måles KI's data altid i linier. Spredte målinger er fra opmålinger, hvor målingen ikke er foretaget i linier med en vis afstand, men hvor de er spredt over et større eller mindre område. Ellers afviger spredtmålinger ikke fra vestkyst- og lokalmålinger, idet dataene lagres med et pseudo-linienummer i nøgle 1.

spredtma.dat:

Linie_nr: Målingerne er normalt foretaget i linier vinkelret på kystlinien for at sikre, at det er samme sted man måler fra gang til gang (nøgle 1)

Årgang: Anden nøgle på målingerne er det år, målingen er foretaget samt en ekstention 01, 02, 03... alt efter, hvilken gang på et år det er.
- målinger med ekstention fra 50 og opefter er kontrolmålinger. Årstallet for opmålingen med extension .00 (eller .50 for kontrollinier)

Easting: Geografisk "x"-koordinat, måles i UTM Zone32, Euref89

Northing: Geografisk "y"-koordinat, måles i UTM Zone32, Euref89

Kote: Geografisk "z"-koordinat, måles i forhold til DNN System GM

Filens størrelse:

Filen spredtma.dat har en størrelse på 253.736 KB

Posttyper i spredtma.dat:

I filen forekommer:

linie_nr i heltal
årgang i decimaltal
easting- og northing i decimaltal
kote i decimaltal

Post- og databeskrivelse:

Feltets navn	Feltets startposition	Antal byte	Feltets datatype	[SI-enhed]
nøgle1 (linie_nr)	1	8	number (heltal)	
nøgle2 (årgang)	9	7	number (decimal)	
easting	16	9	number (decimal)	[m]
northing	25	10	number (decimal)	[m]
kote	35	7	number (decimal)	[m]

Tabel 7: Post- og databeskrivelse af ASCII-formatet for spredtma.dat

spredtid.dat:

Linie_nr:

Målingerne er normalt foretaget i linier vinkelret på kystlinien for at sikre, at det er samme sted man måler fra gang til gang (nøgle 1)

Årgang:

Anden nøgle på målingerne er det år, målingen er foretaget samt en ekstention 01, 02, 03... alt efter, hvilken gang på et år det er.

- målinger med ekstention fra 50 og opefter er kontrolmålinger. Årstallet for opmålingen med extension .00 (eller .50 for kontrollinier)

Pejlingsdato:

Datoen for pejlingen i formatet (ccyymmdd)

Nivellemntsdato:

Datoen for nivelleringen i formatet (ccyymmdd)

Filens spredtid.dat's størrelse:

Filens spredtid.dat har en størrelse på 105 KB

Posttyper i spredtid.dat:

I filen forekommer:

linie_nr i heltal

årgang i decimaltal

pejlingsdato i datoformat (ccyymmdd)

nivellemntsdato i datoformatet (ccyymmdd)

Fra **spredt_id** tabellen leveres nøgle1, nøgle2, pejlingsdatoen samt nivellemntsdatoen for målingen. Hvor der mangler dato for en opmålingstype er denne ikke udført.

Post- og databeskrivelse:

Feltets navn	Feltets startposition	Antal byte	Feltets datatype	[SI-enhed]
nøgle1 (linie_nr)	1	8	number (heltal)	
nøgle2 (årgang)	9	7	number (decimal)	
pejlingsdato	16	8	date (ccyymmdd)	
nivellemntsdato	24	8	date (ccyymmdd)	

Tabel 8: Post- og databeskrivelse af ASCII-formatet for spredtid.dat

Filbeskrivelse:Kort beskrivelse af filens indhold og funktion i systemet:

I vestkyst_ma lagres opmålinger foretaget med ekkolod langs hele den danske vestkyst med et mellemrum på ca. 1000 m. Der lagres oplysninger om, hvilken linie opmålingen indgår i, hvilken årgang den er opmålt i, easting- og northing koordinater, samt en kote for det enkelte punkt. Easting- og northing-koordinaterne angiver målepunktets geografiske placering og er målt i UTM Zone32 i Euref89 systemet. Koten der angiver målingens placering i højden i.f.t. DNN (Dansk Normal Nul) er i System GM.

Opmålingen bliver, som oftest, fulgt op af et strandnivelement, der skal sørge for, at der er sammenhæng mellem stranddelen - der måles med landmålingsudstyr, det lavvandede område - der måles med dykker og gummibåd og stage, samt det dybere område - der var målt med båd. Det er ikke altid muligt at gennemføre begge målinger på samme dag, så derfor er der oplyst dato for begge opmålingstyper. Hvis der mangler en dato for opmålingstypen er det fordi en sådan ikke er gennemført.

Selve målingerne ligger i tabellen vestkyst.dat, mens oplysninger om måletidspunktet ligger i vestkid.dat

Vestkyst-målingerne er foretaget med varierende frekvens - i de senere år er de dog målt hvert år .

vestkyst.dat:

Linie_nr: Målingerne er normalt foretaget i linier vinkelret på kystlinien for at sikre, at det er samme sted man måler fra gang til gang (nøgle 1)

Årgang: Anden nøgle på målingerne er det år, målingen er foretaget.

Easting: Geografisk "x"-koordinat, måles i UTM Zone32, Euref89

Northing: Geografisk "y"-koordinat, måles i UTM Zone32, Euref89

Kote: Geografisk "z"-koordinat, måles i forhold til DNN System GM

Filens størrelse:

Filen vestkyst.dat har en størrelse på 83.768 KB

Posttyper i vestkyst.dat:

I filen forekommer:

linie_nr i heltal

årgang i heltal

easting i decimaltal

northing i decimaltal

kote i decimaltal

Post- og databeskrivelse:

Feltets navn	Feltets startposition	Antal byte	Feltets datatype	[SI-enhed]
nøgle1 (linie_nr)	1	4	number (heltal)	
nøgle2 (årgang)	5	4	number (heltal)	
easting	9	9	number (decimal)	[m]
northing	18	10	number (decimal)	[m]
kote	28	7	number (decimal)	[m]

Tabel 1: Post- og databeskrivelse af ASCII-formatet for vestkyst.dat

vestkid.dat:

Linie_nr: Målingerne er normalt foretaget i linier vinkelret på kystlinien for at sikre, at det er samme sted man måler fra gang til gang (nøgle 1)

Årgang: Anden nøgle på målingerne er det år, målingen er foretaget.

Pejlingsdato: Datoen for pejlingen i formatet (ccyymmdd)

Nivellementsdato: Datoen for nivelleringen i formatet (ccyymmdd)

Filen vestkid.dat's størrelse:

Filen vestkid.dat har en størrelse på 255 KB

Posttyper i vestkid.dat:

I filen forekommer:

linie_nr i heltal

årgang i heltal

pejlingsdato i datoformat (ccyymmdd)

nivellementsdato i datoformatet (ccyymmdd)

Post- og databeskrivelse:

Feltets navn	Feltets startposition	Antal byte	Feltets datatype	[SI-enhed]
nøgle1 (linie_nr)	1	4	number (heltal)	
nøgle2 (årgang)	5	4	number (heltal)	
pejlingsdato	9	8	date (ccyymmdd)	
nivellementsdato	17	8	date (ccyymmdd)	

Tabel 2: Post- og databeskrivelse af ASCII-formatet for vestkid.dat

lokal_ma og lokal_id:

Filoversigt:

Databasens navn: lokal_ma, lokal_id

Periode for afleveringen: 19360101 – 19990801

Afleverende myndighed: Kystinspektoret

Filnavne: lokalma.dat, lokalid.dat

Volumenummer: 00100123, 00100124 (kopi)

Der er målt i følgende årgange:

1936, 1953, 1954, 1958, 1962 - 1964, 1966, 1971, 1972, 1975 - 1999.

Filbeskrivelse:

Kort beskrivelse af filens indhold og funktion i systemet:

Lokalmålinger er opmålinger af stranden og kystprofilen fra kystlinien og udad i lokal-områder, der har særlig kystteknisk interesse. Punkterne i linierne i lokalområderne ligger generelt tættere, end det er tilfældet for punkterne i vestkystmålingerne. Målingerne gennemføres med meget varierende frekvens efter behov, samt hvilke krav de forskellige projekter, der arbejdes med i KI, kræver for deres gennemførelse.

En af de typiske grunde for at måle et lokalområde er, at følge kystens udvikling og for at kunne dimensionere kystsikringen i det pågældende område. Ofte måles der i et lokalområde lige før, samt lige efter, at området er fodret med sand. Dette gøres for at kunne dokumentere årets fodring. Året efter skal der måles for at se, hvor meget af det indpumpede sand, der stadig ligger tilbage. Denne måling kan bruges til at vurdere effekten af indpumpningen, samt til at vurdere, hvornår den næste indpumning skal ske, for at holde kystlinien permanent.

I lokal_ma lagres opmålinger foretaget med ekkolod i lokalområder langs hele den danske vestkyst. Der lagres oplysninger om, hvilken linie opmålingen indgår i, hvilken årgang den er opmålt i, easting- og northing koordinater, samt en kote for det enkelte punkt. Easting- og northing-koordinaterne angiver målepunktets geografiske placering og er målt i UTM Zone32 i Euref89 systemet. Koten der angiver målingens placering i højden i.f.t. DNN (Dansk Normal Nul) er i System GM.

Der måles hovedsageligt i linier vinkelret på kysten, men enkelte forsøgsstrækninger er dog målt parallelt.

lokalma.dat:

Linie_nr: Målingerne er normalt foretaget i linier vinkelret på kystlinien for at sikre, at det er samme sted man måler fra gang til gang (nøgle 1)

Årgang: Anden nøgle på målingerne er det år, målingen er foretaget samt en ekstention 01, 02, 03... alt efter, hvilken gang på et år det er.
- målinger med ekstention fra 50 og opefter er kontrolmålinger. Årstallet for opmålingen med extension .00 (eller .50 for kontrollinier)

Easting: Geografisk "x"-koordinat, måles i UTM Zone32, Euref89

Northing: Geografisk "y"-koordinat, måles i UTM Zone32, Euref89

Kote: Geografisk "z"-koordinat, måles i forhold til DNN System GM

Filens størrelse:

Filen lokalma.dat har en størrelse på 107.504 KB

Posttyper i lokalma.dat:

I filen forekommer:

linie_nr i heltal

årgang i decimaltal

easting- og northing i decimaltal

kote i decimaltal [m]

Post- og databeskrivelse:

Feltets navn	Feltets startposition	Antal byte	Feltets datatype	[SI-enhed]
nøgle1 (linie_nr)	1	10	number (heltal)	
nøgle2 (årgang)	11	7	number (decimal)	
easting	18	9	number (decimal)	[m]
northing	27	10	number (decimal)	[m]
kote	37	7	number (decimal)	[m]

Tabel 3: Post- og databeskrivelse af ASCII-formatet for lokalma.dat

lokalid.dat:

Linie_nr: Målingerne er normalt foretaget i linier vinkelret på kystlinien for at sikre, at det er samme sted man måler fra gang til gang (nøgle 1)

Årgang: Anden nøgle på målingerne er det år, målingen er foretaget samt en ekstention 01, 02, 03... alt efter, hvilken gang på et år det er.
- målinger med ekstention fra 50 og opefter er kontrolmålinger. Årstallet for opmålingen med extension .00 (eller .50 for kontrollinier)

Pejlingsdato: Datoen for pejlingen i formatet (ccyymmdd)

Nivellementsdato: Datoen for nivelleringen i formatet (ccyymmdd)

Filen lokalid.dat's størrelse:

Filen lokalid.dat har en størrelse på 764 KB

Posttyper i lokalid.dat:

I filen forekommer:

linie_nr i heltal
 årgang i decimaltal
 pejlingsdato i datoformat (ccyymmdd)
 nivellementsdato i datoformatet (ccyymmdd)

Post- og databeskrivelse:

Feltets navn	Feltets startposition	Antal byte	Feltets datatype	[SI-enhed]
nøgle1 (linie_nr)	1	10	number (heltal)	
nøgle2 (årgang)	11	7	number (decimal)	
pejlingsdato	18	8	date (ccyymmdd)	
nivellementsdato	26	8	date (ccyymmdd)	

Tabel 4: Post- og databeskrivelse af ASCII-formatet for lokalid.dat

Kommentarer:

Fra **lokal_id** tabellen leveres nøgle1, nøgle2, pejlingsdatoen samt nivellementsdatoen for målingen. Her er det igen, som i målingerne for vestkysten sådan, at der, hvor der mangler dato for en opmålingstype er denne ikke udført for opmålingen.

For flere af lokalmålingerne er det sådan, at der kun udføres strandnivelementer eventuelt med dykker og gummibåd til at forlænge opmålingen ud over kystlinien indtil første revle. (Det er vi i KI meget uenige om - kan man overhovedet benytte et strandnivelement til ret meget? - Det er nok ikke fornuftigt at lægge for mange fortolkninger ned i beskrivelsen af data)

Lobs_ma og lobs_id:

Filoversigt:

Databasens navn: lobs_ma, lobs_id
Periode for afleveringen: 19850101 – 19990801
Afleverende myndighed: Kystinspektoratet
Filnavne: loebs.dat, loebsid.dat
Volumenummer: 00100123, 00100124 (kopi)

Der er målt hvert år i årgangene: 1985 - 1999

Filbeskrivelse:

Kort beskrivelse af filens indhold og funktion i systemet:

Navnet lobs_ma, dækker over løbsmålinger. En løbsmåling er en måling der foretages i sejlløb/-render, for at kontrollere om dybden af sejlløbet er stor nok. (Det er bare målinger af dybder på linie med lokal- og vestkystmålinger - foretaget andetsteds end ved kysten)

I lobs_ma lagres opmålinger om, hvilken linie opmålingen indgår i, hvilken årgang den er opmålt i, easting- og northing koordinater, samt en kote for det enkelte punkt. Easting- og northing-koordinaterne angiver målepunktets geografiske placering og er målt i UTM Zone32 i Euref89 systemet. Koten der angiver målingens placering i højden i.f.t. DNN (Dansk Normal Nul) er i System GM.

loebsma.dat:

Linie_nr: Målingerne er normalt foretaget i linier vinkelret på kystlinien for at sikre, at det er samme sted man måler fra gang til gang (nøgle 1)

Årgang: Anden nøgle på målingerne er det år, målingen er foretaget samt en ekstention 01, 02, 03... alt efter, hvilken gang på et år det er.
- målinger med ekstention fra 50 og opefter er kontrolmålinger. Årstallet for opmålingen med extension .00 (eller .50 for kontrollinier)

Easting: Geografisk "x"-koordinat, måles i UTM Zone32, Euref89

Northing: Geografisk "y"-koordinat, måles i UTM Zone32, Euref89

Kote: Geografisk "z"-koordinat, måles i forhold til DNN System GM

Filens størrelse:

Filen loebsma.dat har en størrelse på 103.934 KB

Posttyper i loebsma.dat:

I filen forekommer:

linie_nr i heltal

årgang i decimaltal

easting- og northing i decimaltal

kote i decimaltal

Post- og databeskrivelse:

Feltets navn	Feltets startposition	Antal byte	Feltets datatype	[SI-enhed]
nøgle1 (linie_nr)	1	8	number (heltal)	
nøgle2 (årgang)	9	7	number (decimal)	
easting	16	9	number (decimal)	[m]
northing	25	10	number (decimal)	[m]
kote	35	7	number (decimal)	[m]

Tabel 5: Post- og databeskrivelse af ASCII-formatet for loebsma.dat

loebsid.dat:

- Linie_nr:** Målingerne er normalt foretaget i linier vinkelret på kystlinien for at sikre, at det er samme sted man måler fra gang til gang (nøgle 1)
- Årgang:** Anden nøgle på målingerne er det år, målingen er foretaget samt en ekstention 01, 02, 03... alt efter, hvilken gang på et år det er.
- målinger med ekstention fra 50 og opefter er kontrolmålinger. Årstallet for opmålingen med extension .00 (eller .50 for kontrollinier)
- Pejlingsdato:** Datoen for pejlingen i formatet (ccyymmdd)
- Nivellemntsdato:** Datoen for nivelleringen i formatet (ccyymmdd)

Filens loebsid.dat's størrelse:

Filens vestkid.dat har en størrelse på 442 KB

Posttyper i loebsid.dat:

I filen forekommer:

- linie_nr i heltal
- årgang i decimaltal
- pejlingsdato i datoformat (ccyymmdd)
- nivellemntsdato i datoformatet (ccyymmdd)

Fra lobs_id tabellen leveres udover nøgle1 og nøgle2, pejlingsdatoen samt nivellemntsdatoen for målingen. Oftest vil der ikke være en nivellemntsdato, da sejlløb næsten altid kun pejles.

Post- og databeskrivelse:

Feltets navn	Feltets startposition	Antal byte	Feltets datatype	[SI-enhed]
nøgle1 (linie_nr)	1	8	number (heltal)	
nøgle2 (årgang)	9	7	number (decimal)	
pejlingsdato	16	8	date (ccyymmdd)	
nivellemntsdato	24	8	date (ccyymmdd)	

Tabel 6: Post- og databeskrivelse af ASCII-formatet for loebsid.dat

Spredt_ma og spredt_id:

Filoversigt:

Databasens navn: spredt_ma, spredt_id
Periode for afleveringen: 19660101 – 19990801
Afleverende myndighed: Kystinspektoret
Filnavne: spredt.dat, spredtid.dat
Volumenummer: 00100123, 00100124 (kopi)

Der er målt i årgangene:

1966, 1974, 1979, 1981, 1983, 1985, 1986, 1988 - 1990, 1992 – 1994, 1997 - 1999

Filbeskrivelse:

Kort beskrivelse af filens indhold og funktion i systemet:

Normalt måles KI's data altid i linier. Spredte målinger er fra opmålinger, hvor målingen ikke er fortaget i linier med en vis afstand, men hvor de er spredt over et større eller mindre område. Ellers afviger spredtmålinger ikke fra vestkyst- og lokalmålinger, idet dataene lagres med et pseudo-linienummer i nøgle 1.

spredtma.dat:

Linie_nr:

Målingerne er normalt foretaget i linier vinkelret på kystlinien for at sikre, at det er samme sted man måler fra gang til gang (nøgle 1)

Årgang:

Anden nøgle på målingerne er det år, målingen er foretaget samt en ekstention 01, 02, 03... alt efter, hvilken gang på et år det er.

- målinger med ekstention fra 50 og opefter er kontrolmålinger. Årstallet for opmålingen med extension .00 (eller .50 for kontrollinier)

Easting:

Geografisk "x"-koordinat, måles i UTM Zone32, Euref89

Northing:

Geografisk "y"-koordinat, måles i UTM Zone32, Euref89

Kote:

Geografisk "z"-koordinat, måles i forhold til DNN System GM

Filens størrelse:

Filen spredtma.dat har en størrelse på 253.736 KB

Posttyper i spredtma.dat:

I filen forekommer:

linie_nr i heltal

årgang i decimaltal

easting- og northing i decimaltal

kote i decimaltal

Post- og databeskrivelse:

Feltets navn	Feltets startposition	Antal byte	Feltets datatype	[SI-enhed]
nøgle1 (linie_nr)	1	8	number (heltal)	
nøgle2 (årgang)	9	7	number (decimal)	
easting	16	9	number (decimal)	[m]
northing	25	10	number (decimal)	[m]
kote	35	7	number (decimal)	[m]

Tabel 7: Post- og databeskrivelse af ASCII-formatet for spredtma.dat

spredtid.dat:

Linie_nr:

Målingerne er normalt foretaget i linier vinkelret på kystlinien for at sikre, at det er samme sted man måler fra gang til gang (nøgle 1)

Årgang:

Anden nøgle på målingerne er det år, målingen er foretaget samt en ekstention 01, 02, 03... alt efter, hvilken gang på et år det er.

- målinger med ekstention fra 50 og opefter er kontrolmålinger. Årstallet for opmålingen med extension .00 (eller .50 for kontrollinier)

Pejlingsdato:

Datoen for pejlingen i formatet (ccyymmdd)

Nivellemntsdato:

Datoen for nivelleringen i formatet (ccyymmdd)

Filens spredtid.dat's størrelse:

Filens vestkid.dat har en størrelse på 105 KB

Posttyper i spredtid.dat:

I filen forekommer:

linie_nr i heltal

årgang i decimaltal

pejlingsdato i datoformat (ccyymmdd)

nivellemntsdato i datoformatet (ccyymmdd)

Fra **spredt_id** tabellen leveres nøgle1, nøgle2, pejlingsdatoen samt nivellemntsdatoen for målingen. Hvor der mangler dato for en opmålingstype er denne ikke udført.

Post- og databeskrivelse:

Feltets navn	Feltets startposition	Antal byte	Feltets datatype	[SI-enhed]
nøgle1 (linie_nr)	1	8	number (heltal)	
nøgle2 (årgang)	9	7	number (decimal)	
pejlingsdato	16	8	date (ccyymmdd)	
nivellemntsdato	24	8	date (ccyymmdd)	

Tabel 8: Post- og databeskrivelse af ASCII-formatet for spredtid.dat