

DANISH METEOROLOGICAL INSTITUTE

————— **TECHNICAL REPORT** —————

94-4

**Salt- og vandtemperaturforhold
i de indre danske farvande**

Ib Andersen



DMI

COPENHAGEN 1994

INDLEDNING

Danmarks Meteorologiske Institut (DMI) har indsamlet hydrografiske data siden 1876, i starten primært fra fyrskibe og siden inddragelsen af disse sker observationerne fra kyststationer og broer. Det faste fyr Drogden er det eneste hydrografisk observerende fyr for tiden.

Hele den mere end 100 år lange observationsperiode er endnu ikke registreret i DMI's database, men for de fleste stationer findes data registreret fra 1/1-1931 til dags dato.

Registreringen af alle disse observationer har gennem tiden været af varierende kvalitet og datakritik har været udført med udgangspunkt i forskellige kvalitetskriterier.

Det har derfor længe været et ønske at gennemgå de hydrografiske data i databasen med mere uniformerede kvalitetskriterier.

Gennemgangen er nu tilendebragt og i stedet for at slette suspekterede data, som det tidligere var praksis, vil disse blive markeret som værende fejlbehæftede. Brugere af den hydrografiske database er således i stand til selv at sætte tolerancegrænser for de data som ønskes. Systemet for kvalitetmarkering af nedbørsregistrering er anvendt. (Cappelen, J., "Technical Report 93-16", DMI (1993)).

Det blev først forsøgt at lokalisere suspekterede data ved hjælp af en standardafvigelsesberegning med en grænse ved 2 gange standardafvigelse. Denne metode viste sig ikke egnet til hydrografiske data, da alt for mange "rigtige" ekstremer faldt uden for grænserne. I stedet blev fremstillet et antal plot (figurerne 1 - 38) som viser en dataserie spredning fordelt på årets måneder.

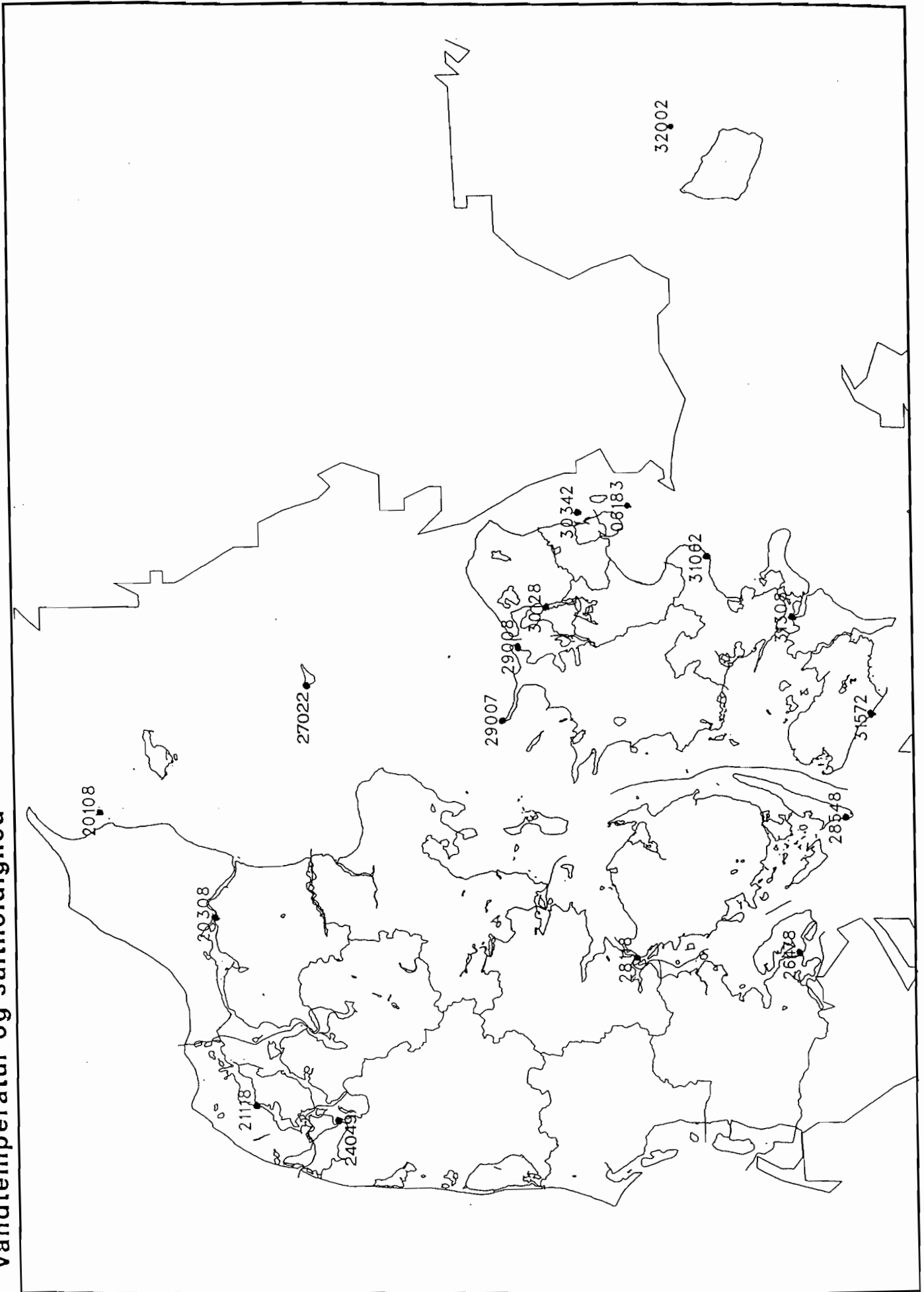
STATIONSFORTEGNELSE

Stationsnavn	Stationsnr.	Lat.	Long.
Drogden	06183	55.32 N	12.42 E
Middelgrundsfort	30342	55.43 N	12.40 E
Rødvig	31062	55.15 N	12.23 E
Rørvig	29008	55.57 N	11.46 E
Frederikssund	30128	55.51 N	12.03 E
Rødbyhavn	31572	54.39 N	11.21 E
Christiansø	32002	55.19 N	15.12 E
Bagenkop	28548	54.45 N	10.40 E
Middelfart	28118	55.31 N	9.44 E
Sønderborg	26478	54.55 N	9.47 E
Ålborg	20308	57.03 N	9.55 E
Vilsundbroen	21118	56.53 N	8.38 E

Ved Drogden er der målt i dybderne overflade, 5 meter, 8 meter og 10 meter. Ved Vilsundbroen er der målt i overflade, 5 meter, 10 meter, 12 og 13 meter.

Ved de øvrige stationer er der kun målt i overfladen, der er defineret som 1 meters dybde.

Vandtemperatur og saltholdighed



FORKLARING TIL TABELLER OG PLOT

Denne rapport omfatter målinger af vandtemperatur, saltholdighed og vandets vægtfylde. Målingerne er givet i tabeller med midler og ekstremer samt plot med målingernes spredning i årets måneder, 1/1-1931 - 30/6-1993.

Saltholdighed måles ikke direkte, men beregnes i promille med en decimal ud fra den målte vandtemperatur og vægtfylde.

Til måling af vægtfylde anvendes aræometre, flydevægte, med måleområderne 0 - 7, 6 - 13, 12 - 19, 18 - 25, 24 - 31 og 30 - 37. Måleområdet 0 - 7 svarer til en vægtfylde af 1000 - 1007 kg. pr. kubikmeter destilleret vand ved 17.5 grader C. Aræometrene er kalibreret til vise vægtfylden i forhold til destilleret vand ved 17.5 grader Celsius. De anvendte aræometre har en inddeling på 0.0001 gram pr. kubikcentimeter og termometrene en inddeling på 0.2 grader C. Der har dog i begyndelsen af perioden 1931 - 1970 været anvendt termometre med en inddeling i 0.5 grader C.

Der optages en vandprøve med en isoleret vandhenter og vandtemperaturen heri måles. En del af vandet hældes over på et cylinderglas hvori vægtfylden måles med et aræometer samtidig med at vandtemperaturen i cylinderglasset måles med et kviksølvtermometer. Observatorerne er instrueret om at aræometer og termometer ikke må berøre glasset eller hinanden under målingen, idet overfladespændingen så vil gøre det vanskeligt at foretage en præcis aflæsning. Efter måling aftørres aræometeret, idet et fedtet aræometer vil stå for højt i cylinderglasset.

Indtil 1. januar 1962 benyttedes en særlig tabel udarbejdet fra Martin Knudsens hydrografiske tabeller (1901) til direkte aflæsning af salinitet i promille med en decimal. Efter 1. januar 1962 benyttedes et EDB-program udarbejdet fra samme grundlag. Formlen er:

$$S(t,at) = -1.039 - 0.1106 * t + 0.01022 * (t*t) - 0.000045 * (t*t*t) + (1.241 + 0.00515 * t - 0.00006 * (t*t)) * at$$

hvor $S(t,at)$ er saltholdighed i promille

t er vandtemperatur i grader C

at er aræometeraflæsning.

(G. Stougård Nielsen, 1958).

Målingerne af vandtemperaturen i vandhenteren er grundlaget for tabellerne med vandtemperaturer, temperaturen i cylinderglasset anvendes kun til beregning af vægtfylde (densitet).

Tabellerne 1 - 10 i rapporten viser midler af vandtemperatur, salinitet og densitet fordelt på årets måneder og et samlet middel for hele året. Der er desuden givet antallet af observationer som indgår i de beregnede midler.

Tabellerne 11 - 29 viser ekstremer fordelt på årets måneder. Maximum og minimum for vandtemperatur, salinitet og densitet samt dato for det absolutte maximum og minimum for hele perioden. Minimum vandtemperaturer er kontrolleret med formlen:

$$T_{\text{frys}} = s * -0.054$$

hvor s er den beregnede salinitet og T_{frys} er vandets frysepunkt med det specifikke saltindhold. (Højerslev, N.K., "Vandbevægelser i kystnære områder", 1989).

Der er dog givet en margin på ca. 0.2 grader C af hensyn til termometrenes korrektion og beregningsunøjagtigheder.

Sidst i rapporten viser figurerne 1 - 19 og 20 - 38 spredningen i målingerne indenfor en måned i året og giver et indtryk af årsvariationen for vandtemperaturen og saliniteten ved stationerne.

KOMMENTARER TIL VANDTEMPERATURER

I OVERFLADEN

Vandtemperaturen har en årlig variation som det kan ses af figurerne 1 - 19. Maximumtemperaturen nås for de fleste stationers vedkommende i den første del af august. Minimumtemperaturen indtræffer i februar eller marts måned. Tabellerne 1 - 10 viser et vandtemperaturmiddel på årsbasis fra 8.4 grader C. ved Christiansø til 9.4 ved Rørvig. Den relativt lave årsmiddeltemperatur ved Christiansø skyldes tilløb af smeltevand om foråret fra floder og elve der udmunder i Østersøen. De højeste årsmiddeltemperaturer findes ved stationer der er placeret i fjorde og vige med lavt vand som Rørvig og Frederikssund. Den største variation i månedsmidlerne findes da også ved Frederikssund med 18.1 grader C.

Spredningen i målingerne (se figurerne 1 - 19) i årets måneder varierer efter stationernes beliggenhed og efter årstiden. Mindste spredning findes i efterårs- og vinterperioden, idet der opnås en stabilitet for minimumtemperaturer på grund af isdannelser i vandet.

I DYBDEN

Den årlige variation aftager med voksende dybde på grund af sollysets absorption i vandet. (Højerslev, N.K. og Andersen, I., DMI Technical Report 90-7, 1990). Dette har dog kun lille effekt på de ringe dybder der er behandlet i rapporten. At Drogden på 8 M dybde viser en årlig middeltemperatur på kun 7.6 grader C. skyldes den ringe datarepræsentation på kun 573 målinger. Vilsundbroen viser et stabilt årsmiddel med en temperaturprofil på 9.0 grader C. i overfladen til 8.6 på 13 M dybde.

I figur 1 - 4 viser den store spredning i data for Drogden de meget varierende temperaturforhold der eksisterer her. Tærsklen syd for København med sin ringe vanddybde af 7 - 9 M forårsager at dybere liggende vand lejlighedsvis af vind og strøm presses op til overfladen og således er medvirkende til større spredning i målingerne end ved de øvrige stationer.

KOMMENTARER TIL SALTHOLDIGHED

Saltholdighed i de indre danske farvande aftager normalt fra Skagen gennem Kattegat, Bælterne til Østersøen.

Alle stationerne viser en årlig variation undtaget Christiansø. Normalt aftager spredningen i data med dybden, men da største dybde i denne rapport kun er 13 M, ses denne tendens ikke tydeligt.

Drogden og Middelgrundsfortet har i overfladen for månederne november - marts en målespredning indenfor de enkelte måneder på ca. 21 promille.

Stationerne Rødbyhavn, Bagenkop og Middelfart viser omtrent et ensartet spredningsbillede på ca. 14 promille. Ved Rødbyhavn er spredningen imidlertid større i enkelte af årets måneder. Kun kraftige og vedvarende vestlige vinde vil kunne forårsage en sådan spredning, men da nogle af de største spredninger i data falder i sommermånederne juli - august, kunne man forestille sig måletekniske årsager til noget af denne spredning.

Ved Frederikssund, Rørvig og Sønderborg ses en temmelig ensartet spredning i målingerne, hvorimod Rødvig viser en stærk koncentration omkring 7 - 10 promille for hele året. Mønstret ligner meget det der kan ses for Christiansø, så stabiliteten ved Rødvig skyldes formentlig udstrømmende overfladevand fra Østersøen som ca. har dette saltindhold.

Ålborg har specielt i forårsmånederne en meget stor spredning i målingerne. Dette skyldes, at stationen er beliggende i nærheden af en å, hvorfra der under bestemte vindforhold bliver tilført overfladevand uden saltindhold og smeltevand.

Den højeste årlige middelsalinitet findes ved Vilsundbroen med 25.4 promille i overfladen og den laveste ved Christiansø med 7.6 promille. Middelsalinitetens årlige gang viser, at der er større opblanding af overfladevand med saltrigere vand fra dybden i månederne oktober - februar end i forårsmånederne. Dette skyldes to forhold. Koldt overfladevand med varmere vand i større dybde giver en ringe vertikal stabilitet, og større vindhastigheder med store bølger er hyppigere i perioden oktober - februar.

*** DMI - OBSERVATIONSADFDELINGEN - OC ***

MIDDEL VANDTEMPERATUR, SALINITET OG DENSITET

*** STATIONS ID: 06183

STATIONSNAVN: DROGDEN ***

Fra: 01/01 1931 til: 30/06 1993 Lat: 55.32.2 N Long: 12.42.8 E

OVERFLADEN:

VANDTEMPERATUR:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	ÅRET
2.7	1.8	2.0	4.2	8.4	13.5	16.0	16.3	14.6	11.5	8.2	5.1	8.8

SALINITET:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	ÅRET
11.7	11.1	10.6	9.9	9.3	9.9	10.2	10.2	11.1	11.6	12.2	12.3	10.8

DENSITET:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	ÅRET
10.2	9.6	9.7	8.8	8.3	8.1	8.2	8.1	9.1	9.8	11.0	10.8	9.3

ANTAL OBSERVATIONER:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	TOTAL
1768	1668	1818	1795	1851	1847	1853	1855	1824	1854	1825	1835	21793

5 M DYBDE:

VANDTEMPERATUR:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	ÅRET
2.9	2.0	2.1	4.4	8.5	13.4	16.6	16.7	15.2	11.6	8.4	5.0	8.8

SALINITET:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	ÅRET
12.6	12.7	10.8	10.7	8.9	10.3	10.2	10.0	10.3	12.8	11.9	12.4	11.2

ANTAL OBSERVATIONER:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	TOTAL
320	246	279	270	279	248	275	279	270	279	300	310	3355

VANDTEMPERATURER ER OPGIVET I GRADER CELSIUS, SALINITET I PROMILLE OG DENSITETEN I KG (+ 1000 KG) PR. KUBIKMETER.

Observationerne er foretaget kl. 0700 (GMT) undtaget i perioder med sommertid 1940 - 1948 hvor måling er foretaget kl. 0600(GMT).

*** DMI - OBSERVATIONSADFDELINGEN - OC ***

MIDDEL VANDTEMPERATUR OG SALINITET

*** STATIONS ID: 06183

STATIONSNAVN: DROGDEN ***

Fra: 01/01 1931 til: 27/07 1932 Lat: 55.32.2 N Long: 12.42.8 E

8 M DYBDE:

VANDTEMPERATUR:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	ÅRET
3.0	1.7	1.0	3.6	8.1	12.8	16.3	16.0	13.5	10.4	7.5	4.4	7.6

SALINITET:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	ÅRET
13.8	11.6	10.8	11.6	10.0	11.4	10.0	10.2	9.9	14.3	9.5	17.6	11.6

ANTAL OBSERVATIONER:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	TOTAL
61	57	62	60	62	60	58	31	30	31	30	31	573

10 M DYBDE:

Fra: 28/07 1932 til: 30/01 1946

VANDTEMPERATUR:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	ÅRET
3.2	2.2	2.5	4.6	8.5	13.2	16.5	16.9	15.5	11.8	8.6	5.2	9.1

SALINITET:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	ÅRET
14.2	14.4	12.4	12.3	10.1	11.5	11.2	10.9	11.5	13.9	13.5	13.3	12.5

ANTAL OBSERVATIONER:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	TOTAL
258	189	217	210	210	188	217	248	240	248	270	279	2774

VANDTEMPERATURER ER OPGIVET I GRADER CELSIUS, SALINITET I PROMILLE.

Observationerne er foretaget kl. 0700 (GMT) undtaget i perioder med sommertid 1940 - 1948 hvor måling er foretaget kl. 0600 (GMT).

*** DMI - OBSERVATIONSADFDELINGEN - OC ***

MIDDEL VANDTEMPERATUR, SALINITET OG DENSITET

*** STATIONS ID: 30342

STATIONSNAVN: MIDDELGRUND ***

Fra: 01/01 1931 til: 30/06 1993

Lat: 55.43 N Long: 12.40 E

OVERFLADEN:

VANDTEMPERATUR:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	ÅRET
2.2	1.4	1.8	4.4	9.0	13.9	16.4	16.6	14.5	11.1	7.6	4.5	8.7

SALINITET:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	ÅRET
13.5	13.0	12.3	11.6	10.6	11.5	11.9	11.8	12.7	13.3	14.0	14.1	12.5

DENSITET:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	ÅRET
11.6	11.3	11.4	10.1	9.3	9.4	9.6	9.5	10.4	11.2	12.7	12.3	10.7

ANTAL OBSERVATIONER:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	TOTAL
1690	1517	1625	1645	1786	1698	1685	1660	1631	1661	1553	1679	19830

*** STATIONS ID: 31062

STATIONSNAVN: RØDVIK ***

Fra: 01/01 1931 til: 30/06 1993

Lat: 55.15 N Long: 12.23 E

OVERFLADEN:

VANDTEMPERATUR:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	ÅRET
2.0	1.5	2.2	5.0	9.6	14.3	16.6	16.8	14.7	11.1	7.2	4.1	8.9

SALINITET:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	ÅRET
9.9	9.4	8.8	8.7	8.5	8.7	8.9	9.0	9.4	9.6	9.9	9.9	9.2

DENSITET:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	ÅRET
9.2	8.6	8.1	8.0	7.5	7.0	7.1	7.1	7.8	8.2	9.2	8.9	8.0

ANTAL OBSERVATIONER:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	TOTAL
1681	1495	1655	1719	1838	1723	1681	1773	1719	1775	1689	1696	20444

VANDTEMPERATURER ER OPGIVET I GRADER CELSIUS, SALINITET I PROMILLE OG DENSITETEN I KG (+ 1000 KG) PR. KUBIKMETER.

Observationerne er foretaget kl. 0700 (GMT) undtaget i perioder med sommertid 1940 - 1948 hvor måling er foretaget kl. 0600 (GMT).

*** DMI - OBSERVATIONSAFDELINGEN - OC ***

MIDDEL VANDTEMPERATUR, SALINITET OG DENSITET

*** STATIONS ID: 29008

STATIONSNAVN: RØRVIG ***

Fra: 01/01 1931 til: 30/06 1993

Lat: 55.57 N Long: 11.46 E

OVERFLADEN:

VANDTEMPERATUR:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	ÅRET
1.5	1.3	2.2	5.6	10.9	15.6	17.7	17.6	14.7	10.3	6.0	3.0	9.4

SALINITET:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	ÅRET
21.0	20.7	19.8	18.9	17.6	17.2	17.7	17.7	18.0	18.8	19.8	20.6	18.9

DENSITET:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	ÅRET
17.8	17.2	16.4	15.6	14.2	13.3	13.5	13.5	14.3	15.5	16.7	17.5	15.3

ANTAL OBSERVATIONER:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	TOTAL
1442	1152	1559	1812	1888	1838	1812	1852	1769	1851	1676	1655	20306

*** STATIONS ID: 30128

STATIONSNAVN: FREDERIKSSUND ***

Fra: 01/01 1931 til: 30/06 1993

Lat: 55.51 N Long: 12.03 E

OVERFLADEN:

VANDTEMPERATUR:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	ÅRET
0.7	0.8	2.1	6.7	12.5	17.0	18.8	18.3	14.8	10.0	5.3	2.0	9.3

SALINITET:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	ÅRET
16.7	16.8	16.7	16.5	16.7	17.2	17.0	16.7	16.2	16.0	16.2	16.4	16.6

DENSITET:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	ÅRET
14.4	14.4	14.3	13.8	13.3	12.9	12.5	12.3	12.6	13.1	13.7	14.0	13.4

ANTAL OBSERVATIONER:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	TOTAL
1694	1493	1828	1830	1922	1860	1860	1860	1830	1890	1830	1874	21771

VANDTEMPERATURER ER OPGIVET I GRADER CELSIUS, SALINITET I PROMILLE OG DENSITETEN I KG (+ 1000 KG) PR. KUBIKMETER.

Observationerne er foretaget kl. 0700 (GMT) undtaget i perioder med sommertid 1940 - 1948 hvor måling er foretaget kl. 0600 (GMT).

*** DMI - OBSERVATIONSAFDELINGEN - OC ***

MIDDEL VANDTEMPERATUR, SALINITET OG DENSITET

*** STATIONS ID: 31572 STATIONSNAVN: RØDBYHAVN ***

Fra: 01/01 1931 til: 30/06 1993 Lat: 54.39 N Long: 11.21 E

OVERFLADEN:

VANDTEMPERATUR:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	ÅRET
1.5	1.3	2.2	5.5	10.5	14.8	16.9	17.1	14.7	10.8	6.8	3.6	9.0

SALINITET:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	ÅRET
13.4	12.9	11.9	11.3	10.3	10.8	11.9	11.7	12.6	13.1	13.2	13.8	12.2

DENSITET:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	ÅRET
11.5	11.2	10.9	10.0	9.0	8.9	10.0	9.3	10.6	11.1	12.2	12.0	10.5

ANTAL OBSERVATIONER:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	TOTAL
1706	1420	1688	1756	1836	1744	1774	1780	1759	1828	1760	1754	20805

*** STATIONS ID: 32002 STATIONSNAVN: CHRISTIANSØ ***

Fra: 01/01 1931 til: 30/06 1993 Lat: 55.19 N Long: 15.12 E

OVERFLADEN:

VANDTEMPERATUR:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	ÅRET
3.3	2.0	1.7	2.9	6.2	11.6	15.8	16.8	14.7	11.4	8.2	5.5	8.4

SALINITET:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	ÅRET
7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6

DENSITET:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	ÅRET
7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	6.8	6.4	6.2	6.4	6.8	7.1	7.2	6.9

ANTAL OBSERVATIONER:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	TOTAL
1833	1691	1823	1829	1890	1800	1828	1855	1788	1859	1799	1860	21855

VANDTEMPERATURER ER OPGIVET I GRADER CELSIUS, SALINITET I PROMILLE OG DENSITETEN I KG (+ 1000 KG) PR. KUBIKMETER.

Observationerne er foretaget kl. 0700 (GMT) undtaget i perioder med sommertid 1940 - 1948 hvor måling er foretaget kl. 0600 (GMT).

*** DMI - OBSERVATIONSADFDELINGEN - OC ***

MIDDEL VANDTEMPERATUR, SALINITET OG DENSITET

*** STATIONS ID: 28548

STATIONSNAVN: BAGENKOP ***

Fra: 01/01 1931 til: 30/06 1993

Lat: 54.45 N Long: 10.40 E

OVERFLADEN:

VANDTEMPERATUR:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	ÅRET
2.1	1.4	2.1	5.0	9.6	14.4	16.7	17.0	14.8	11.2	7.4	4.2	9.0

SALINITET:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	ÅRET
16.4	15.5	14.1	13.6	12.1	13.0	14.0	13.6	15.0	15.8	16.0	16.8	14.6

DENSITET:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	ÅRET
13.6	12.8	12.1	11.5	10.4	10.3	11.2	10.5	12.0	12.8	14.0	14.4	12.1

ANTAL OBSERVATIONER:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	TOTAL
1723	1503	1696	1802	1865	1836	1845	1873	1816	1851	1787	1861	21458

*** STATIONS ID: 28118

STATIONSNAVN: MIDDELFART ***

Fra: 01/01 1931 til: 30/06 1993

Lat: 55.31 N Long: 9.44 E

OVERFLADEN:

VANDTEMPERATUR:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	ÅRET
2.5	1.8	2.1	5.0	9.6	13.5	15.5	16.2	14.8	11.8	8.1	4.8	8.8

SALINITET:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	ÅRET
20.4	20.2	19.1	19.0	17.8	19.3	20.9	20.6	21.0	20.7	20.6	20.9	20.0

DENSITET:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	ÅRET
17.0	16.7	16.2	15.9	14.7	15.4	16.7	16.1	16.8	16.8	17.6	17.8	16.5

ANTAL OBSERVATIONER:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	TOTAL
1796	1559	1816	1748	1873	1782	1727	1782	1756	1834	1789	1837	21299

VANDTEMPERATURER ER OPGIVET I GRADER CELSIUS, SALINITET I PROMILLE OG DENSITETEN I KG (+ 1000 KG) PR. KUBIKMETER.

Observationerne er foretaget kl. 0700 (GMT) undtaget i perioder med sommertid 1940 - 1948 hvor måling er foretaget kl. 0600 (GMT).

*** DMI - OBSERVATIONSADFDELINGEN - OC ***

MIDDEL VANDTEMPERATUR, SALINITET OG DENSITET

*** STATIONS ID: 26478

STATIONSNAVN: SØNDERBORG ***

Fra: 01/01 1931 til: 30/06 1993

Lat: 54.55 N Long: 9.47 E

OVERFLADEN:

VANDTEMPERATUR:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	ÅRET
2.2	1.6	2.1	5.0	10.1	14.6	16.4	17.0	15.1	11.7	7.9	4.7	9.1

SALINITET:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	ÅRET
18.7	18.3	17.0	16.5	15.4	15.3	16.7	17.2	17.5	18.2	18.7	19.1	17.4

DENSITET:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	ÅRET
15.8	15.3	14.4	14.0	12.7	12.1	13.1	13.3	14.0	14.9	15.9	16.3	14.3

ANTAL OBSERVATIONER:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	TOTAL
1856	1591	1845	1852	1910	1852	1851	1839	1827	1879	1813	1866	21981

*** STATIONS ID: 20308

STATIONSNAVN: ÅLBORG ***

Fra: 01/01 1931 til: 30/06 1993

Lat: 57.03 N Long: 9.55 E

OVERFLADEN:

VANDTEMPERATUR:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	ÅRET
0.6	0.5	1.9	6.2	11.7	15.8	17.5	17.2	14.1	9.8	5.3	2.3	8.7

SALINITET:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	ÅRET
23.2	22.8	22.0	22.1	23.1	24.1	25.3	25.6	25.4	25.1	24.1	23.7	23.9

DENSITET:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	ÅRET
19.3	18.9	18.4	18.0	18.1	18.0	19.0	19.4	19.9	20.2	20.2	19.7	19.1

ANTAL OBSERVATIONER:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	TOTAL
1804	1682	1879	1860	1920	1851	1856	1889	1822	1881	1815	1880	22139

VANDTEMPERATURER ER OPGIVET I GRADER CELSIUS, SALINITET I PROMILLE OG DENSITETEN I KG (+ 1000 KG) PR. KUBIKMETER.

Observationerne er foretaget kl. 0700 (GMT) undtaget i perioder med sommertid 1940 - 1948 hvor måling er foretaget kl. 0600 (GMT).

*** DMI - OBSERVATIONSAFDELINGEN - OC ***

MIDDEL VANDTEMPERATUR, SALINITET OG DENSITET

*** STATIONS ID: 21118

STATIONSNAVN: VILSUND ***

Fra: 07/06 1941 til: 29/06 1993 Lat: 56.53.1 N Long: 8.38.1 E

OVERFLADEN:

VANDTEMPERATUR:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	ÅRET
0.9	0.8	1.8	5.4	11.0	15.4	17.4	17.3	15.0	10.9	6.5	3.1	9.0

SALINITET:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	ÅRET
25.2	25.1	24.7	24.5	24.6	24.8	25.3	25.8	26.2	26.3	26.0	25.6	25.4

DENSITET:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	ÅRET
21.1	20.9	20.6	20.2	19.6	19.0	19.1	19.5	20.3	21.0	21.3	21.3	20.3

ANTAL OBSERVATIONER:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	TOTAL
1419	1315	1481	1503	1578	1537	1535	1522	1525	1544	1529	1525	18013

5 M DYBDE:

VANDTEMPERATUR:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	ÅRET
1.0	0.7	1.6	5.0	10.6	15.1	17.3	17.2	15.0	11.0	6.5	3.1	8.8

SALINITET:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	ÅRET
25.4	25.4	25.1	24.7	24.6	24.8	25.4	26.0	26.4	26.5	26.2	25.8	25.5

DENSITET:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	ÅRET
21.3	21.3	21.0	20.5	19.8	19.2	19.3	19.7	20.5	21.2	21.5	21.5	20.6

ANTAL OBSERVATIONER:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	TOTAL
1422	1316	1482	1503	1547	1528	1528	1515	1526	1545	1529	1524	17965

VANDTEMPERATURER ER OPGIVET I GRADER CELSIUS, SALINITET I PROMILLE OG DENSITETEN I KG (+ 1000 KG) PR. KUBIKMETER.

Observationerne er foretaget kl. 0700 (GMT) undtaget i perioder med sommertid 1940 - 1948 hvor måling er foretaget kl. 0600 (GMT).

*** DMI - OBSERVATIONSADFDELINGEN - OC ***

MIDDEL VANDTEMPERATUR, SALINITET OG DENSITET

*** STATIONS ID: 21118

STATIONSNAVN: VILSUND ***

Fra: 07/06 1941 til: 29/06 1993 Lat: 56.53.1 N Long: 8.38.1 E

10 M DYBDE:

VANDTEMPERATUR:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	ÅRET
1.0	0.8	1.6	4.8	10.2	14.6	16.9	17.0	15.0	11.0	6.6	3.1	8.7

SALINITET:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	ÅRET
25.6	25.6	25.4	24.9	24.7	24.9	25.6	26.2	26.5	26.6	26.3	26.0	25.7

DENSITET:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	ÅRET
21.5	21.5	21.2	20.7	19.9	19.3	19.5	19.9	20.6	21.3	21.6	21.6	20.7

ANTAL OBSERVATIONER:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	TOTAL
1422	1315	1482	1503	1547	1528	1527	1515	1526	1545	1529	1524	17963

12 M DYBDE:

VANDTEMPERATUR:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	ÅRET
2.0	1.6	2.6	5.0	10.4	14.8	17.1	16.9	14.6	11.0	6.7	3.4	8.8

SALINITET:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	ÅRET
26.0	26.2	25.8	25.1	24.8	24.8	25.2	25.9	26.4	26.8	26.5	26.3	25.8

DENSITET:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	ÅRET
21.8	21.9	21.6	20.9	20.1	19.4	19.4	20.0	20.8	21.6	21.9	22.0	21.0

ANTAL OBSERVATIONER:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	TOTAL
278	278	278	298	307	274	259	273	299	279	301	278	3402

VANDTEMPERATURER ER OPGIVET I GRADER CELSIUS, SALINITET I PROMILLE OG DENSITETEN I KG (+ 1000 KG) PR. KUBIKMETER.

Observationerne er foretaget kl. 0700 (GMT) undtaget i perioder med sommertid 1940 - 1948 hvor måling er foretaget kl. 0600 (GMT).

*** DMI - OBSERVATIONSADFDELINGEN - OC ***

MIDDEL VANDTEMPERATUR, SALINITET OG DENSITET

*** STATIONS ID: 21118

STATIONSNAVN: VILSUND ***

Fra: 07/06 1941 til: 23/08 1983 Lat: 56.53.1 N Long: 8.38.1 E

13 M DYBDE:

VANDTEMPERATUR:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	ÅRET
0.8	0.6	1.4	4.7	10.0	14.5	16.7	16.9	14.7	10.8	6.3	3.0	8.6

SALINITET:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	ÅRET
25.7	25.6	25.4	25.0	24.8	25.1	25.9	26.4	26.7	26.7	26.4	26.0	25.8

DENSITET:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	ÅRET
21.5	21.4	21.2	20.8	19.9	19.4	19.7	19.9	20.6	21.3	21.6	21.6	20.7

ANTAL OBSERVATIONER:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	TOTAL
1173	1064	1235	1235	1271	1284	1299	1272	1257	1297	1256	1277	14920

VANDTEMPERATURER ER OPGIVET I GRADER CELSIUS, SALINITET I PROMILLE OG DENSITETEN I KG (+ 1000 KG) PR. KUBIKMETER.

Observationerne er foretaget kl. 0700 (GMT) undtaget i perioder med sommertid 1940 - 1948 hvor måling er foretaget kl. 0600 (GMT).

*** DMI - OBSERVATIONSADFDELINGEN - OC ***

EKSTREM VANDTEMPERATUR, SALINITET OG DENSITET I OVERFLADEN

*** STATIONS ID: 06183

STATIONSNAVN: DROGDEN ***

Fra: 01/01 1931 til: 30/06 1993 Lat: 55.32.2 N Long: 12.42.8 E

MAXIMUM VANDTEMPERATUR:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	11/08
6.9	6.8	7.0	9.8	14.9	19.2	22.0	22.6	20.5	15.7	12.7	8.6	1975

MINIMUM VANDTEMPERATUR:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	08/03
-1.0	-0.8	-1.0	-0.1	0.4	7.4	9.2	9.6	9.0	6.1	3.6	0.9	1941

MAXIMUM SALINITET:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	02/12
29.0	26.9	27.5	24.1	23.4	22.2	23.3	21.8	26.2	25.4	27.5	30.5	1951

MINIMUM SALINITET:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	02/04
6.5	6.9	5.6	5.1	5.2	6.6	7.1	6.8	6.7	6.6	6.9	7.0	1983

MAXIMUM DENSITET:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	08/01
24.0	22.2	22.2	20.2	18.8	17.6	18.3	16.9	20.7	19.7	22.6	23.5	1979

MINIMUM DENSITET:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	02/04
6.6	6.5	6.2	5.0	5.1	5.8	5.8	5.0	5.5	6.0	6.5	6.6	1983

VANDTEMPERATURER ER OPGIVET I GRADER CELSIUS, SALINITET I PROMILLE OG DENSITETEN I KG (+ 1000 KG) PR. KUBIKMETER.

Observationerne er foretaget kl. 0700 (GMT) undtaget i perioder med sommertid 1940 - 1948 hvor måling er foretaget kl. 0600 (GMT).

*** DMI - OBSERVATIONSAFDELINGEN - OC ***

EKSTREM VANDTEMPERATUR OG SALINITET I 5 M DYBDE

*** STATIONS ID: 06183

STATIONSNAVN: DROGDEN ***

Fra: 01/01 1931 til: 19/07 1979 Lat: 55.32.2 N Long: 12.42.8 E

MAXIMUM VANDTEMPERATUR:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	15/08
6.3	4.3	5.5	7.1	12.9	18.7	19.4	20.8	20.5	15.7	12.2	8.4	1938

MINIMUM VANDTEMPERATUR:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	12/03
-0.1	-0.1	-0.3	1.4	3.9	9.9	13.0	10.0	11.2	7.0	5.0	1.5	1932

MAXIMUM SALINITET:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	11/11
25.9	25.7	24.2	24.1	19.1	19.2	19.1	19.9	21.7	25.5	27.4	27.1	1939

MINIMUM SALINITET:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	21/05
7.1	7.2	7.1	7.3	7.0	7.2	7.1	7.3	7.5	7.0	7.3	7.3	1931

VANDTEMPERATURER ER OPGIVET I GRADER CELSIUS, SALINITET I PROMILLE.

Observationerne er foretaget kl. 0700 (GMT) undtaget i perioder med sommertid 1940 - 1948 hvor måling er foretaget kl. 0600 (GMT).

*** DMI - OBSERVATIONSADFDELINGEN - OC ***

EKSTREM VANDTEMPERATUR OG SALINITET I 8 M DYBDE

*** STATIONS ID: 06183

STATIONSNAVN: DROGDEN ***

Fra: 01/01 1931 til: 27/07 1932 Lat: 55.31.7 N Long: 12.43 E

MAXIMUM VANDTEMPERATUR:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	16/07
4.2	3.4	2.6	5.8	11.6	15.4	19.2	17.5	16.2	11.9	8.5	7.0	1932

MINIMUM VANDTEMPERATUR:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	10/03
2.1	0.7	0.0	1.5	3.9	9.9	13.2	14.8	11.2	7.2	5.1	2.9	1931

MAXIMUM SALINITET:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	26/02
22.3	24.3	20.4	22.3	17.9	18.3	15.7	15.9	16.5	19.7	18.9	23.9	1931

MINIMUM SALINITET:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	25/05
8.0	7.9	7.6	7.5	7.2	7.2	7.6	7.8	7.8	7.7	8.1	8.1	1931

VANDTEMPERATURER ER OPGIVET I GRADER CELSIUS, SALINITET I PROMILLE.

Målinger er foretaget kl. 0700 (GMT).

*** DMI - OBSERVATIONSADFDELINGEN - OC ***

EKSTREM VANDTEMPERATUR OG SALINITET I 10 M DYBDE

*** STATIONS ID: 06183

STATIONSNAVN: DROGDEN ***

Fra: 01/01 1931 til: 30/01 1946

Lat: 55.33 N Long: 12.43 E

MAXIMUM VANDTEMPERATUR:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	14/08
6.9	4.2	5.6	7.5	12.4	17.3	19.4	20.4	20.2	15.7	12.2	8.4	1938

MINIMUM VANDTEMPERATUR:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	17/01
-0.2	0.1	0.1	1.5	4.0	9.9	12.8	10.0	12.4	8.7	5.9	1.2	1940

MAXIMUM SALINITET:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	13/11
27.4	25.7	27.1	27.4	25.6	26.5	20.4	20.3	21.9	27.2	28.2	27.1	1939

MINIMUM SALINITET:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	15/01
7.1	7.8	7.6	7.3	7.1	7.2	7.1	7.5	7.3	7.5	7.3	7.3	1933

VANDTEMPERATURER ER OPGIVET I GRADER CELSIUS, SALINITET I PROMILLE.

Observationerne er foretaget kl. 0700 (GMT) undtaget i perioder med sommertid 1940 - 1948 hvor måling er foretaget kl. 0600 (GMT).

*** DMI - OBSERVATIONSADFDELINGEN - OC ***

EKSTREM VANDTEMPERATUR, SALINITET OG DENSITET I OVERFLADEN

*** STATIONS ID: 30342

STATIONSNAVN: MIDDELGRUND ***

Fra: 01/01 1931 til: 30/06 1993

Lat: 55.43 N Long: 12.40 E

MAXIMUM VANDTEMPERATUR:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	25/08
5.8	5.4	6.2	9.2	15.8	19.9	21.8	22.4	20.4	15.7	11.8	8.4	1939

MINIMUM VANDTEMPERATUR:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	01/03
-1.0	-1.4	-1.5	-0.4	0.8	7.6	11.4	11.8	9.8	5.4	2.4	-0.2	1987

MAXIMUM SALINITET:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	11/12
27.5	26.5	27.1	26.6	22.3	22.1	21.7	23.7	24.7	26.0	27.3	27.9	1951

MINIMUM SALINITET:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	28/11
7.7	6.4	6.7	6.4	6.5	6.3	7.4	7.1	6.7	7.4	6.1	7.7	1945

MAXIMUM DENSITET:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	07/01
22.5	22.1	22.0	19.9	18.0	17.2	16.5	16.4	17.5	19.2	21.5	21.3	1991

MINIMUM DENSITET:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	07/08
7.6	7.0	7.5	6.3	6.3	6.5	6.4	5.5	6.0	6.5	7.3	7.5	1982

VANDTEMPERATURER ER OPGIVET I GRADER CELSIUS, SALINITET I PROMILLE OG DENSITETEN I KG (+ 1000 KG) PR. KUBIKMETER.

Observationerne er foretaget kl. 0700 (GMT) undtaget i perioder med sommertid 1940 - 1948 hvor måling er foretaget kl. 0600 (GMT).

*** DMI - OBSERVATIONSADFDELINGEN - OC ***

EKSTREM VANDTEMPERATUR, SALINITET OG DENSITET I OVERFLADEN

*** STATIONS ID: 30128

STATIONSNAVN: FREDERIKSSUND ***

Fra: 01/01 1931 til: 30/06 1993

Lat: 55.51 N Long: 12.03 E

MAXIMUM VANDTEMPERATUR:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	03/07
5.4	6.5	7.9	13.2	21.0	23.2	24.8	23.9	21.3	15.2	10.5	7.1	1953

MINIMUM VANDTEMPERATUR:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	14/01
-1.4	-1.4	-1.4	-0.2	6.6	11.8	14.1	13.0	9.0	3.9	-0.5	-1.4	1969

MAXIMUM SALINITET:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	14/03
22.4	23.5	23.8	23.0	23.4	22.5	22.0	21.1	20.4	19.9	20.9	22.0	1942

MINIMUM SALINITET:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	31/01
10.5	10.5	11.9	11.8	11.9	12.5	12.4	12.6	12.7	12.2	11.8	12.0	1986

MAXIMUM DENSITET:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	05/02
18.7	19.2	18.5	18.3	16.5	15.5	15.0	14.5	14.9	15.9	16.6	17.9	1970

MINIMUM DENSITET:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	07/08
9.3	9.4	10.8	10.5	10.4	9.2	9.0	8.7	9.8	10.3	10.4	11.1	1982

VANDTEMPERATURER ER OPGIVET I GRADER CELSIUS, SALINITET I PROMILLE OG DENSITETEN I KG (+ 1000 KG) PR. KUBIKMETER.

Observationerne er foretaget kl. 0700 (GMT) undtaget i perioder med sommertid 1940 - 1948 hvor måling er foretaget kl. 0600 (GMT).

*** DMI - OBSERVATIONSADFDELINGEN - OC ***

EKSTREM VANDTEMPERATUR, SALINITET OG DENSITET I OVERFLADEN

*** STATIONS ID: 29008

STATIONSNAVN: RØRVIG ***

Fra: 01/01 1931 til: 30/06 1993

Lat: 55.57 N Long: 11.46 E

MAXIMUM VANDTEMPERATUR:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	11/08
5.8	6.0	7.4	11.5	17.8	21.9	22.2	22.4	20.9	15.3	10.9	7.8	1975

MINIMUM VANDTEMPERATUR:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	23/01
-1.6	-1.6	-1.6	-0.5	5.2	10.3	12.5	13.5	9.9	4.4	-0.5	-1.5	1947

MAXIMUM SALINITET:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	13/11
28.6	26.8	29.2	25.5	24.9	23.0	22.8	23.1	22.4	25.6	29.6	28.8	1941

MINIMUM SALINITET:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	17/02
15.8	11.1	13.0	13.3	13.5	13.1	14.1	13.4	14.1	13.3	13.8	14.8	1982

MAXIMUM DENSITET:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	03/02
22.0	22.4	21.4	19.0	17.8	16.4	17.4	17.6	17.8	19.6	21.0	20.6	1983

MINIMUM DENSITET:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	17/02
14.0	9.8	11.4	12.0	11.0	10.0	10.4	10.0	11.4	12.2	13.6	12.8	1982

VANDTEMPERATURER ER OPGIVET I GRADER CELSIUS, SALINITET I PROMILLE OG DENSITETEN I KG (+ 1000 KG) PR. KUBIKMETER.

Observationerne er foretaget kl. 0700 (GMT) undtaget i perioder med sommertid 1940 - 1948 hvor måling er foretaget kl. 0600 (GMT).

*** DMI - OBSERVATIONSADFDELINGEN - OC ***

EKSTREM VANDTEMPERATUR, SALINITET OG DENSITET I OVERFLADEN

*** STATIONS ID: 28548

STATIONSNAVN: BAGENKOP ***

Fra: 01/01 1931 til: 30/06 1993

Lat: 54.45 N Long: 10.40 E

MAXIMUM VANDTEMPERATUR:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	08/08
6.0	5.4	6.6	10.2	16.0	19.6	21.3	21.8	20.5	15.6	11.4	8.0	1982

MINIMUM VANDTEMPERATUR:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	14/03
-1.2	-1.0	-1.2	-1.0	2.9	8.9	11.9	12.8	9.7	4.9	2.0	-0.6	1940

MAXIMUM SALINITET:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	12/12
26.4	27.3	23.9	24.4	24.3	24.4	22.6	24.0	25.3	26.1	27.3	27.5	1951

MINIMUM SALINITET:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	24/03
9.0	8.8	7.0	7.9	7.7	7.6	8.3	8.0	8.2	8.5	8.4	8.6	1963

MAXIMUM DENSITET:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	25/01
20.0	20.0	18.9	19.2	14.8	14.9	16.4	15.9	16.9	18.3	18.7	19.0	1983

MINIMUM DENSITET:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	11/03
8.3	5.5	3.2	7.3	4.9	7.0	6.7	6.1	7.1	4.8	8.7	9.0	1979

VANDTEMPERATURER ER OPGIVET I GRADER CELSIUS, SALINITET I PROMILLE OG DENSITETEN I KG (+ 1000 KG) PR. KUBIKMETER.

Observationerne er foretaget kl. 0700 (GMT) undtaget i perioder med sommertid 1940 - 1948 hvor måling er foretaget kl. 0600 (GMT).

*** DMI - OBSERVATIONSADFDELINGEN - OC ***

EKSTREM VANDTEMPERATUR, SALINITET OG DENSITET I OVERFLADEN

*** STATIONS ID: 31062

STATIONSNAVN: RØDVIG ***

Fra: 01/01 1931 til: 30/06 1993

Lat: 55.15 N Long: 12.23 E

MAXIMUM VANDTEMPERATUR:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	06/08
6.5	6.5	7.0	10.3	16.2	21.0	22.2	22.4	21.0	16.0	11.7	7.8	1982

MINIMUM VANDTEMPERATUR:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	22/01
-1.0	-0.9	-0.8	-0.2	1.2	9.0	11.2	10.6	9.2	5.6	2.2	-0.6	1955

MAXIMUM SALINITET:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	08/12
18.7	18.8	20.1	16.0	15.5	15.5	13.7	15.3	18.0	19.9	21.1	21.1	1951

MINIMUM SALINITET:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	02/04
6.5	5.1	5.1	5.0	6.5	6.9	6.7	7.4	7.3	6.8	6.8	6.8	1942

MAXIMUM DENSITET:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	04/11
15.7	12.6	13.0	12.0	12.8	12.8	11.1	10.9	13.2	14.6	17.5	13.5	1965

MINIMUM DENSITET:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	26/03
6.2	6.4	3.0	4.3	6.1	5.8	5.6	5.2	6.0	6.0	6.4	6.4	1985

VANDTEMPERATURER ER OPGIVET I GRADER CELSIUS, SALINITET I PROMILLE OG DENSITETEN I KG (+ 1000 KG) PR. KUBIKMETER.

Observationerne er foretaget kl. 0700 (GMT) undtaget i perioder med sommertid 1940 - 1948 hvor måling er foretaget kl. 0600 (GMT).

*** DMI - OBSERVATIONSADFDELINGEN - OC ***

EKSTREM VANDTEMPERATUR, SALINITET OG DENSITET I OVERFLADEN

*** STATIONS ID: 31572

STATIONSNAVN: RØDBYHAVN ***

Fra: 01/01 1931 til: 30/06 1993

Lat: 54.39 N Long: 11.21 E

MAXIMUM VANDTEMPERATUR:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	03/08
5.2	4.9	7.3	13.2	18.8	22.6	22.7	22.8	22.0	15.9	10.9	8.0	1948

MINIMUM VANDTEMPERATUR:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	09/01
-1.1	-1.1	-1.0	-0.3	4.1	8.9	10.6	11.0	8.9	3.9	1.2	-0.9	1947

MAXIMUM SALINITET:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	11/07
23.0	22.6	22.2	21.5	24.4	22.7	27.3	26.9	24.0	22.2	22.5	26.3	1986

MINIMUM SALINITET:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	11/03
6.5	6.7	6.5	6.5	6.5	7.3	7.7	7.3	6.8	6.5	6.8	7.9	1940

MAXIMUM DENSITET:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	11/07
17.8	17.6	18.6	18.0	18.5	18.5	22.0	19.8	18.7	17.4	18.6	17.9	1986

MINIMUM DENSITET:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	09/03
7.2	7.0	6.5	7.7	6.8	6.5	6.5	6.5	6.6	7.3	8.0	8.2	1963

VANDTEMPERATURER ER OPGIVET I GRADER CELSIUS, SALINITET I PROMILLE OG DENSITETEN I KG (+ 1000 KG) PR. KUBIKMETER.

Observationerne er foretaget kl. 0700 (GMT) undtaget i perioder med sommertid 1940 - 1948 hvor måling er foretaget kl. 0600 (GMT).

*** DMI - OBSERVATIONSADFDELINGEN - OC ***

EKSTREM VANDTEMPERATUR, SALINITET OG DENSITET I QVERFLADEN

*** STATIONS ID: 32002

STATIONSNAVN: CHRISTIANSØ ***

Fra: 01/01 1931 til: 30/06 1993

Lat: 55.19 N Long: 15.12 E

MAXIMUM VANDTEMPERATUR:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	09/08
6.2	5.3	5.1	7.2	13.3	18.1	20.9	21.7	20.3	15.9	11.9	8.6	1982

MINIMUM VANDTEMPERATUR:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	16/02
-0.4	-0.8	-0.6	-0.2	1.2	5.5	9.4	8.3	7.2	6.5	4.6	2.2	1985

MAXIMUM SALINITET:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	11/08
8.7	8.8	8.9	8.6	8.8	8.8	9.0	9.5	8.3	8.4	8.6	8.7	1968

MINIMUM SALINITET:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	02/04
6.3	6.4	6.4	4.9	6.5	6.7	6.5	6.5	6.5	6.6	6.5	6.4	1942

MAXIMUM DENSITET:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	23/02
8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	7.7	7.3	7.3	7.3	7.5	7.8	8.0	1965

MINIMUM DENSITET:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	05/08
6.1	6.1	6.1	6.2	5.7	6.0	5.5	5.5	5.7	6.0	6.1	6.1	1982

VANDTEMPERATURER ER OPGIVET I GRADER CELSIUS, SALINITET I PROMILLE OG DENSITETEN I KG (+ 1000 KG) PR. KUBIKMETER.

Observationerne er foretaget kl. 0700 (GMT) undtaget i perioder med sommertid 1940 - 1948 hvor måling er foretaget kl. 0600 (GMT).

*** DMI - OBSERVATIONSADFDELINGEN - OC ***

EKSTREM VANDTEMPERATUR, SALINITET OG DENSITET I OVERFLADEN

*** STATIONS ID: 28118

STATIONSNAVN: MIDDELFART ***

Fra: 01/01 1931 til: 30/06 1993

Lat:55.31 N Long: 9.44 E

MAXIMUM VANDTEMPERATUR:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	11/08
7.1	6.1	6.4	9.8	15.8	18.9	20.3	21.6	20.9	15.9	12.3	8.9	1975

MINIMUM VANDTEMPERATUR:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	20/02
-1.2	-1.5	-1.0	0.1	4.2	7.3	8.1	10.5	11.6	7.9	3.2	-0.2	1978

MAXIMUM SALINITET:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	29/06
28.0	27.9	29.4	28.9	30.2	31.4	30.0	28.8	27.6	28.2	27.1	28.4	1954

MINIMUM SALINITET:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	14/04
12.6	13.5	12.8	11.4	12.0	12.0	13.1	13.1	13.8	13.2	13.4	14.4	1967

MAXIMUM DENSITET:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	15/05
21.9	22.2	24.4	22.7	24.7	24.4	24.3	23.2	21.4	22.7	21.3	21.6	1964

MINIMUM DENSITET:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	20/06
11.0	11.8	11.2	10.0	10.2	9.7	10.4	10.2	10.9	10.7	12.9	12.9	1967

VANDTEMPERATURER ER OPGIVET I GRADER CELSIUS, SALINITET I PROMILLE OG DENSITETEN I KG (+ 1000 KG) PR. KUBIKMETER.

Observationerne er foretaget kl. 0700 (GMT) undtaget i perioder med sommertid 1940 - 1948 hvor måling er foretaget kl. 0600 (GMT).

*** DMI - OBSERVATIONSAFDELINGEN - OC ***

EKSTREM VANDTEMPERATUR, SALINITET OG DENSITET I OVERFLADEN

*** STATIONS ID: 20308

STATIONSNAVN: ALBORG ***

Fra: 01/01 1931 til: 30/06 1993

Lat: 57.03 N Long: 9.55 E

MAXIMUM VANDTEMPERATUR:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	13/08
5.9	6.6	7.9	12.2	18.8	22.5	22.7	23.4	20.6	15.3	10.8	7.7	1938

MINIMUM VANDTEMPERATUR:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	12/02
-1.8	-1.9	-1.8	-0.8	5.6	10.5	13.1	12.0	9.0	2.2	-0.5	-1.8	1953

MAXIMUM SALINITET:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	13/02
30.0	33.1	29.4	30.9	31.8	30.5	31.2	32.7	31.2	31.1	31.8	29.5	1953

MINIMUM SALINITET:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	06/03
7.1	6.4	5.4	9.3	10.6	14.1	10.7	12.6	12.6	13.9	9.3	8.8	1941

MAXIMUM DENSITET:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	22/11
24.4	24.0	24.0	24.5	24.0	23.0	22.6	23.6	25.0	23.6	26.0	24.6	1977

MINIMUM DENSITET:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	23/02
7.0	4.2	5.2	9.1	9.0	11.5	8.5	9.9	13.1	4.7	8.8	9.5	1966

VANDTEMPERATURER ER OPGIVET I GRADER CELSIUS, SALINITET I PROMILLE OG DENSITETEN I KG (+ 1000 KG) PR. KUBIKMETER.

Observationerne er foretaget kl. 0700 (GMT) undtaget i perioder med sommertid 1940 - 1948 hvor måling er foretaget kl. 0600 (GMT).

*** DMI - OBSERVATIONSADFDELINGEN - OC ***

EKSTREM VANDTEMPERATUR, SALINITET OG DENSITET I OVERFLADEN

*** STATIONS ID: 21118

STATIONSNAVN: VILSUND ***

Fra: 07/06 1941 til: 29/06 1993 Lat: 56.53.1 N Long: 8.38.1 E

MAXIMUM VANDTEMPERATUR:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	08/07
5.0	5.8	6.8	11.6	19.4	21.4	23.4	22.2	20.9	15.8	10.9	7.4	1991

MINIMUM VANDTEMPERATUR:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	12/01
-1.6	-1.4	-1.2	-1.0	4.6	10.8	14.0	14.0	11.1	5.7	1.0	-1.4	1966

MAXIMUM SALINITET:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	21/08
28.7	28.3	28.4	28.3	28.5	29.1	29.8	30.6	30.5	30.5	29.7	29.1	1949

MINIMUM SALINITET:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	19/04
18.0	20.3	18.3	13.9	20.7	21.2	21.6	21.8	22.5	20.9	21.7	21.2	1942

MAXIMUM DENSITET:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	05/12
23.8	23.5	23.6	23.4	22.6	22.0	22.1	22.4	22.8	23.4	23.8	24.1	1973

MINIMUM DENSITET:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	10/04
15.4	17.2	15.5	13.1	16.5	16.2	16.5	16.6	17.5	17.2	18.2	18.0	1963

VANDTEMPERATURER ER OPGIVET I GRADER CELSIUS, SALINITET I PROMILLE OG DENSITETEN I KG (+ 1000 KG) PR. KUBIKMETER.

Observationerne er foretaget kl. 0700 (GMT) undtaget i perioder med sommertid 1940 - 1948 hvor måling er foretaget kl. 0600 (GMT).

*** DMI - OBSERVATIONSADFDELINGEN - OC ***

EKSTREM VANDTEMPERATUR, SALINITET OG DENSITET I 5 M DYBDE

*** STATIONS ID: 21118

STATIONSNAVN: VILSUND ***

Fra: 07/06 1941 til: 29/06 1993 Lat: 56.53.1 N Long: 8.38.1 E

MAXIMUM VANDTEMPERATUR:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	13/08
4.8	5.8	6.8	11.2	18.4	21.2	22.0	22.2	20.8	15.8	10.9	7.4	1975

MINIMUM VANDTEMPERATUR:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	07/01
-1.6	-1.6	-1.2	-0.4	4.2	10.8	14.2	14.0	11.1	5.7	0.8	-1.4	1966

MAXIMUM SALINITET:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	30/08
28.9	28.3	28.3	28.7	29.2	29.3	29.9	31.0	30.5	30.5	29.8	29.1	1976

MINIMUM SALINITET:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	22/06
21.3	21.7	21.3	21.0	21.0	18.6	21.6	21.9	22.6	22.8	22.7	22.4	1980

MAXIMUM DENSITET:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	18/12
24.0	23.6	23.5	23.4	22.7	22.4	22.0	23.5	23.8	24.0	24.0	24.2	1973

MINIMUM DENSITET:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	22/06
18.0	18.3	18.3	18.2	17.1	14.5	16.5	16.7	17.6	18.5	19.0	18.9	1980

VANDTEMPERATURER ER OPGIVET I GRADER CELSIUS, SALINITET I PROMILLE OG DENSITETEN I KG (+ 1000 KG) PR. KUBIKMETER.

Observationerne er foretaget kl. 0700 (GMT) undtaget i perioder med sommertid 1940 - 1948 hvor måling er foretaget kl. 0600 (GMT).

*** DMI - OBSERVATIONSADFDELINGEN - OC ***

EKSTREM VANDTEMPERATUR, SALINITET OG DENSITET I 10 M DYBDE

*** STATIONS ID: 21118

STATIONSNAVN: VILSUND ***

Fra: 07/06 1941 til: 29/06 1993 Lat: 56.53.1 N Long: 8.38.1 E

MAXIMUM VANDTEMPERATUR:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	01/08
5.0	5.8	6.6	11.2	15.4	20.2	20.9	21.0	20.3	15.8	11.1	7.4	1941

MINIMUM VANDTEMPERATUR:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	07/01
-1.6	-1.6	-1.4	-0.2	2.0	10.6	13.6	14.0	11.3	5.8	1.0	-1.2	1966

MAXIMUM SALINITET:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	11/04
28.9	28.8	29.0	31.3	28.8	29.5	29.9	30.9	30.9	30.5	29.9	29.2	1985

MINIMUM SALINITET:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	25/01
16.6	22.1	21.4	21.0	21.1	21.5	21.6	22.0	22.7	23.2	22.8	22.8	1979

MAXIMUM DENSITET:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	11/04
24.1	24.0	24.2	26.0	22.8	22.2	22.2	23.5	23.8	24.1	24.1	24.3	1985

MINIMUM DENSITET:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	25/01
14.2	18.6	18.5	18.3	17.2	16.8	16.6	17.0	17.7	19.0	19.5	19.2	1979

VANDTEMPERATURER ER OPGIVET I GRADER CELSIUS, SALINITET I PROMILLE OG DENSITETEN I KG (+ 1000 KG) PR. KUBIKMETER.

Observationerne er foretaget kl. 0700 (GMT) undtaget i perioder med sommertid 1940 - 1948 hvor måling er foretaget kl. 0600 (GMT).

*** DMI - OBSERVATIONSADFDELINGEN - OC ***

EKSTREM VANDTEMPERATUR, SALINITET OG DENSITET I 12 M DYBDE

*** STATIONS ID: 21118

STATIONSNAVN: VILSUND ***

Fra: 24/08 1983 til: 29/06 1993 Lat: 56.53.1 N Long: 8.38.1 E

MAXIMUM VANDTEMPERATUR:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	10/06
5.0	5.6	6.6	11.0	15.4	20.0	19.4	19.6	17.6	14.2	10.6	7.0	1992

MINIMUM VANDTEMPERATUR:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	06/02
-1.2	-1.6	-0.4	0.4	5.6	11.6	12.8	15.0	11.4	6.8	1.6	1.0	1986

MAXIMUM SALINITET:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	13/08
29.1	28.8	28.5	28.3	28.0	28.1	29.0	29.5	28.8	29.0	28.5	27.8	1990

MINIMUM SALINITET:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	14/05
21.9	22.2	21.9	21.9	21.7	21.8	21.9	22.1	22.7	23.4	23.5	23.8	1988

MAXIMUM DENSITET:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	26/01
24.2	24.0	23.8	23.5	22.8	22.3	22.1	22.5	23.0	23.3	23.5	23.1	1992

MINIMUM DENSITET:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	02/07
18.5	18.8	18.5	18.3	17.2	16.9	16.6	17.1	17.7	19.0	19.6	20.0	1988

VANDTEMPERATURER ER OPGIVET I GRADER CELSIUS, SALINITET I PROMILLE OG DENSITETEN I KG (+ 1000 KG) PR. KUBIKMETER.

Observationerne er foretaget kl. 0700 (GMT) undtaget i perioder med sommertid 1940 - 1948 hvor måling er foretaget kl. 0600 (GMT).

*** DMI - OBSERVATIONSADFDELINGEN - OC ***

EKSTREM VANDTEMPERATUR, SALINITET OG DENSITET I 13 M DYBDE

*** STATIONS ID: 21118

STATIONSNAVN: VILSUND ***

Fra: 07/06 1941 til: 23/08 1983 Lat: 56.53.1 N Long: 8.38.1 E

MAXIMUM VANDTEMPERATUR:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	31/07
4.6	4.0	6.2	10.4	14.6	18.4	20.6	20.4	20.2	15.8	11.1	7.4	1941

MINIMUM VANDTEMPERATUR:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	12/02
-1.6	-1.6	-1.4	-0.2	1.6	9.3	14.0	14.0	11.4	5.8	1.0	-1.2	1958

MAXIMUM SALINITET:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	23/08
29.2	29.2	29.4	29.2	29.0	29.5	30.4	31.3	31.0	30.5	29.9	29.2	1949

MINIMUM SALINITET:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	25/01
17.1	22.2	21.4	21.0	21.3	21.5	21.8	22.7	23.4	23.2	22.8	22.8	1979

MAXIMUM DENSITET:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	14/03
24.3	24.3	24.5	23.6	22.8	22.2	22.4	23.5	23.8	24.1	24.2	24.3	1979

MINIMUM DENSITET:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	25/01
14.6	18.7	18.7	18.6	17.6	17.3	17.2	17.1	18.2	19.2	19.5	19.2	1979

VANDTEMPERATURER ER OPGIVET I GRADER CELSIUS, SALINITET I PROMILLE OG DENSITETEN I KG (+ 1000 KG) PR. KUBIKMETER.

Observationerne er foretaget kl. 0700 (GMT) undtaget i perioder med sommertid 1940 - 1948 hvor måling er foretaget kl. 0600 (GMT).

*** DMI - OBSERVATIONSADFDELINGEN - OC ***

EKSTREM VANDTEMPERATUR, SALINITET OG DENSITET I OVERFLADEN

*** STATIONS ID: 26478

STATIONSNAVN: SØNDERBORG ***

Fra: 01/01 1931 til: 30/06 1993

Lat: 54.55 N Long: 9.47 E

MAXIMUM VANDTEMPERATUR:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	12/08
6.6	5.4	6.7	10.7	17.1	20.9	22.8	23.9	20.8	16.4	12.0	10.8	1938

MINIMUM VANDTEMPERATUR:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	11/01
-1.6	-1.6	-1.0	-0.2	3.6	8.0	10.5	11.4	9.8	7.1	3.2	-0.5	1947

MAXIMUM SALINITET:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	01/01
26.5	25.6	24.0	23.1	20.9	20.4	22.5	23.1	24.4	24.8	24.3	26.4	1952

MINIMUM SALINITET:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	04/04
11.8	12.4	8.2	6.9	10.4	11.3	11.4	11.8	10.5	10.5	11.8	12.0	1947

MAXIMUM DENSITET:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	02/01
20.0	19.7	18.6	18.8	16.4	15.7	17.4	18.0	19.6	19.3	20.0	19.4	1977

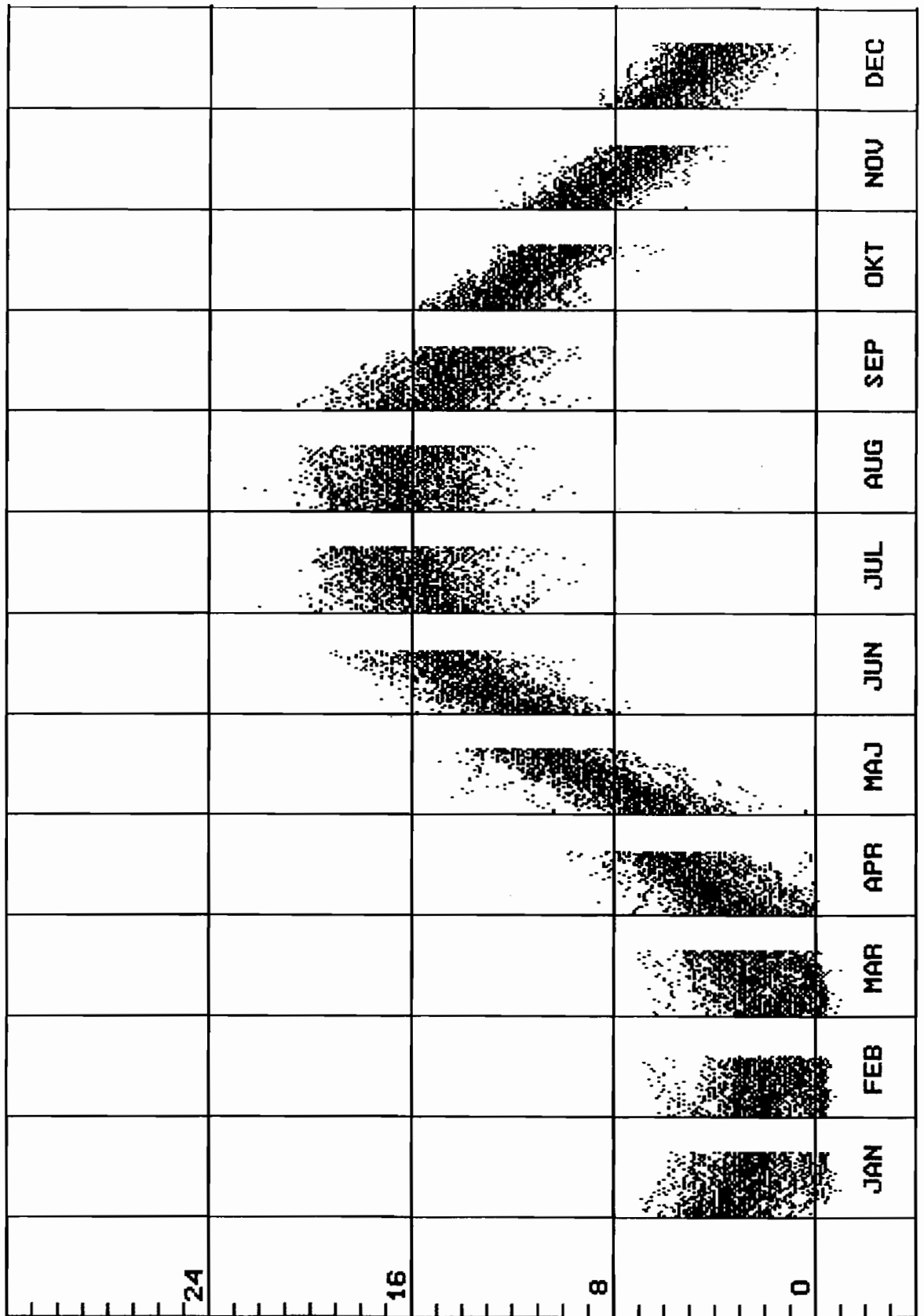
MINIMUM DENSITET:

JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	20/06
11.0	11.0	10.5	9.9	8.9	8.6	9.6	9.1	9.5	11.3	10.2	10.6	1968

VANDTEMPERATURER ER OPGIVET I GRADER CELSIUS, SALINITET I PROMILLE OG DENSITETEN I KG (+ 1000 KG) PR. KUBIKMETER.

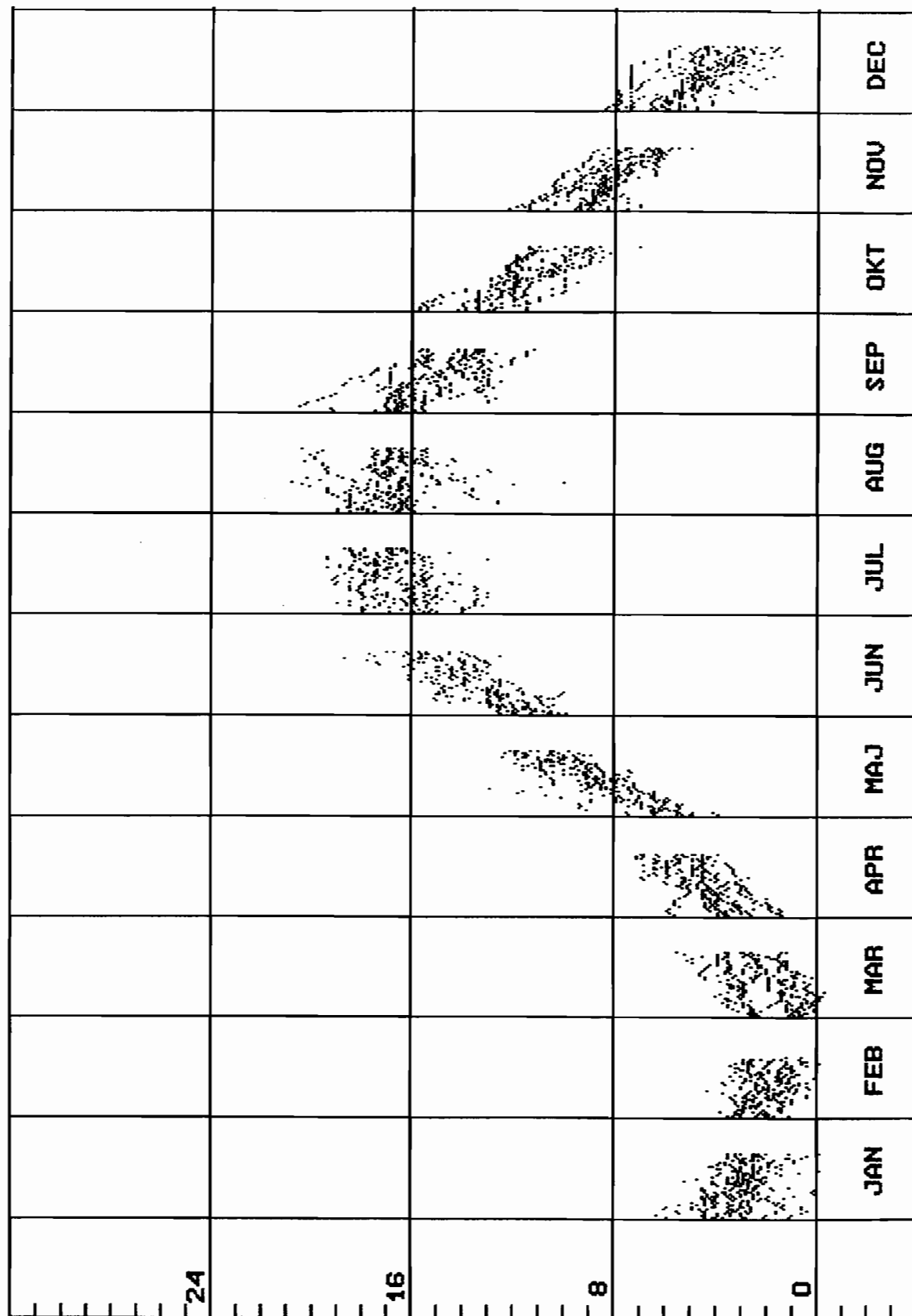
Observationerne er foretaget kl. 0700 (GMT) undtaget i perioder med sommertid 1940 - 1948 hvor måling er foretaget kl. 0600 (GMT).

*** DMI - OBSERVATIONSADFDELINGEN - OC ***
 Station: DRØGDEN FYR, 1/1-1931 - 30/6-1993, 21793 observationer
 Vandtemperatur i grader Celsius i overfladen pr. måned



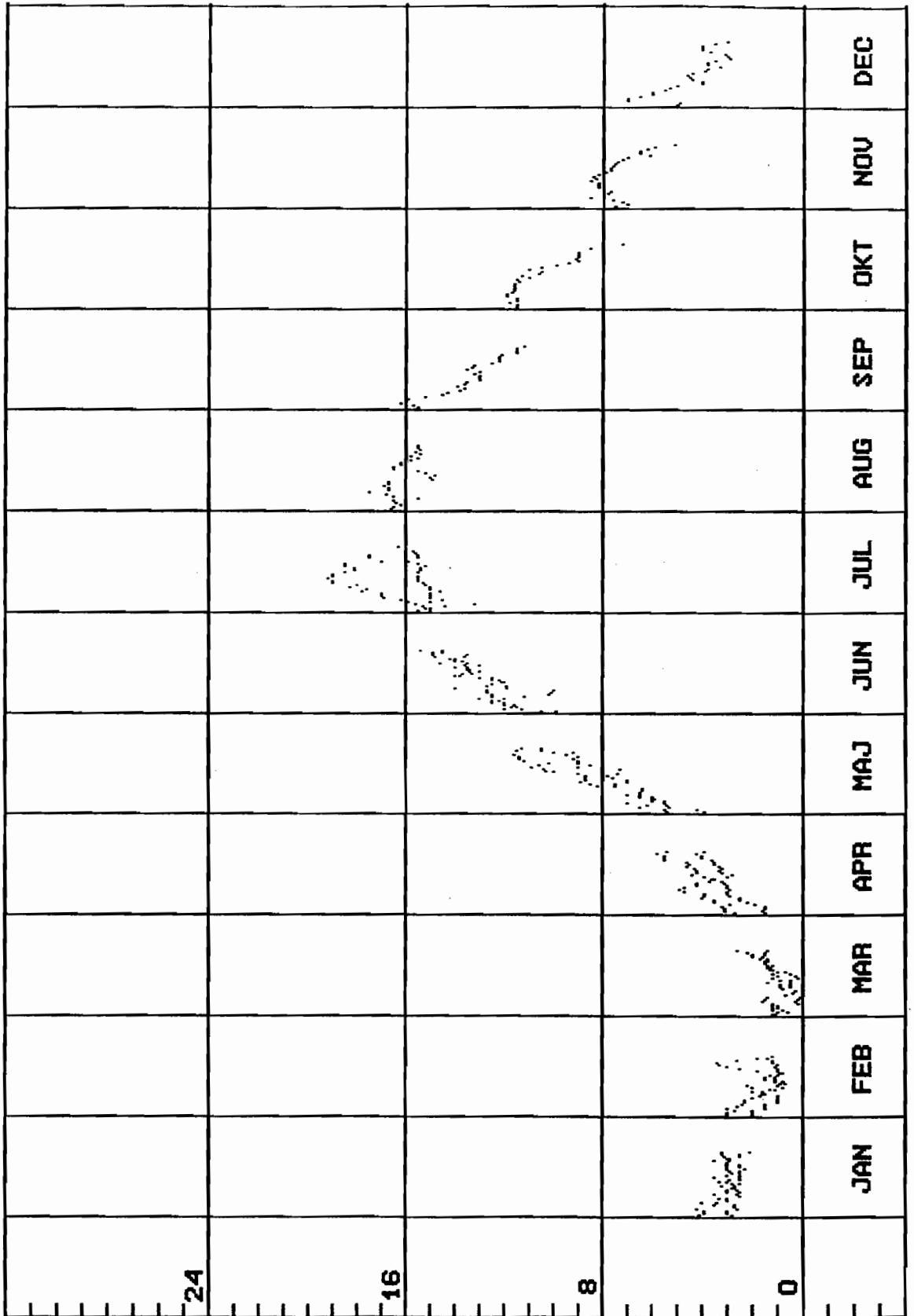
Figur 1.

*** DMI - OBSERVATIONSADFDELINGEN - OC ***
 Station: DRØGDEN FYR, 1/1-1931 - 30/6-1993, 3355 observationer
 Vandtemperatur i grader Celsius i 5 M dybde pr. måned



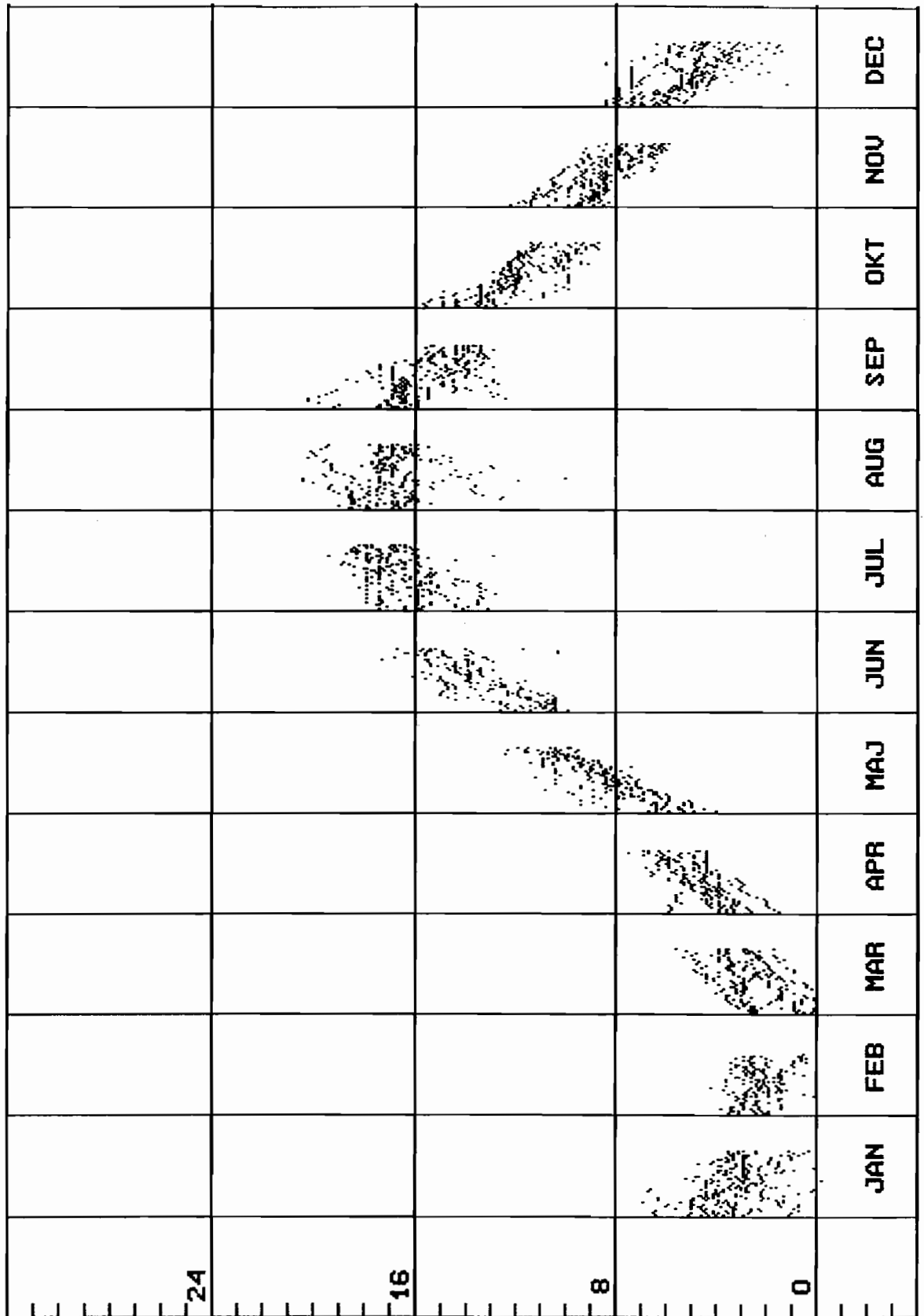
Figur 2.

*** DMI - OBSERVATIONSAFDELINGEN - OC ***
 Station: DRØGDNEN FYR, 1/1-1931 - 27/7-1932, 573 observationer
 Vandtemperatur i grader Celsius i 8 M dybde pr. måned



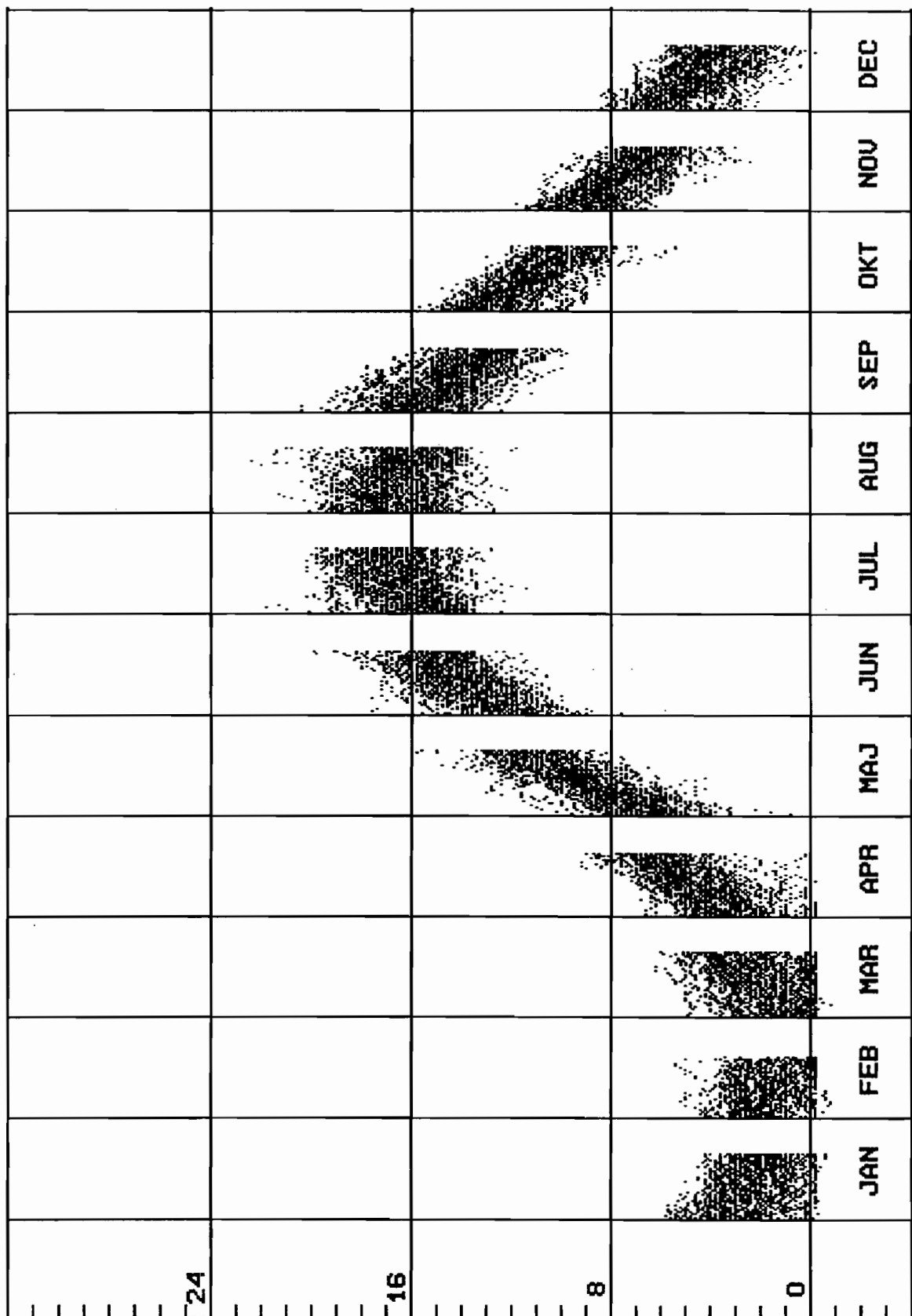
Figur 3.

*** DMI - OBSERVATIONSADFDELINGEN - OC ***
 Station: DRØGDEN FYR, 28/7-1932 - 30/1-1946, 2774 observationer
 Vandtemperatur i grader Celsius i 10 M dybde pr. måned



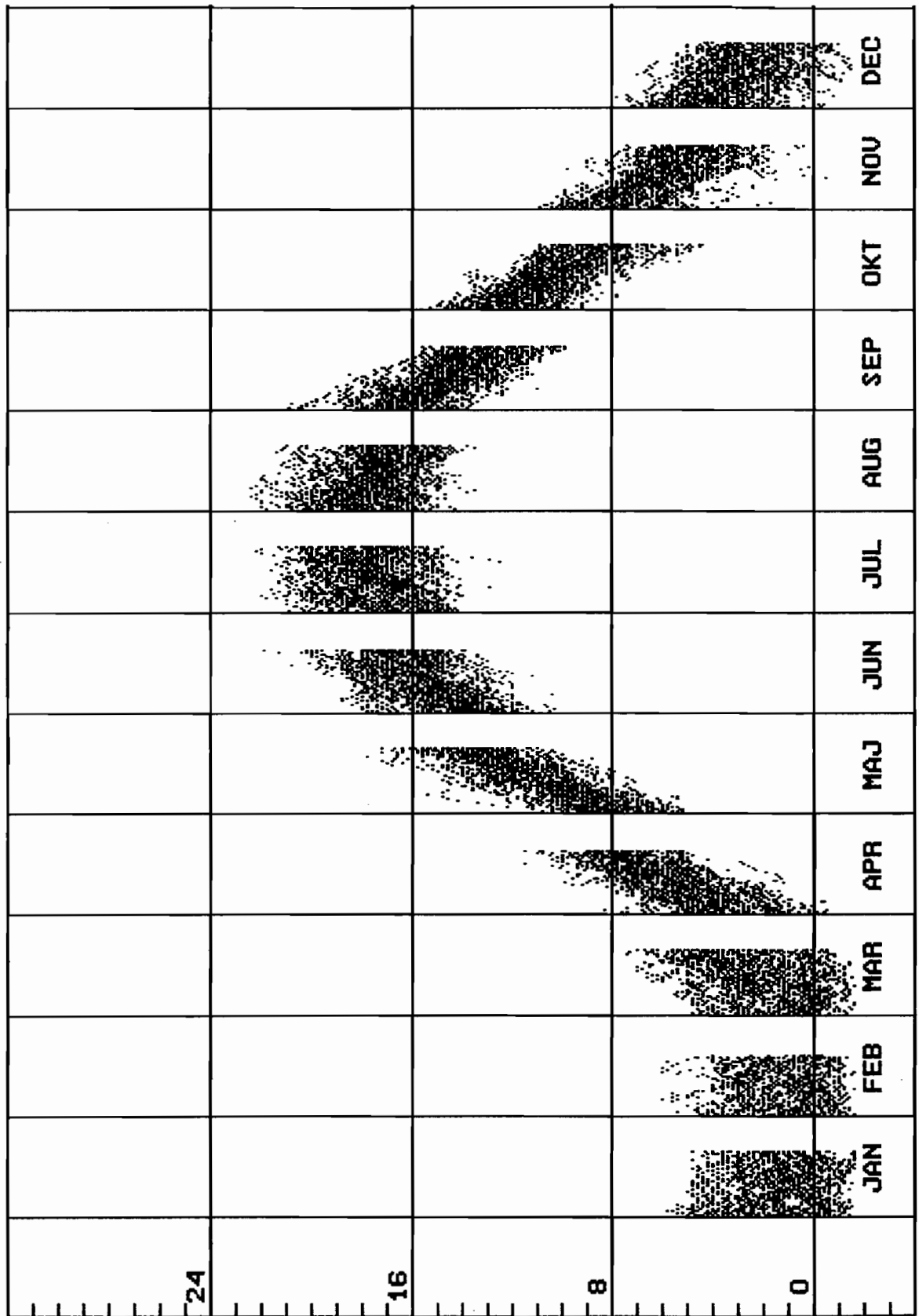
Figur 4.

*** DMI - OBSERVATIONSADFDELINGEN - OC ***
 Station: MIDDELGRUNDSFORT, 1/1-1931 - 30/6-1993, 19830 observationer
 Vandtemperatur i grader Celsius i overfladen pr. måned



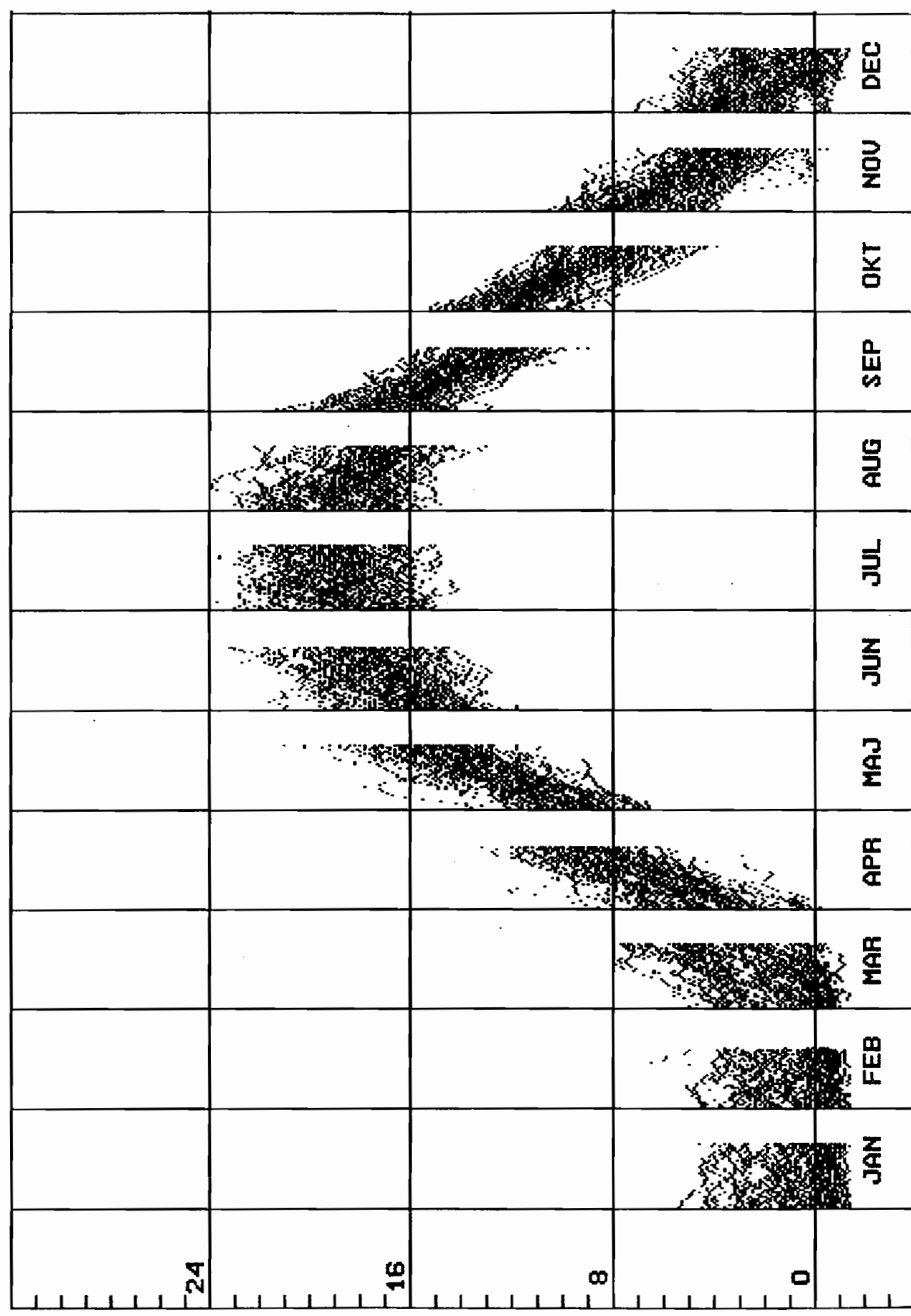
Figur 5.

*** DMI - OBSERVATIONSAFDELINGEN - OC ***
 Station: RØRVIG, 1/1-1931 - 30/6-1993, 20306 observationer
 Vandtemperatur i grader Celsius i overfladen pr. måned



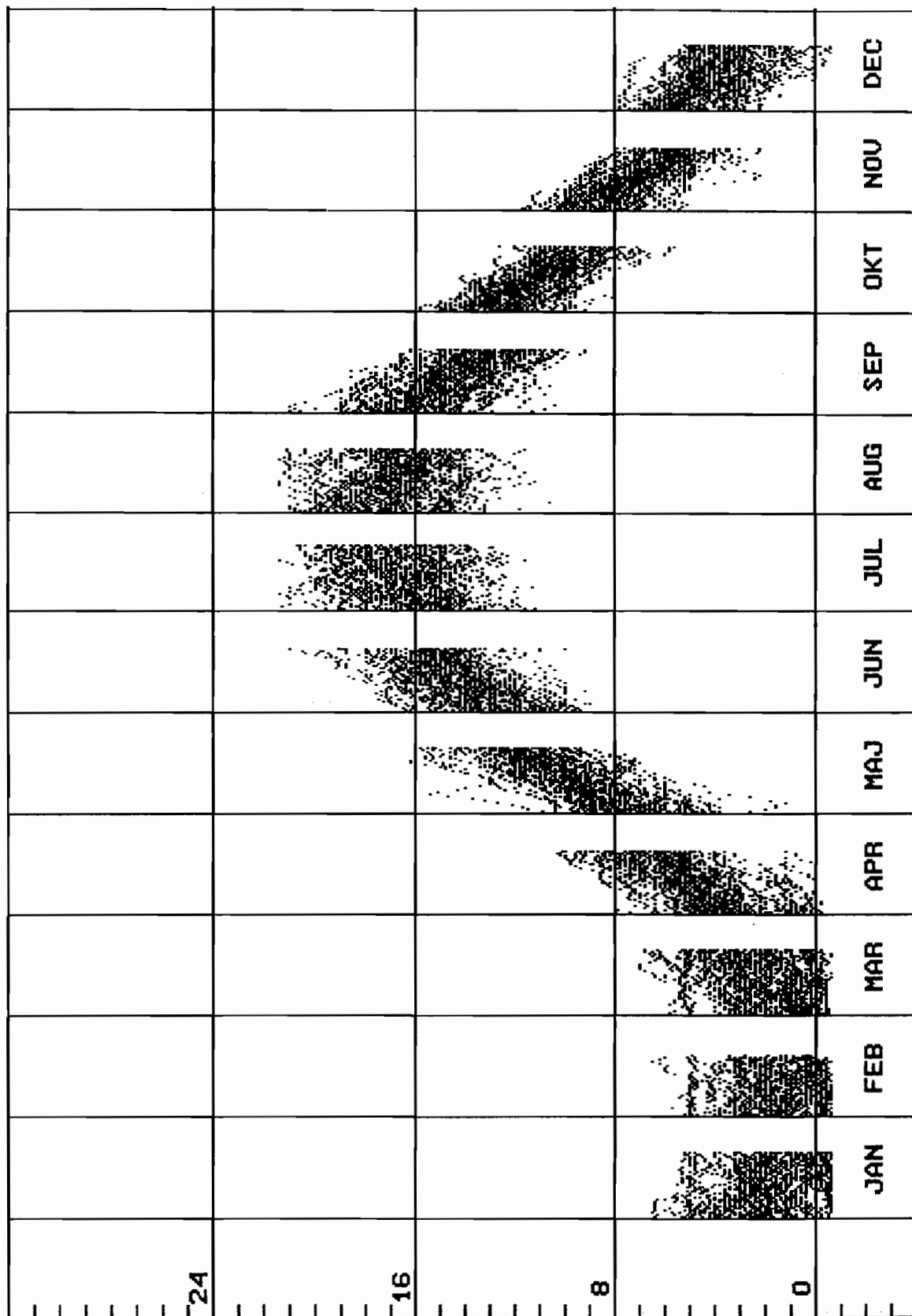
Figur 6.

*** DMI - OBSERVATIONSAFDELINGEN - OC ***
 Station: FREDERIKSSUND, 1/1-1931 - 30/6-1993, 21771 observationer
 Vandtemperatur i grader Celsius i overfladen pr. måned



Figur 7.

*** DMI - OBSERVATIONSADFDELINGEN - OC ***
 Station: RØDVIG, 1/1-1931 - 30/6-1993, 20444 observationer
 Vandtemperatur i grader Celsius i overfladen pr. måned

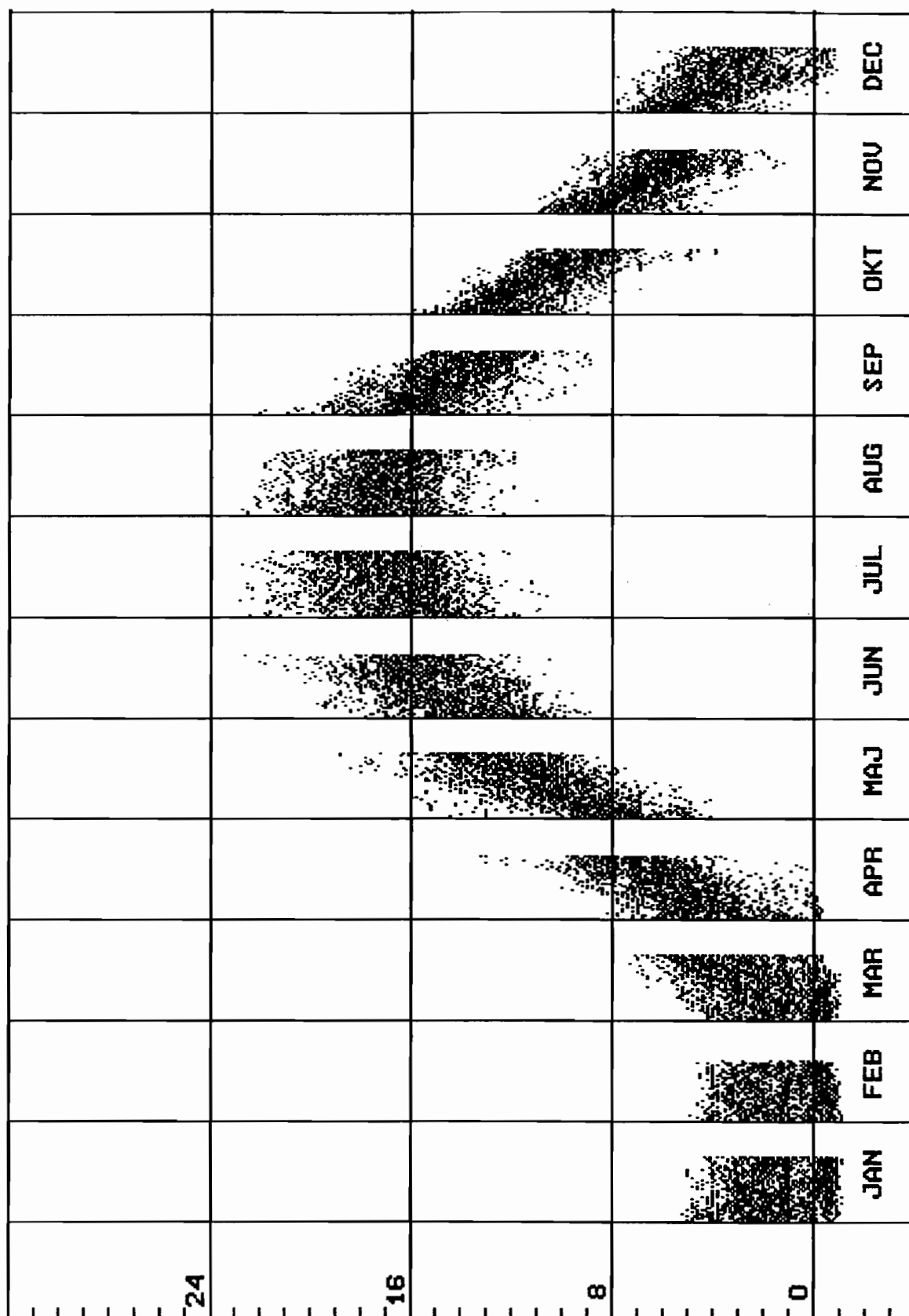


Figur 8.

*** DMI - OBSERVATIONSADFDELINGEN - OC ***

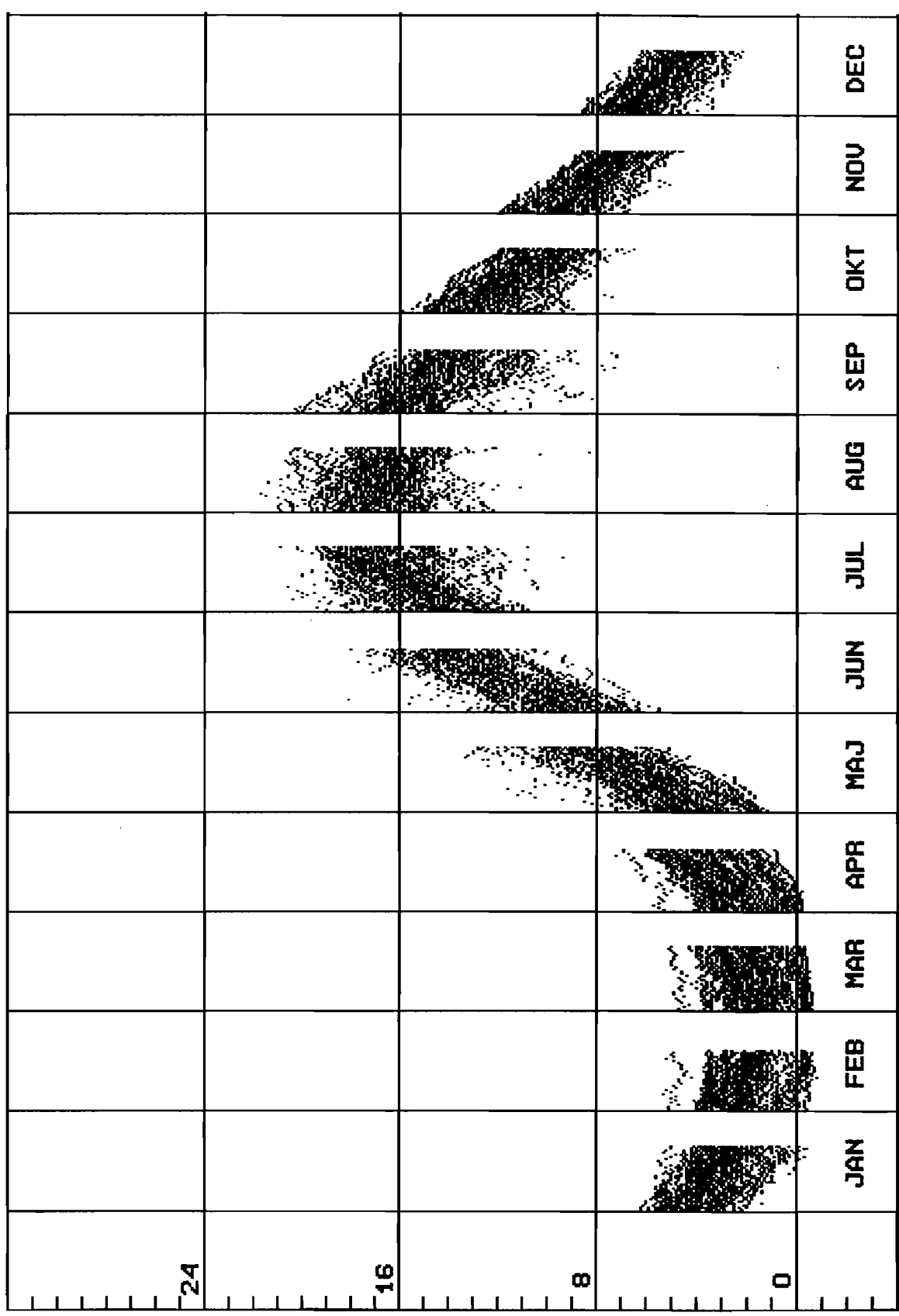
Station: RØDBYHAVN, 1/1-1931 - 30/6-1993, 20805 observationer

Vandtemperatur i grader Celsius i overfladen pr. måned



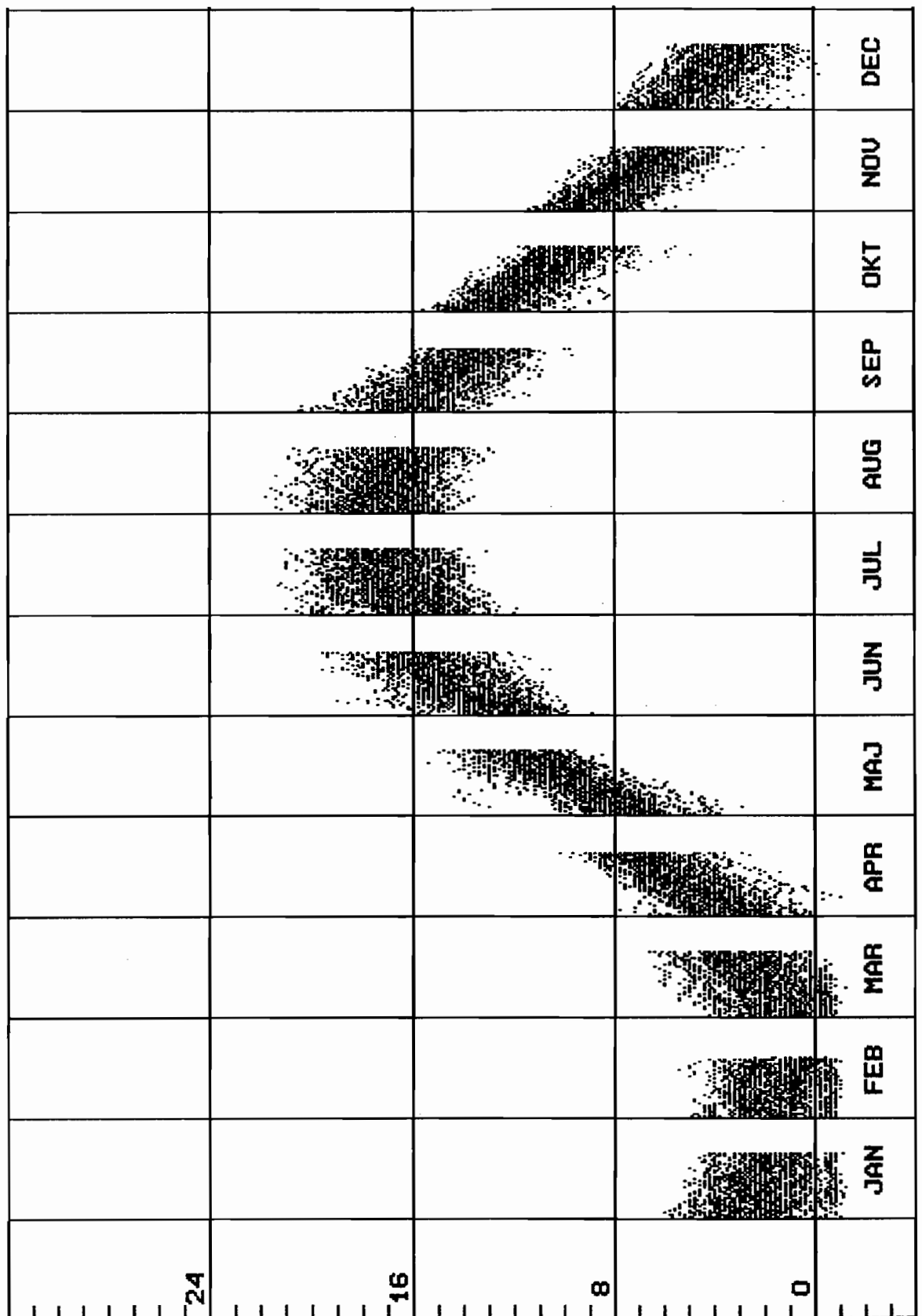
Figur 9.

*** DMI - OBSERVATIONSADFDELINGEN - OC ***
 Station: CHRISTIANSSØ, 1/1-1931 - 30/6-1993, 21855 observationer
 Vandtemperatur i grader Celsius i overfladen pr. måned



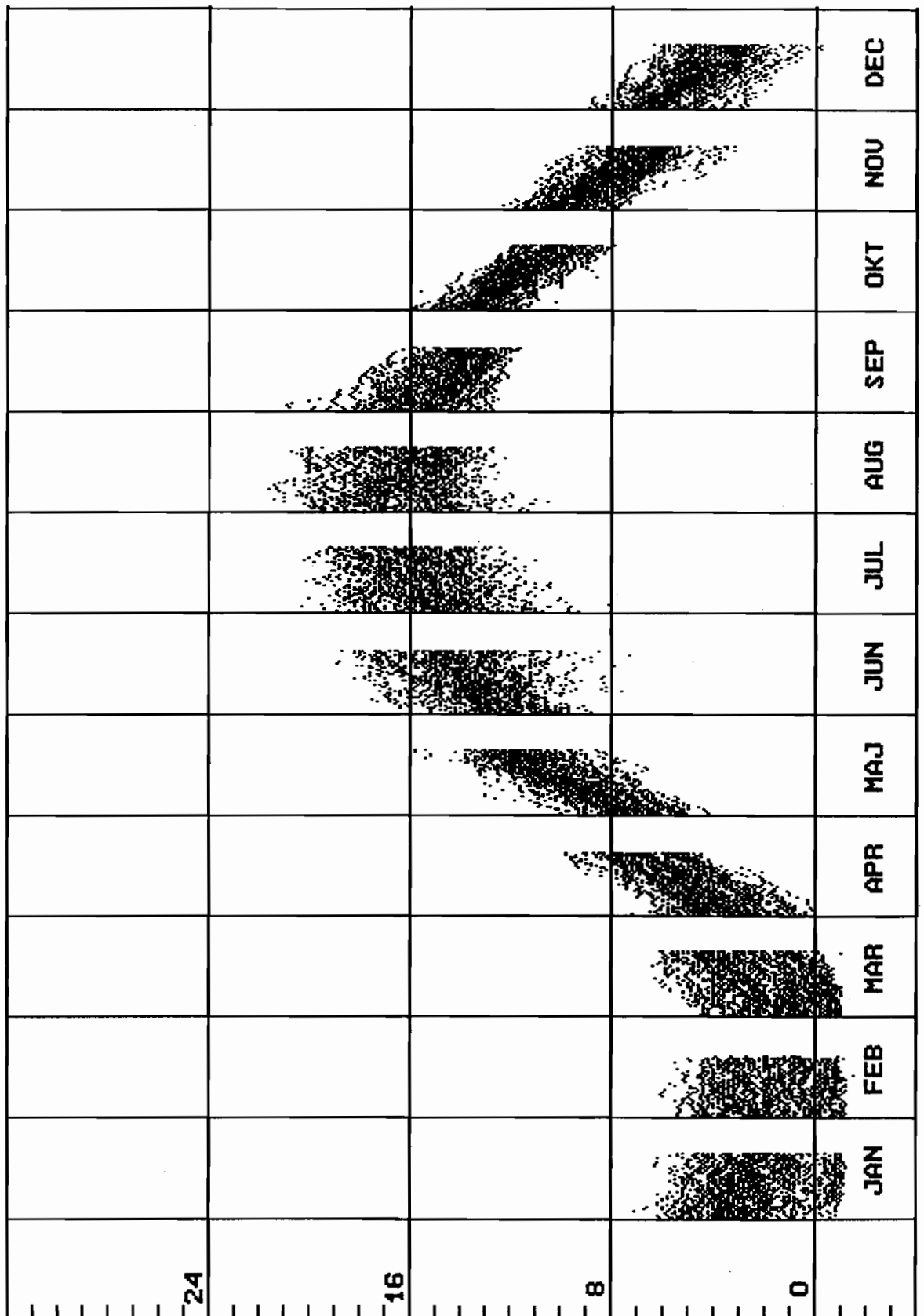
Figur 10.

*** DMI - OBSERVATIONSAFDELINGEN - OC ***
 Station: BAGENKOP, 1/1-1931 - 30/6-1993, 21458 observationer
 Vandtemperatur i grader Celsius i overfladen pr. måned



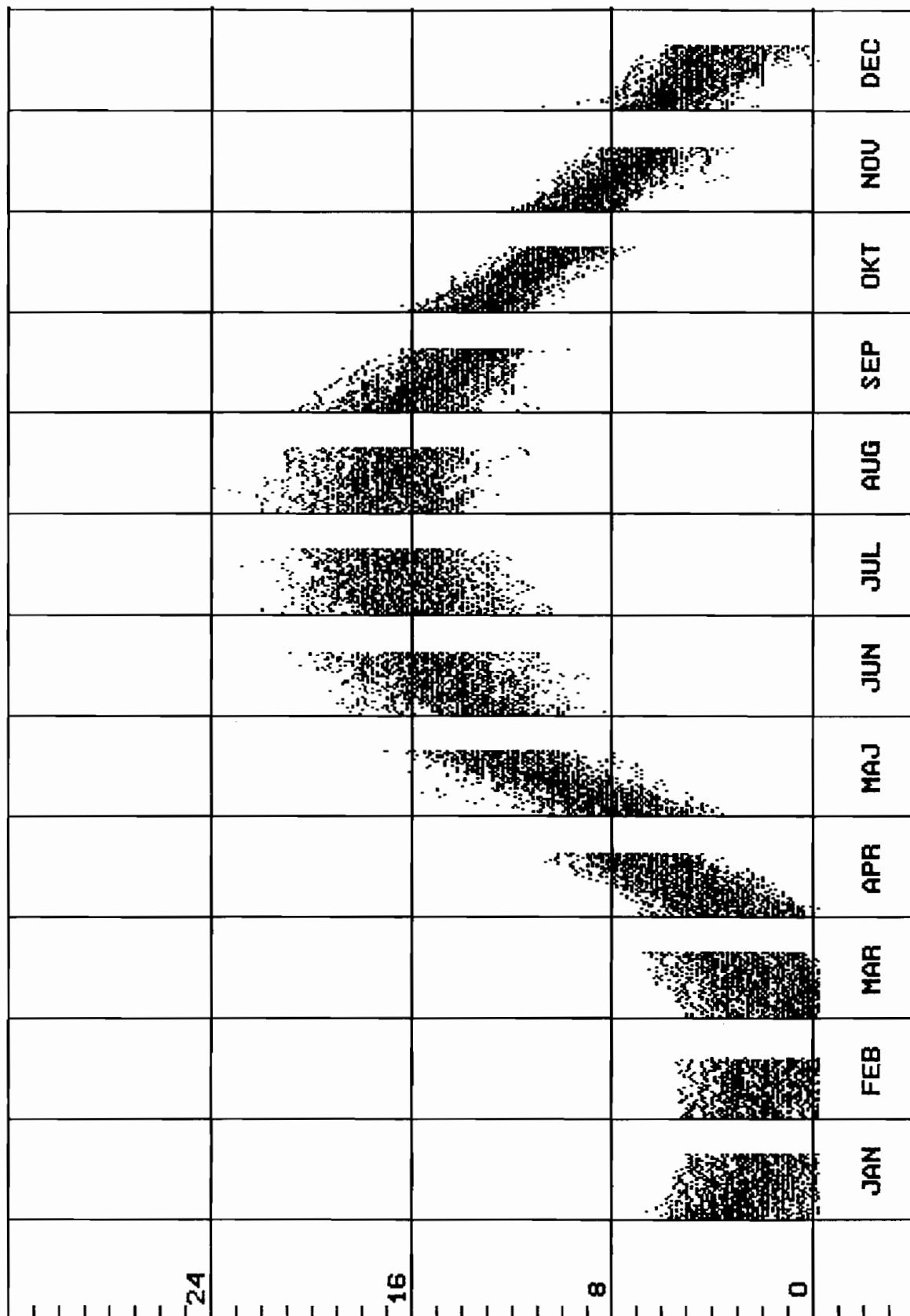
Figur 11.

***** DMI - OBSERVATIONSADFDELINGEN - OC *****
Station: MIDDELFART, 1/1-1931 - 30/6-1993, 21299 observationer
Vandtemperatur i grader Celsius i overfladen pr. måned



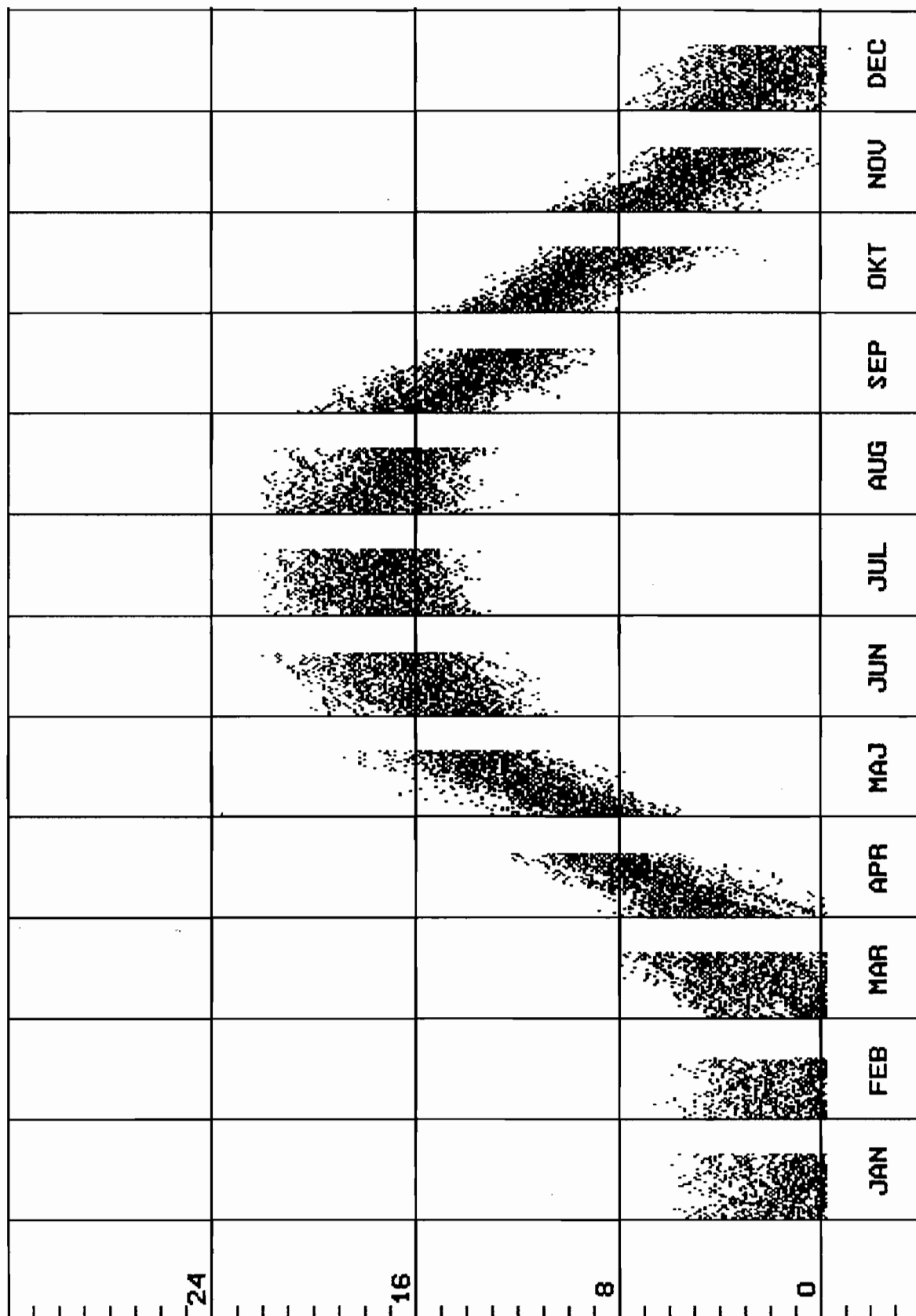
Figur 12.

*** DMI - OBSERVATIONSADFDELINGEN - OC ***
 Station: SØNDERBORG, 1/1-1931 - 30/6-1993, 21981 observationer
 Vandtemperatur i grader Celsius i overfladen pr. måned



Figur 13.

*** DMI - OBSERVATIONSAFDELINGEN - OC ***
 Station: ÅLBORG, 1/1-1931 - 30/6-1993, 22139 observationer
 Vandtemperatur i grader Celsius i overfladen pr. måned

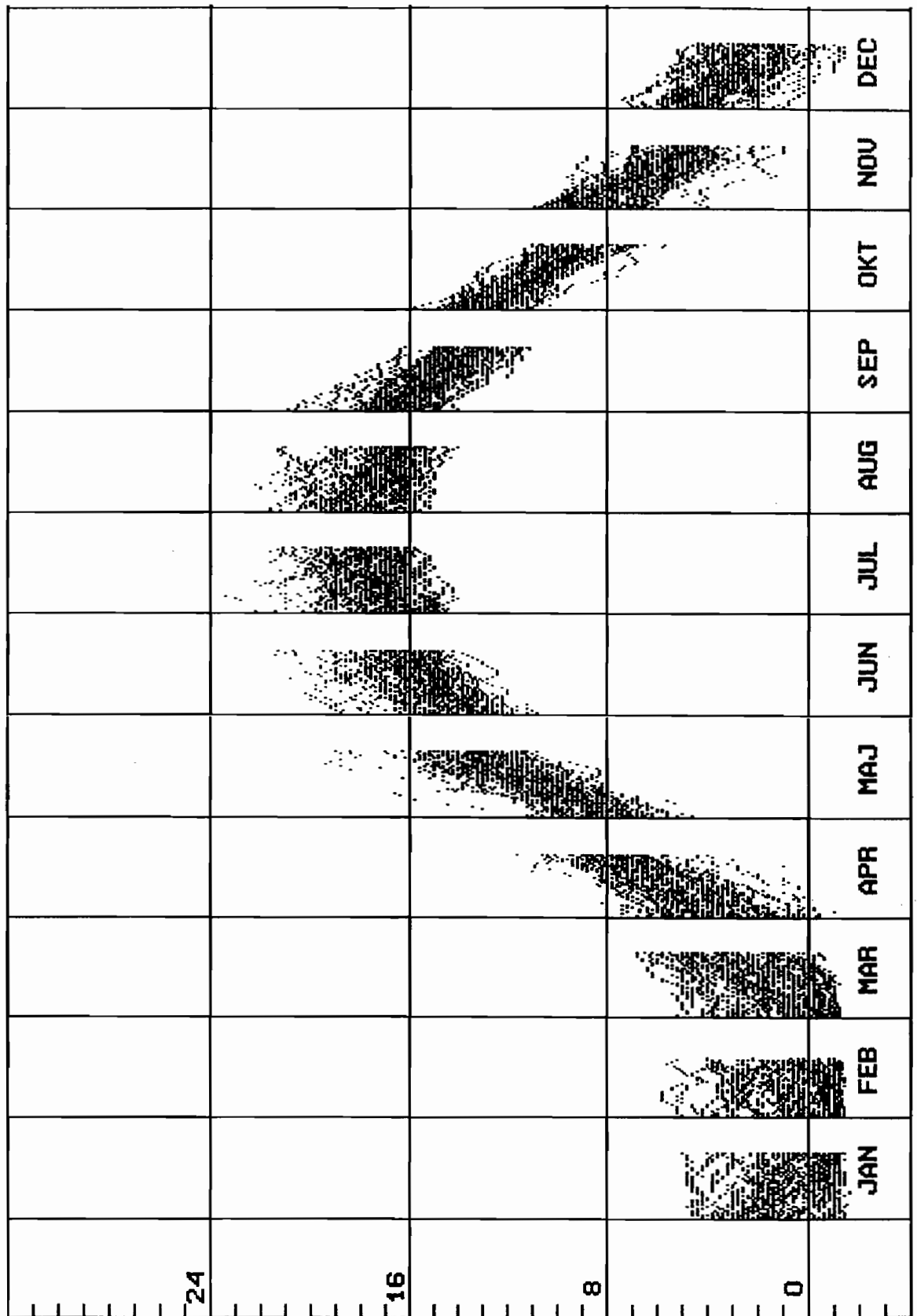


Figur 14.

*** DMI - OBSERVATIONSAFDELINGEN - OC ***

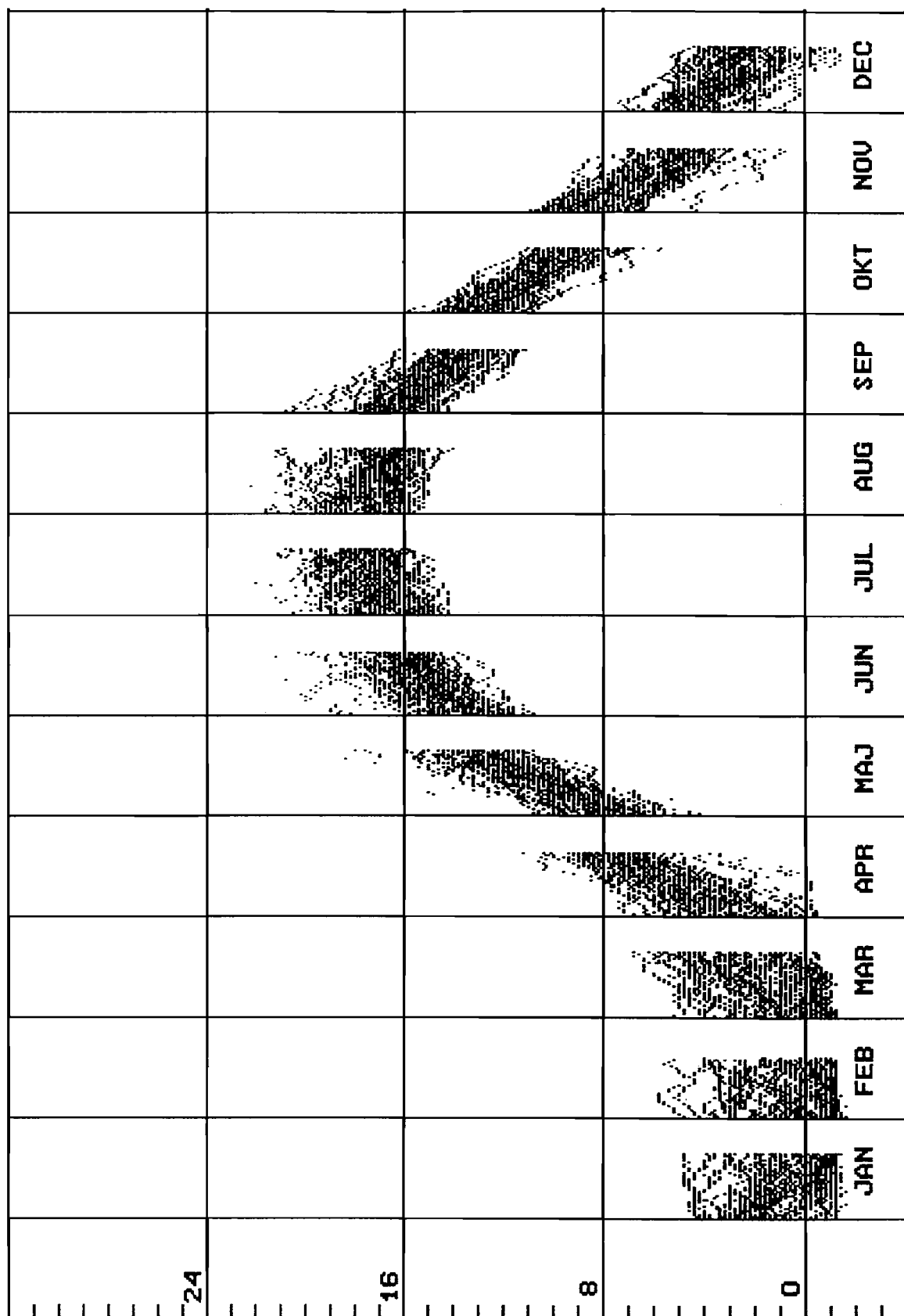
Station: VILSUNDBROEN, 7/6-1941 - 30/6-1993, 18013 observationer

Vandtemperatur i grader Celsius i overfladen pr. måned



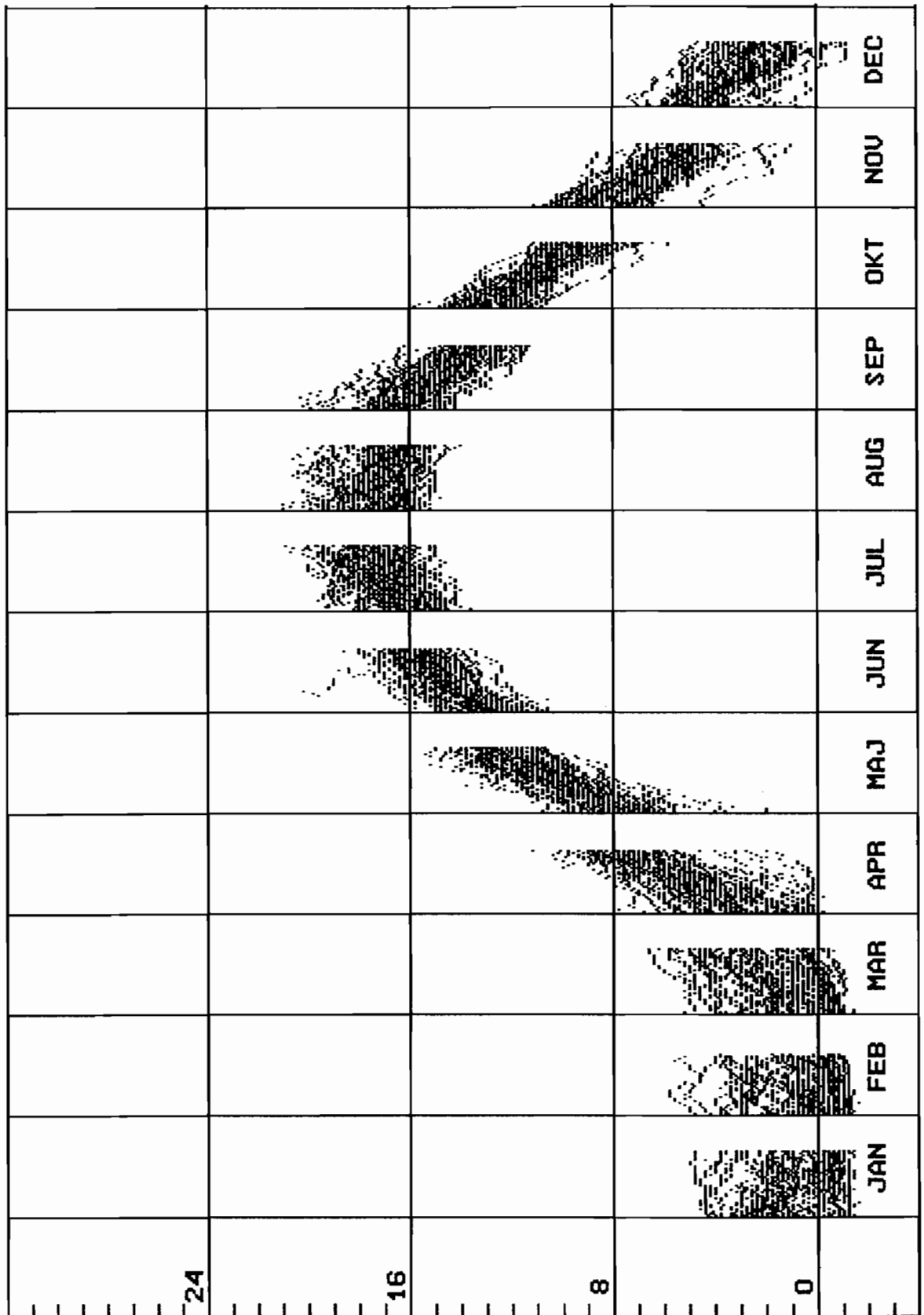
Figur 15.

*** DMI - OBSERVATIONS-AFDELINGEN - OC ***
 Station: VILSUNDBROEN, 7/6-1941 - 30/6-1993, 17965 observationer
 Vandtemperatur i grader Celsius i 5 M dybde pr. måned



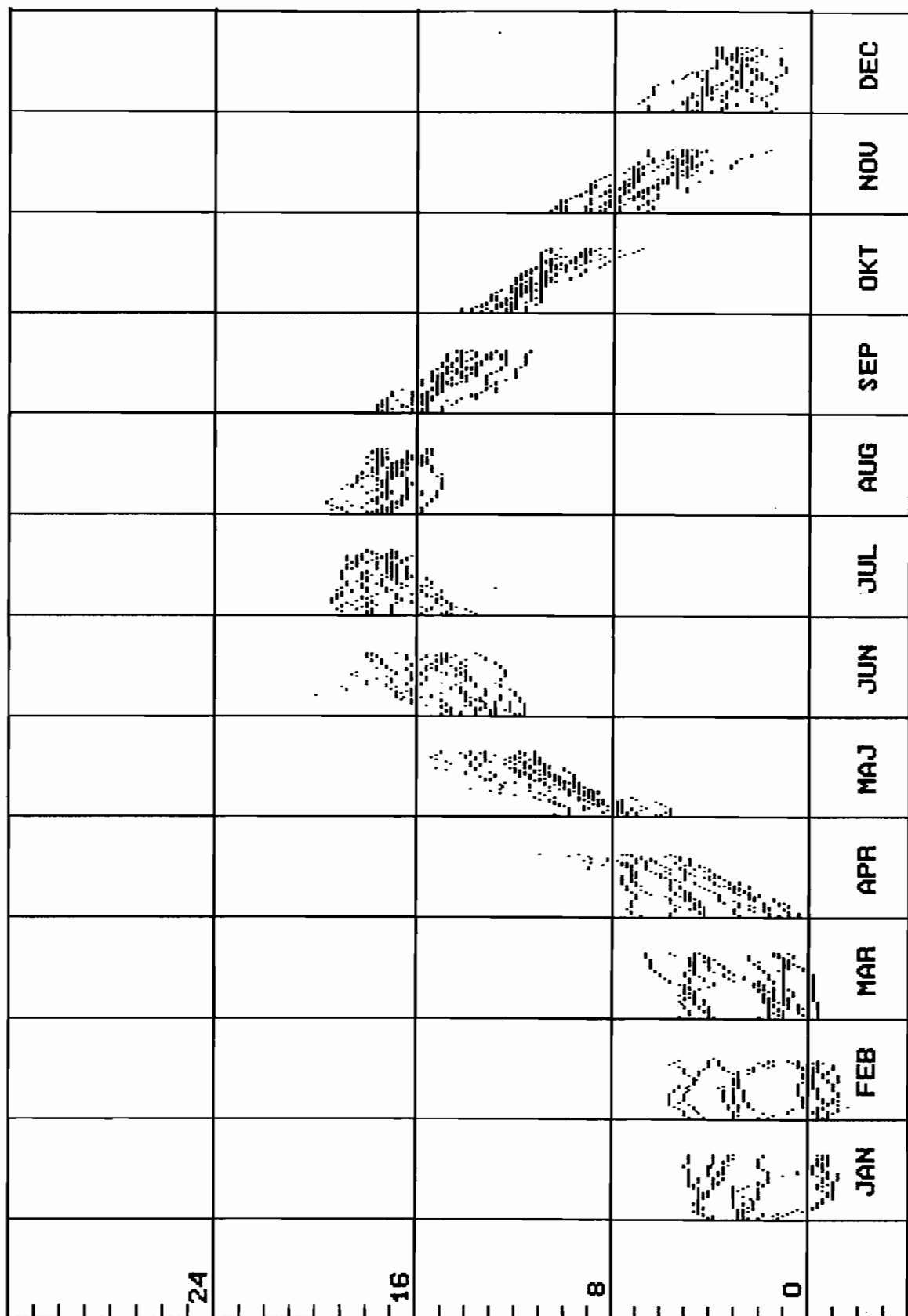
Figur 16.

*** DMI - OBSERVATIONSADFDELINGEN - OC ***
 Station: VILSUNDBROEN, 7/6-1941 - 30/6-1993, 17963 observationer
 Vandtemperatur i grader Celsius i 10 M dybde pr. måned



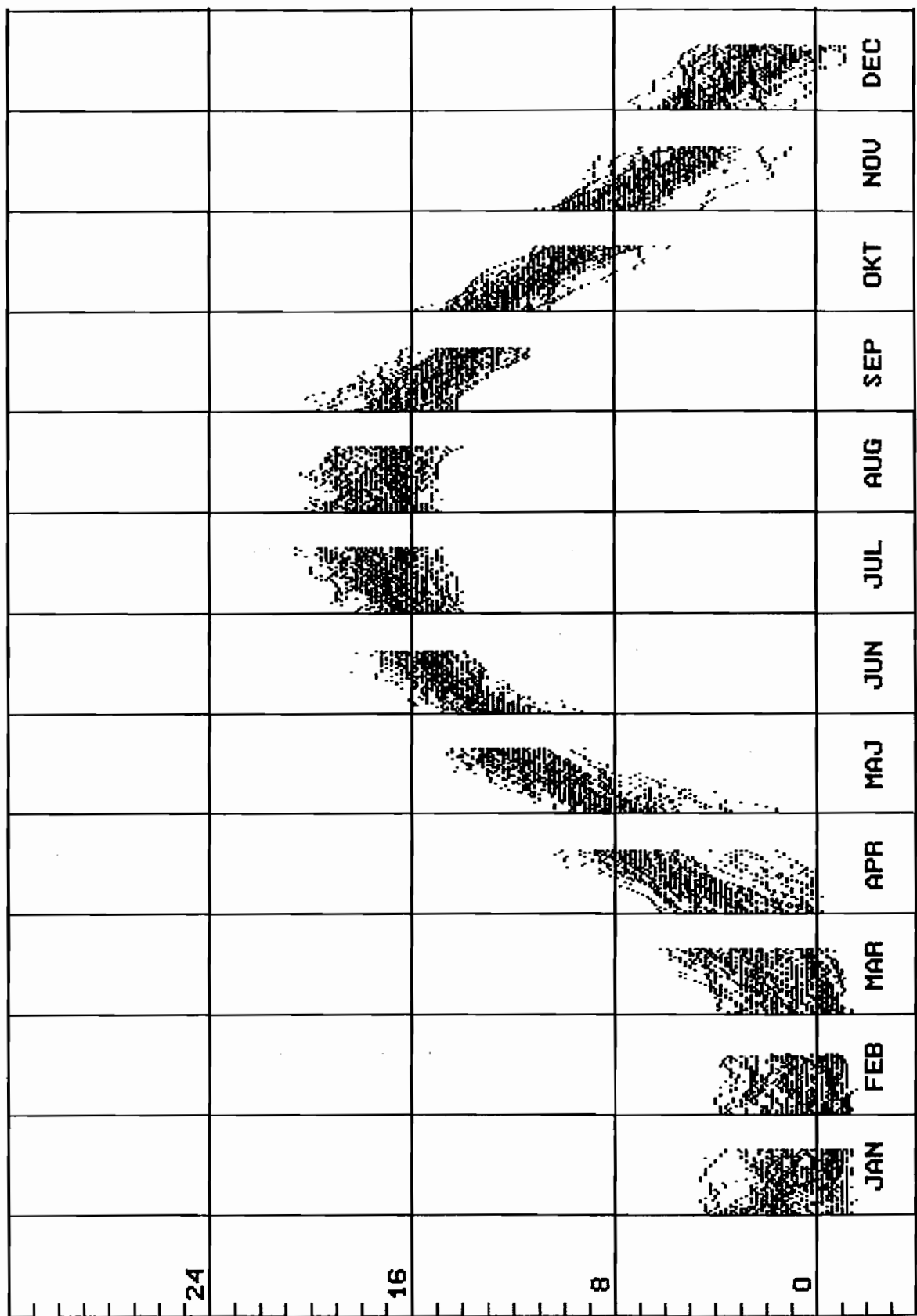
Figur 17.

*** DMI - OBSERVATIONS-AFDELINGEN - OC ***
 Station: VILSUNDBROEN, 7/6-1941 - 30/6-1993, 3402 observationer
 Vandtemperatur i grader Celsius i 12 M dybde pr. måned



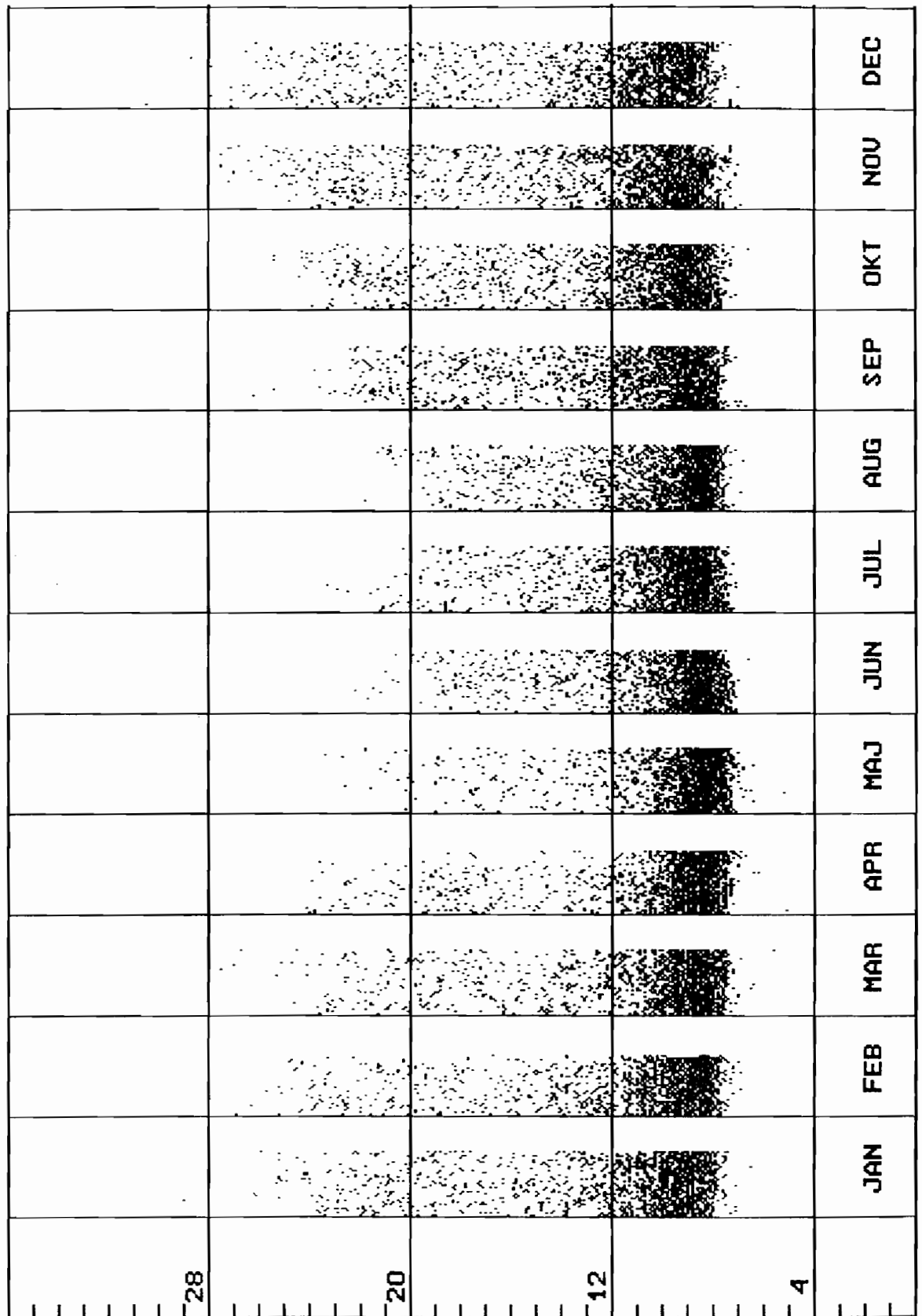
Figur 18.

*** DMI - OBSERVATIONSAFDELINGEN - OC ***
 Station: VILSUNDBROEN, 7/6-1941 - 23/8-1983, 14920 observationer
 Vandtemperatur i grader Celsius i 13 M dybde pr. måned



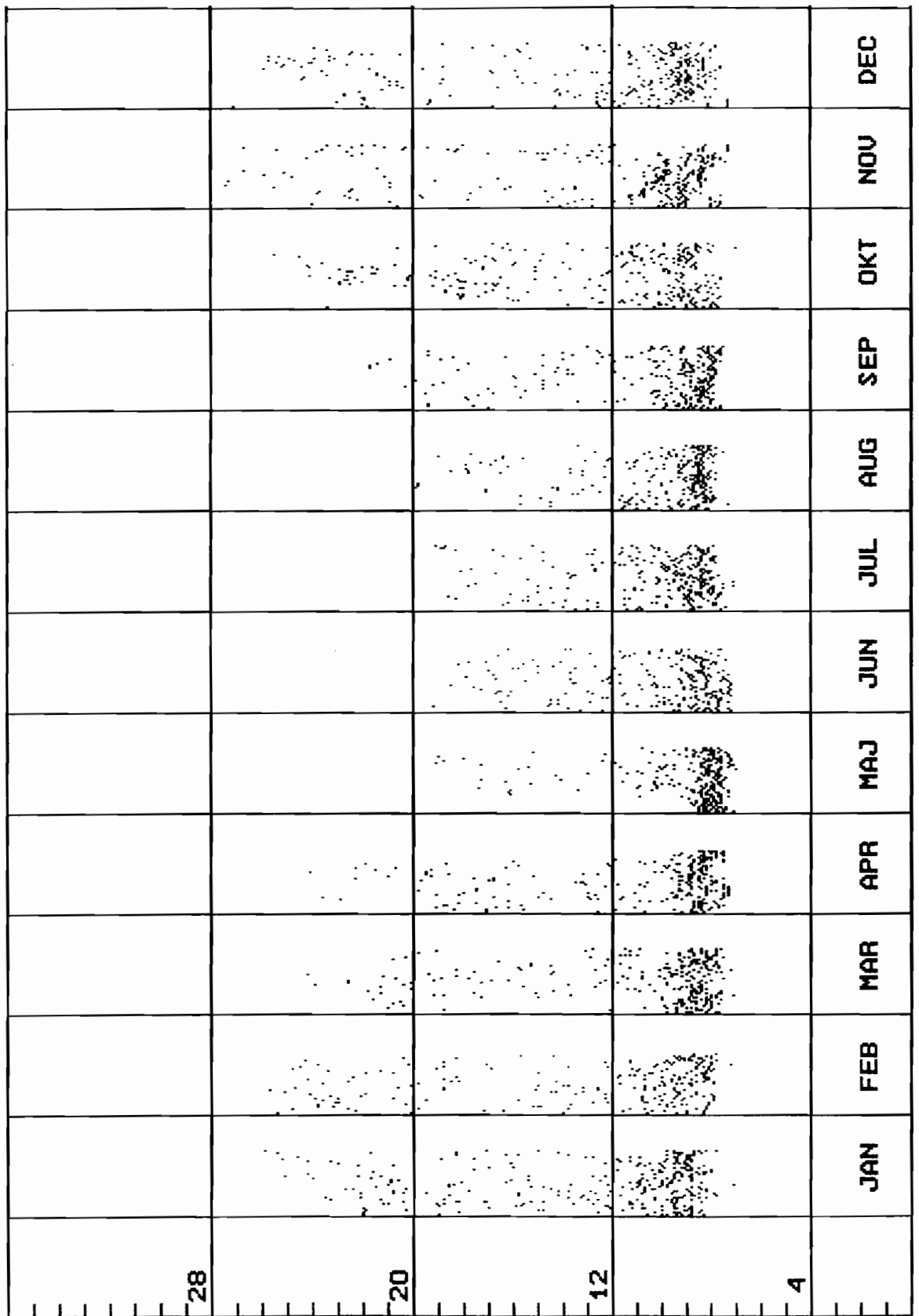
Figur 19.

*** DMI - OBSERVATIONSADFDELINGEN - OC ***
 Station: DRØGDEN FYR, 1/1-1931 - 30/6-1993, 21793 observationer
 Salinitetspromille målt i overfladen pr. måned



Figur 20.

*** DMI - OBSERVATIONSADFDELINGEN - OC ***
 Station: DRØGDEN FYR, 1/1-1931 - 30/6-1993, 3355 observationer
 Salinitetspromille målt i 5 M dybde pr. måned



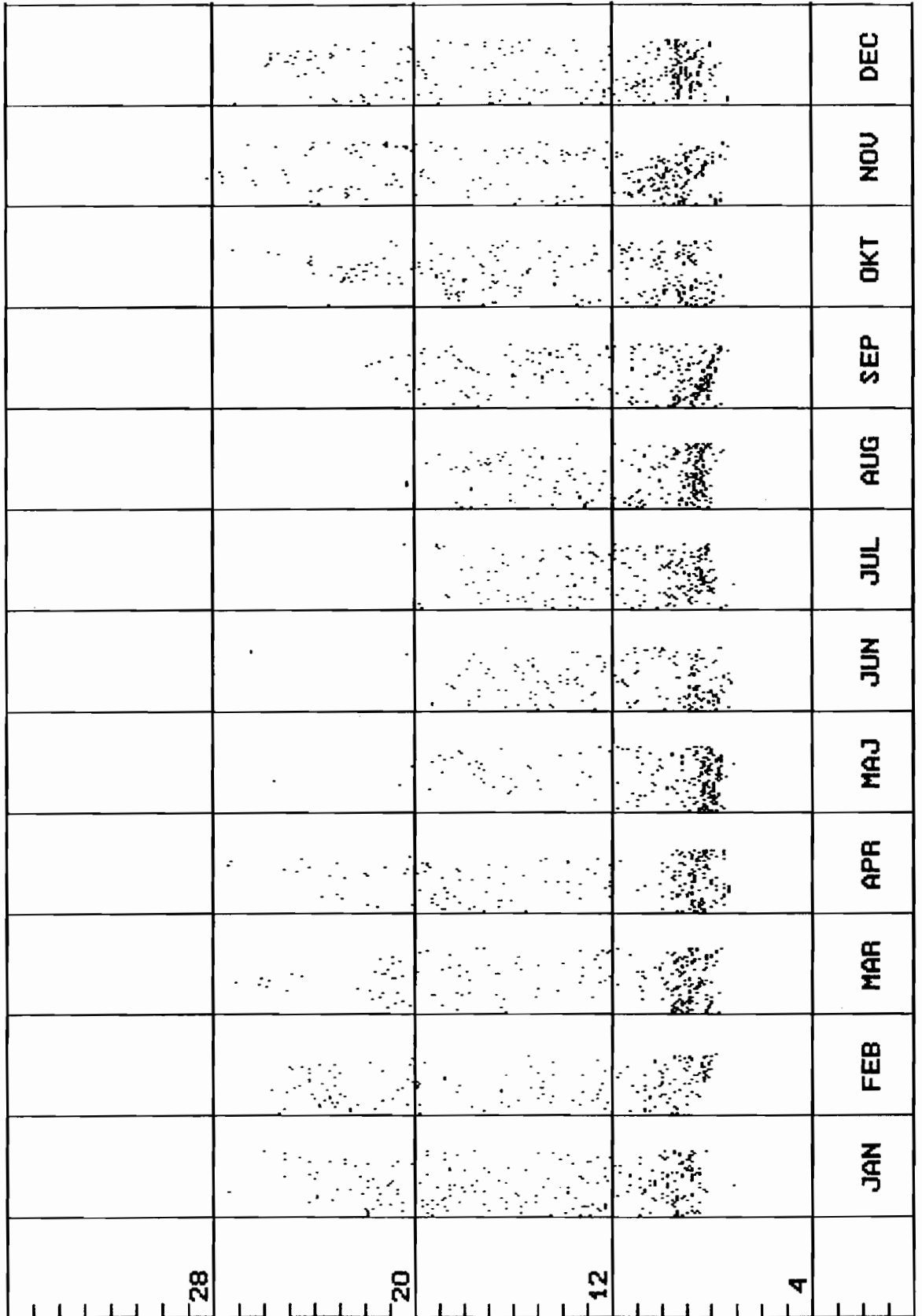
Figur 21.

*** DMI - OBSERVATIONSADFDELINGEN - OC ***
 Station: DROGDEN FYR, 1/1-1931 - 27/7-1932, 573 observationer
 Salinitetspromille målt i 8 M dybde pr. måned

	JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOU	DEC
28												
20												
12												
4												

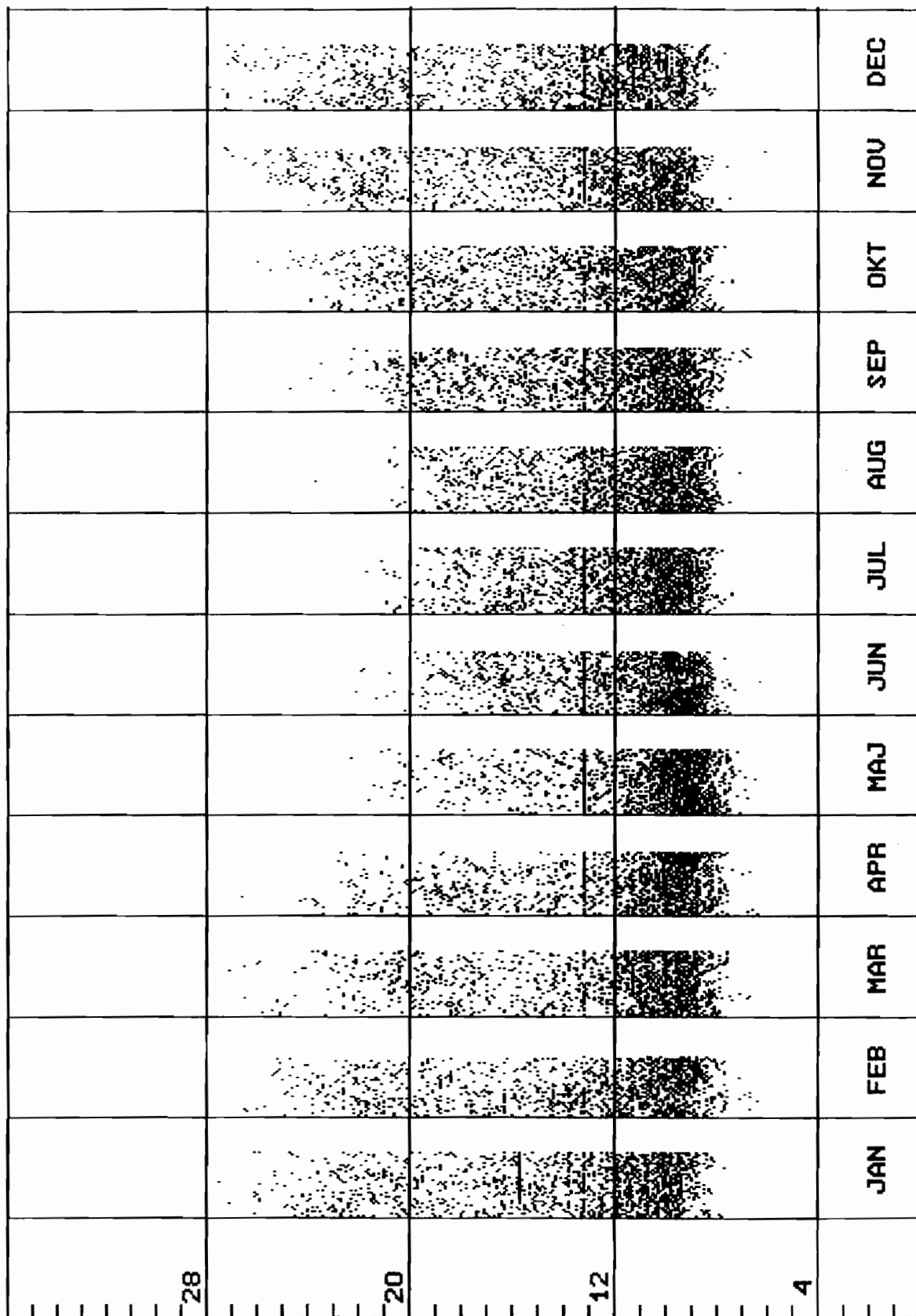
Figur 22.

*** DMI - OBSERVATIONSADFDELINGEN - OC ***
 Station: DROGDEN FYR, 28/7-1932 - 30/1-1946, 2774 observationer
 Salinitetspromille målt i 10 M dybde pr. måned



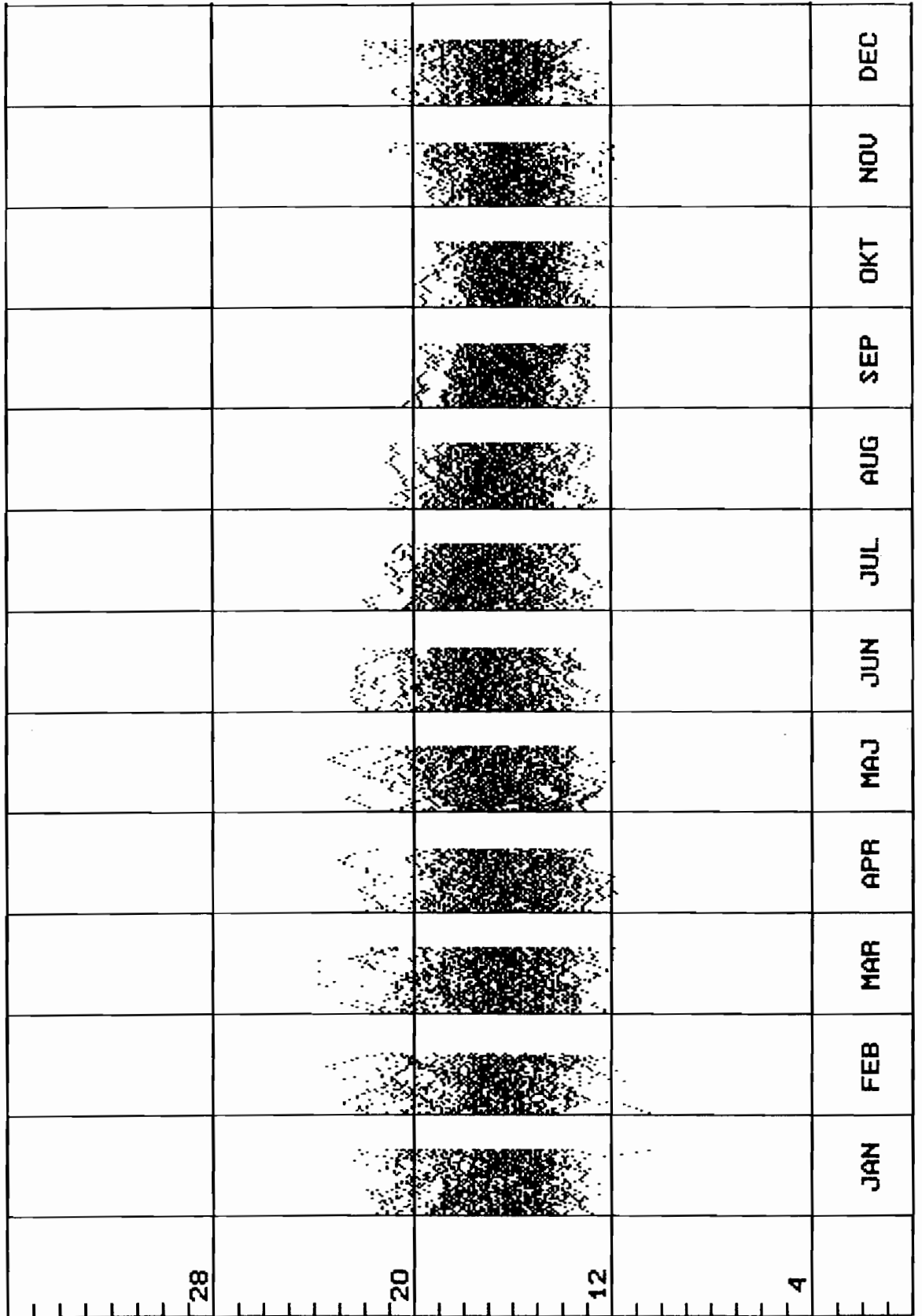
Figur 23.

*** DMI - OBSERVATIONSADFDELINGEN - OC ***
 Station: MIDDELGRUNDSFORT, 1/1-1931 - 30/6-1993, 19830 observationer
 Salinitetspromille målt i overfladen pr. måned



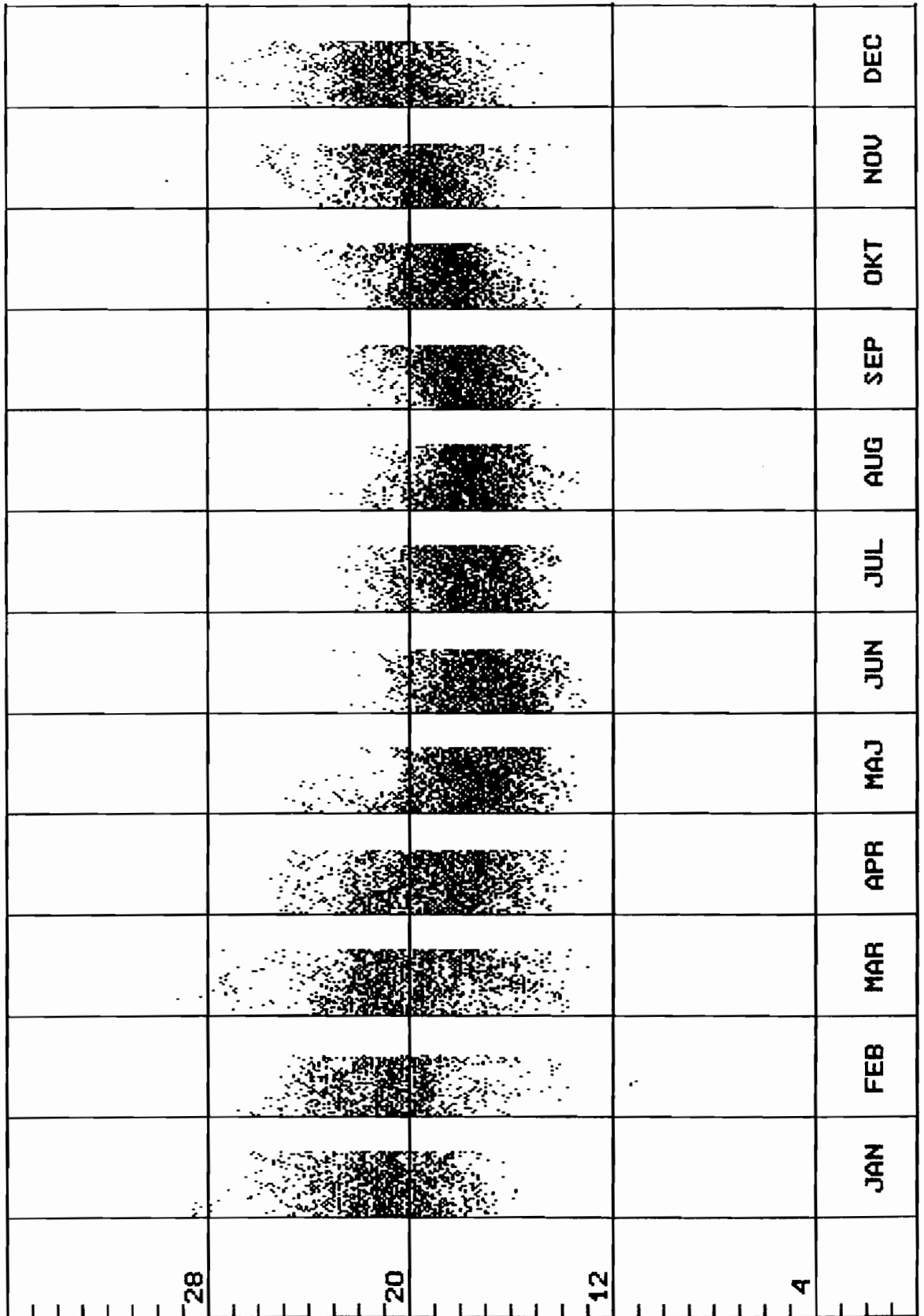
Figur 24.

*** DMI - OBSERVATIONSADFDELINGEN - OC ***
 Station: FREDERIKSSUND, 1/1-1931 - 30/6-1993, 21771 observationer
 Salinitetspromille målt i overfladen pr. måned



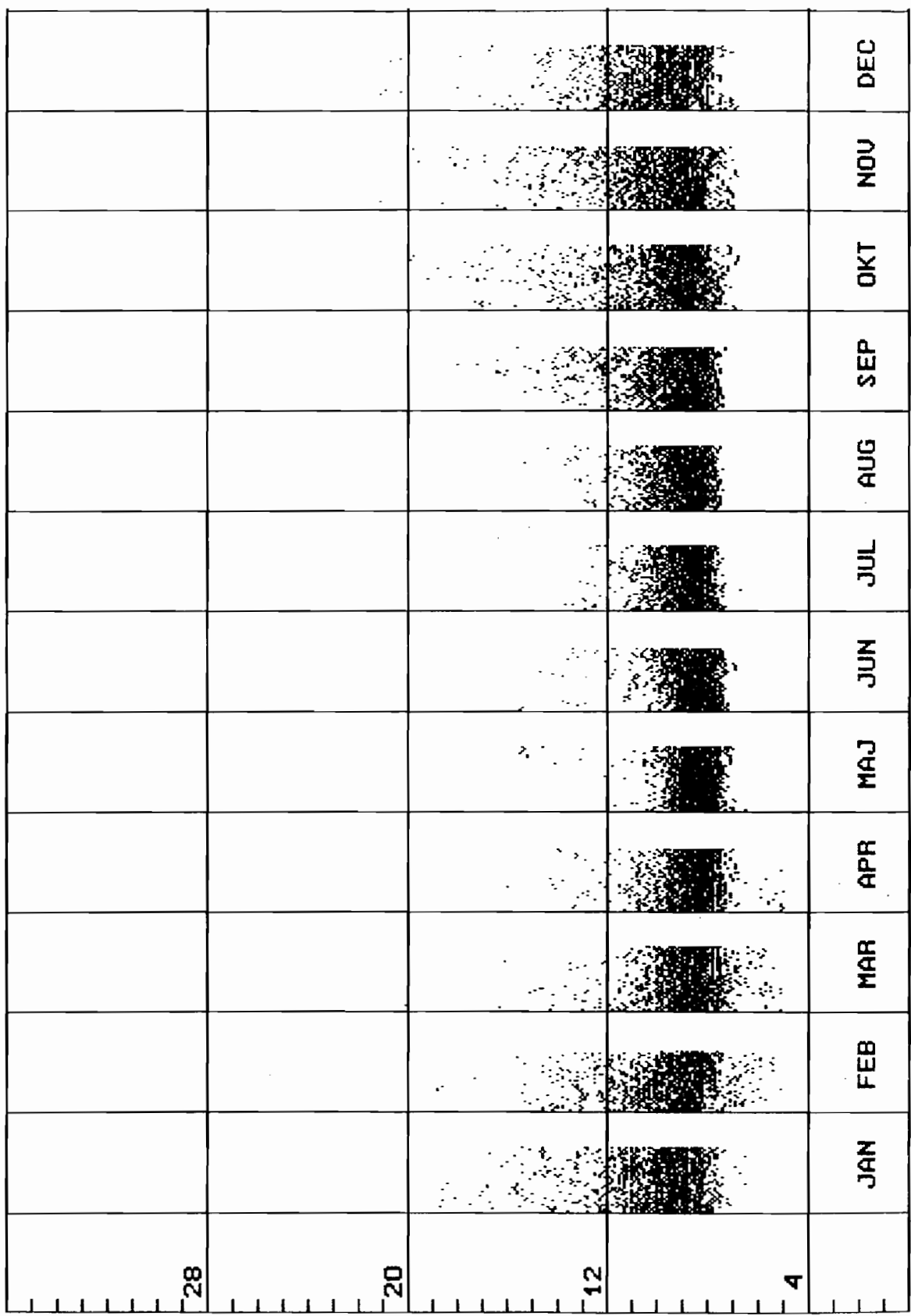
Figur 25.

*** DMI - OBSERVATIONSADFDELINGEN - OC ***
 Station: RØRUVIG, 1/1-1931 - 30/6-1993, 20306 observationer
 Salinitetspromille målt i overfladen pr. måned



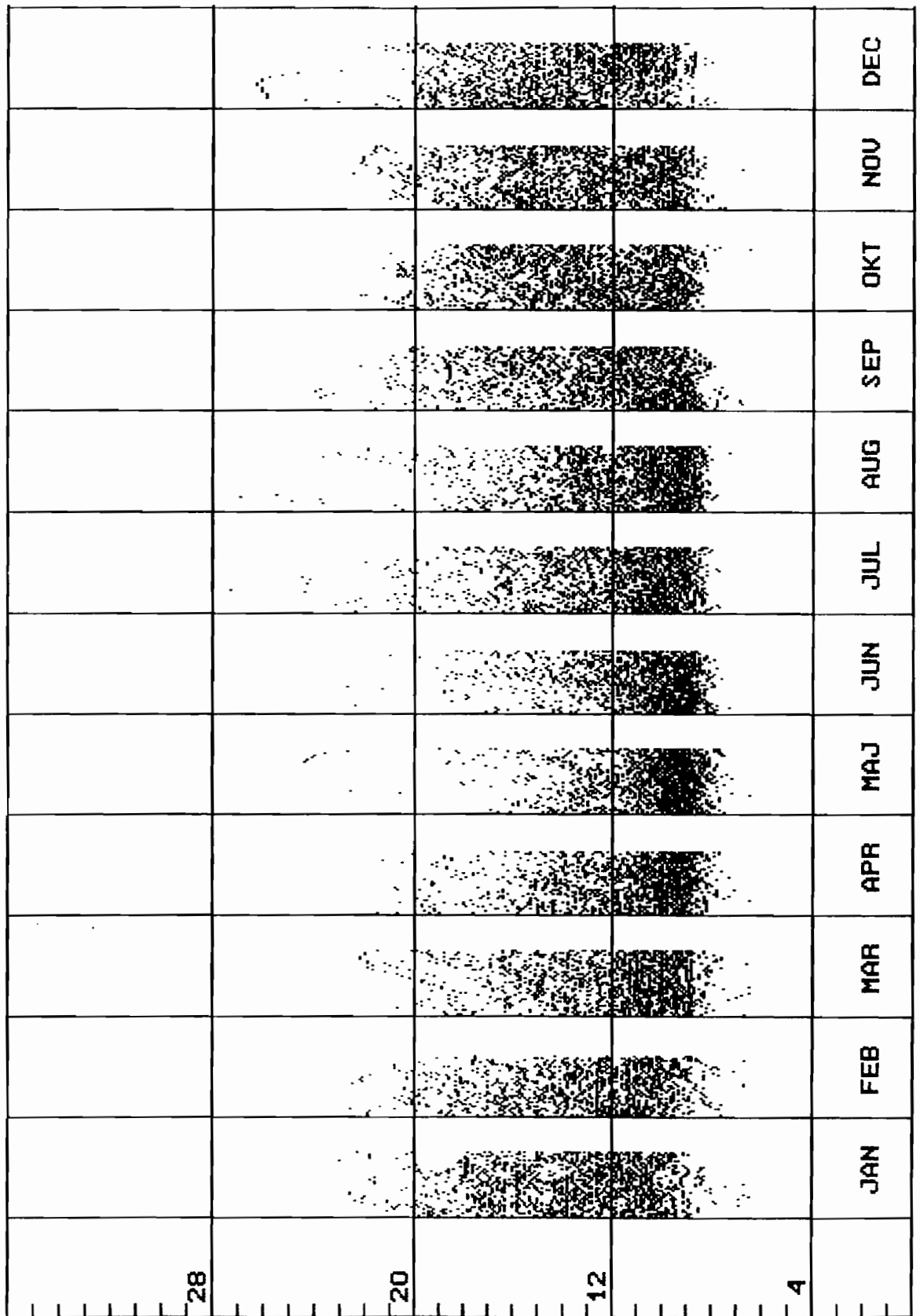
Figur 26.

*** DMI - OBSERVATIONSADFDELINGEN - OC ***
 Station: RØDVIG, 1/1-1931 - 30/6-1993, 20444 observationer
 Salinitetspromille målt i overfladen pr. måned



Figur 27.

*** DMI - OBSERVATIONSAFDELINGEN - OC ***
 Station: RØDBYHAUN, 1/1-1931 - 30/6-1993, 20805 observationer
 Salinitetsprofile målt i overfladen pr. måned



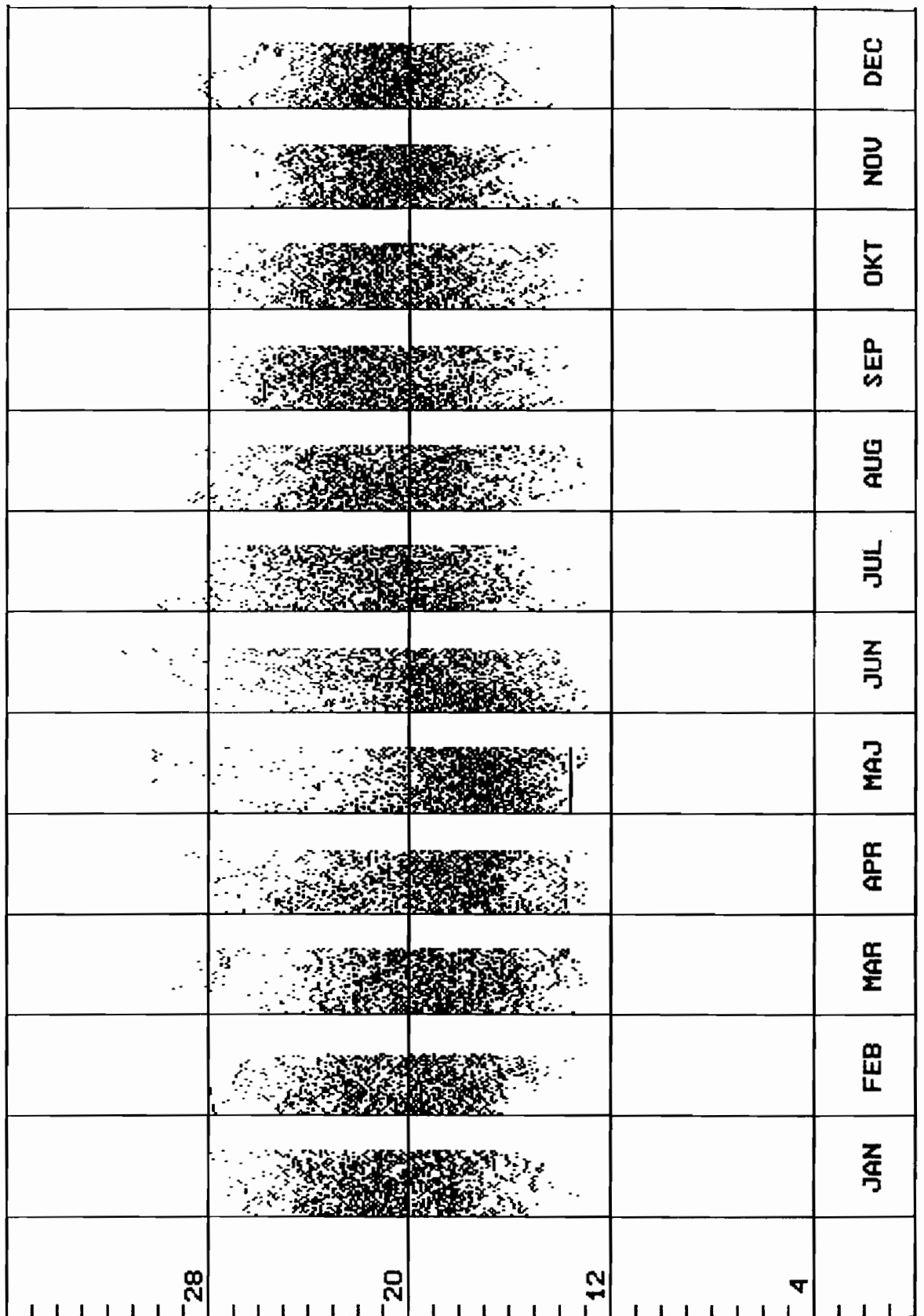
Figur 28.

*** DMI - OBSERVATIONSADFDELINGEN - OC ***
 Station: CHRISTIANSSØ, 1/1-1931 - 30/6-1993, 21855 observationer
 Salinitetspromille målt i overfladen pr. måned

	JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
28												
20												
12												
4												

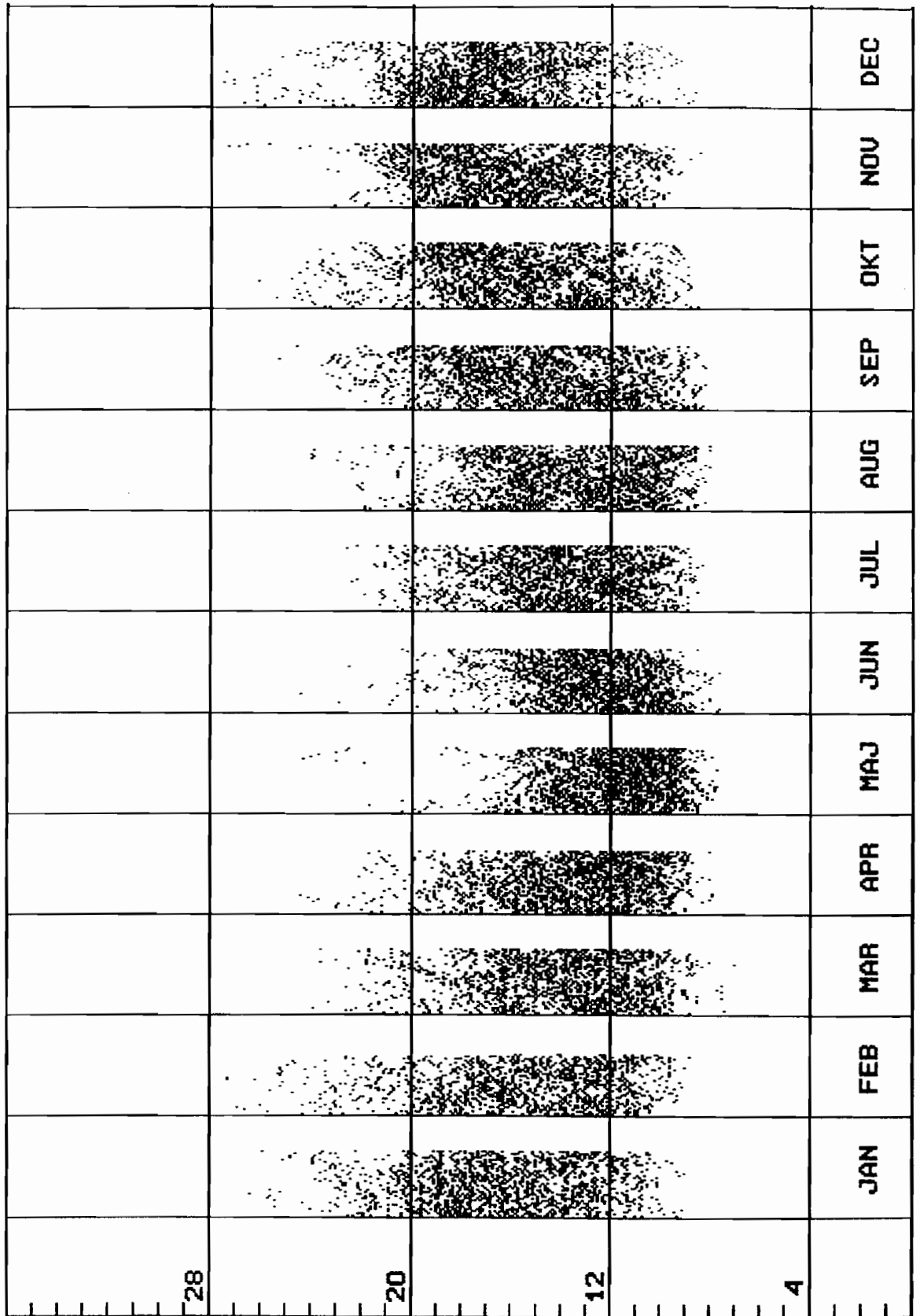
Figur 29.

*** DMI - OBSERVATIONS-AFDELINGEN - OC ***
 Station: MIDDELFART, 1/1-1931 - 30/6-1993, 21299 observationer
 Salinitetspromille målt i overfladen pr. måned



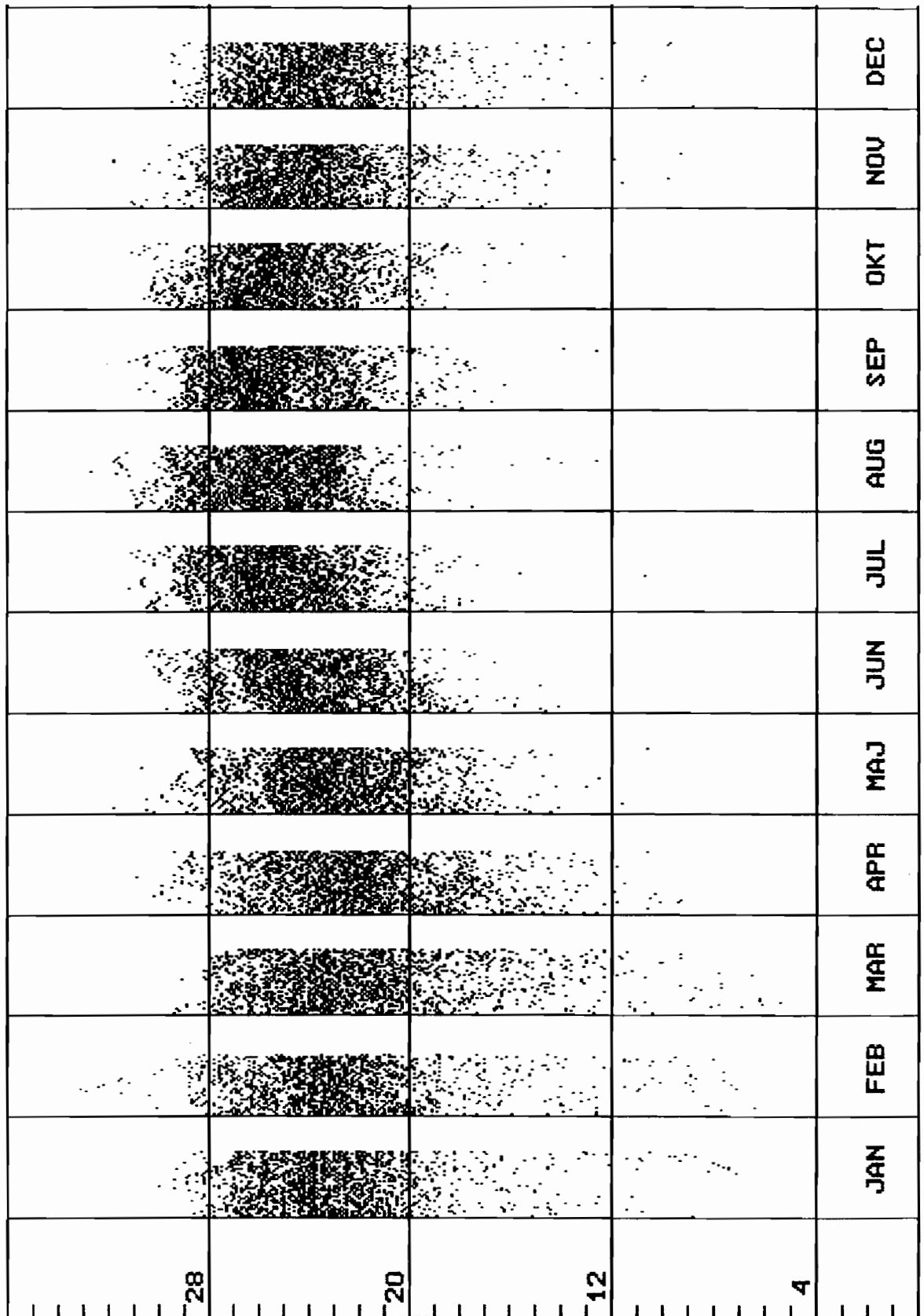
Figur 30.

*** DMI - OBSERVATIONSADFDELINGEN - OC ***
 Station: BAGENKOP, 1/1-1931 - 30/6-1993, 21458 observationer
 Salinitetspromille målt i overfladen pr. måned



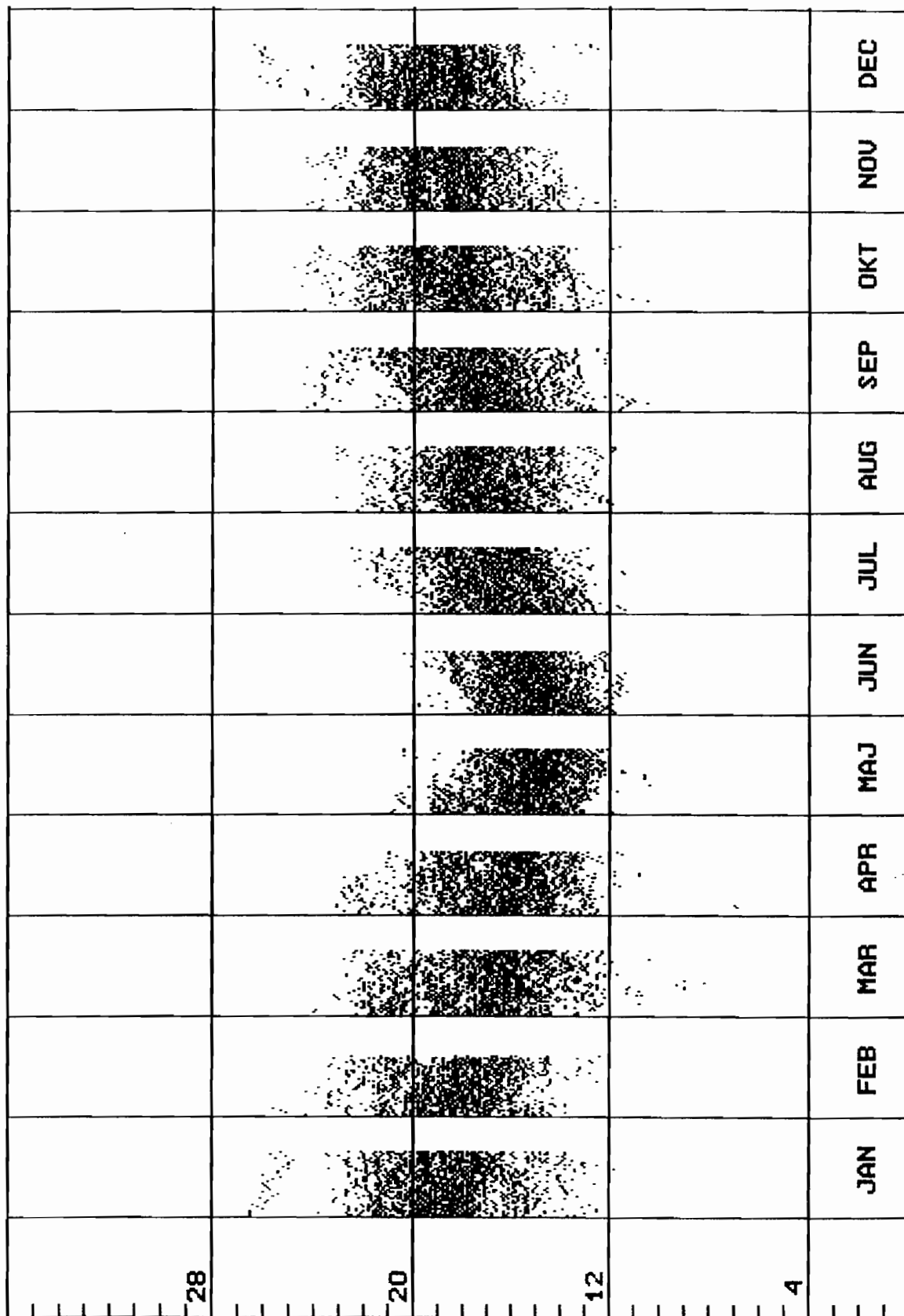
Figur 31.

*** DMI - OBSERVATIONSADFDELINGEN - DC ***
 Station: ÅLBORG, 1/1-1931 - 30/6-1993, 22139 observationer
 Salinitetspromille målt i overfladen pr. måned



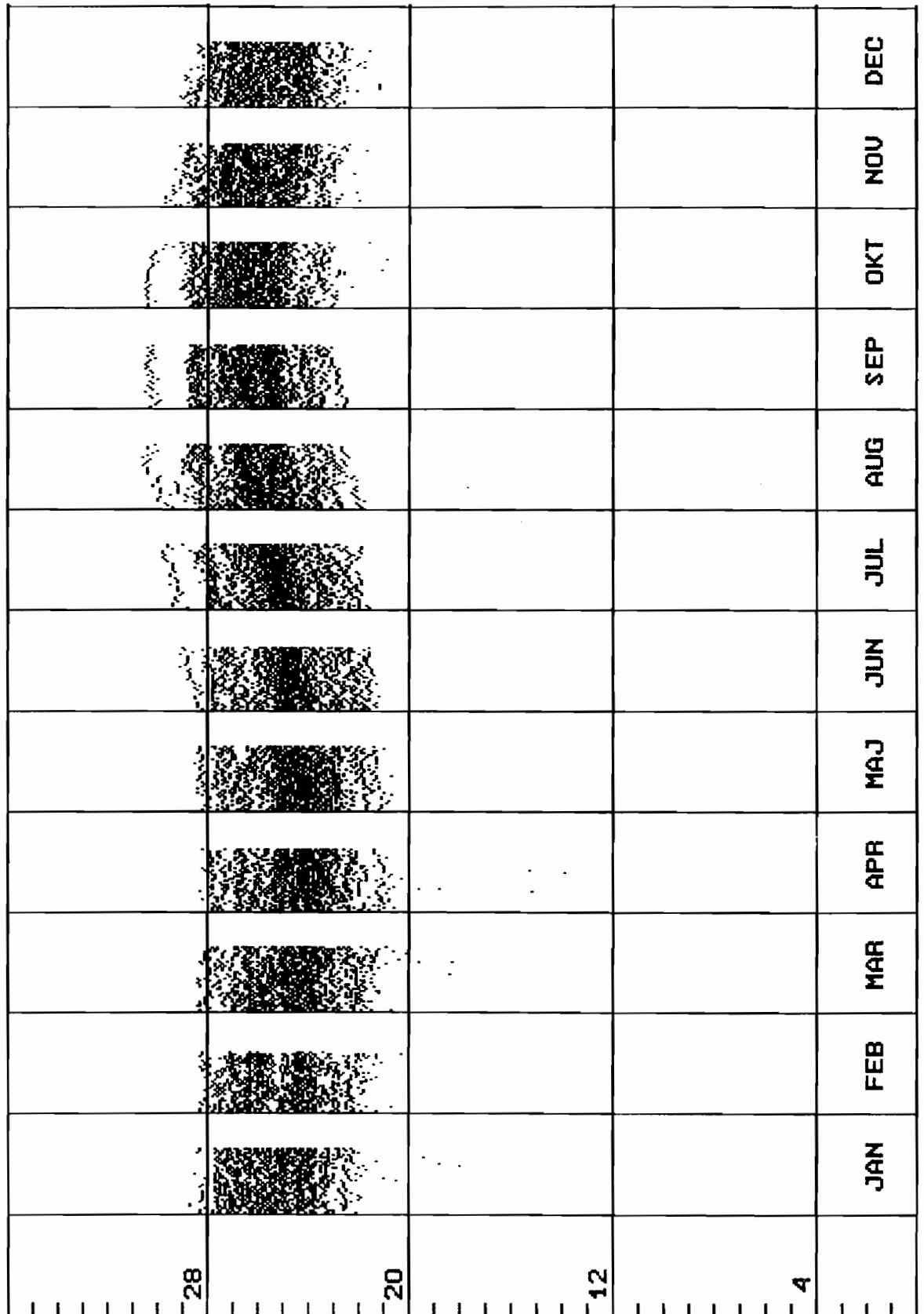
Figur 32.

*** DMI - OBSERVATIONSADFDELINGEN - OC ***
 Station: SØNDERBORG, 1/1-1931 - 30/6-1993, 21981 observationer
 Salinitetspromille målt i overfladen pr. måned



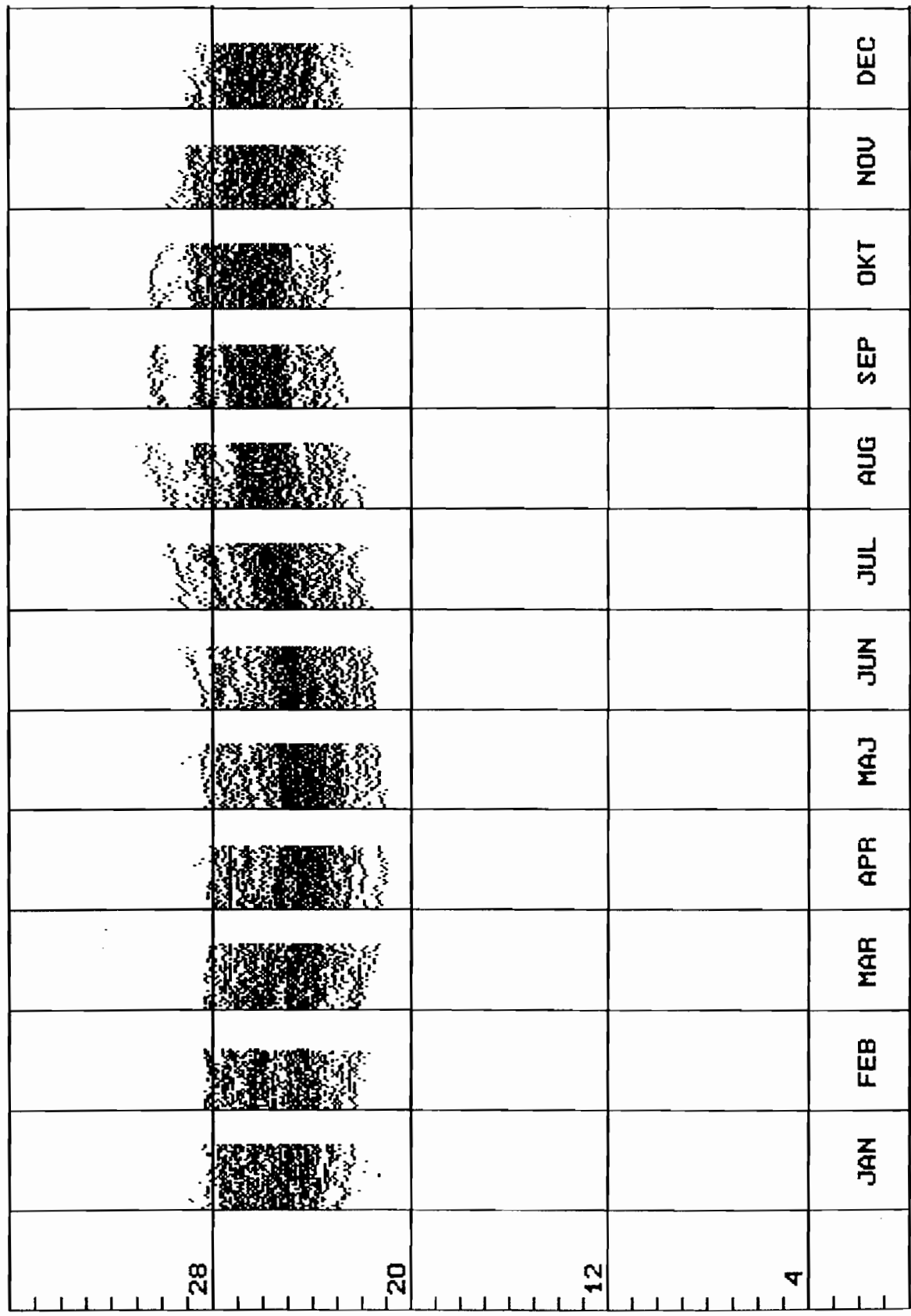
Figur 33.

*** DMI - OBSERVATIONSADFDELINGEN - OC ***
 Station: VILSUNDBROEN, 7/6-1941 - 29/6-1993, 18013 observationer
 Salinitetspromille målt i overfladen pr. måned



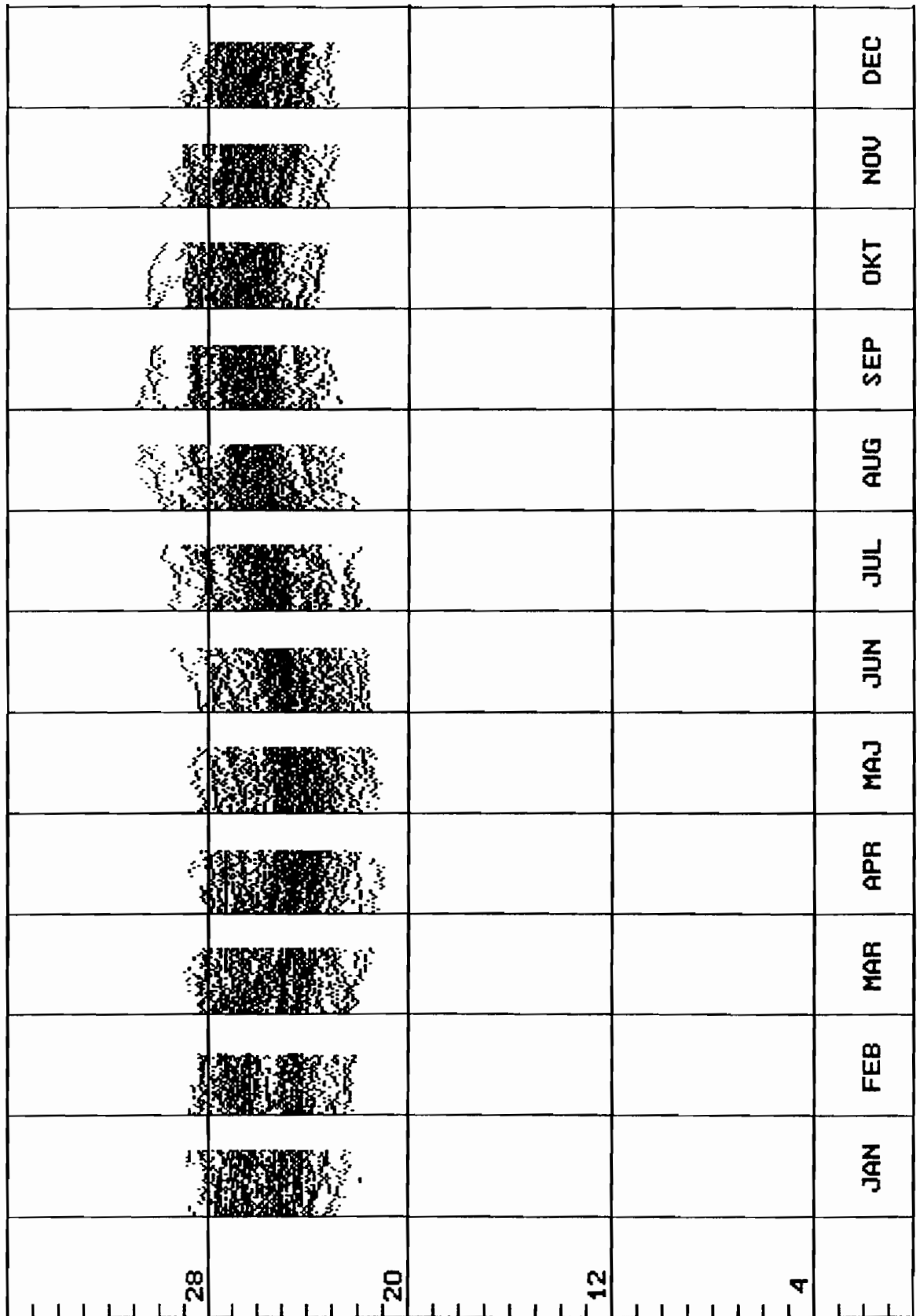
Figur 34.

*** DMI - OBSERVATIONSADFDELINGEN - OC ***
 Station: VILSUNDBROEN, 7/6-1941 - 29/6-1993, 17965 observationer
 Salinitetspromille målt i 5 M dybde pr. måned



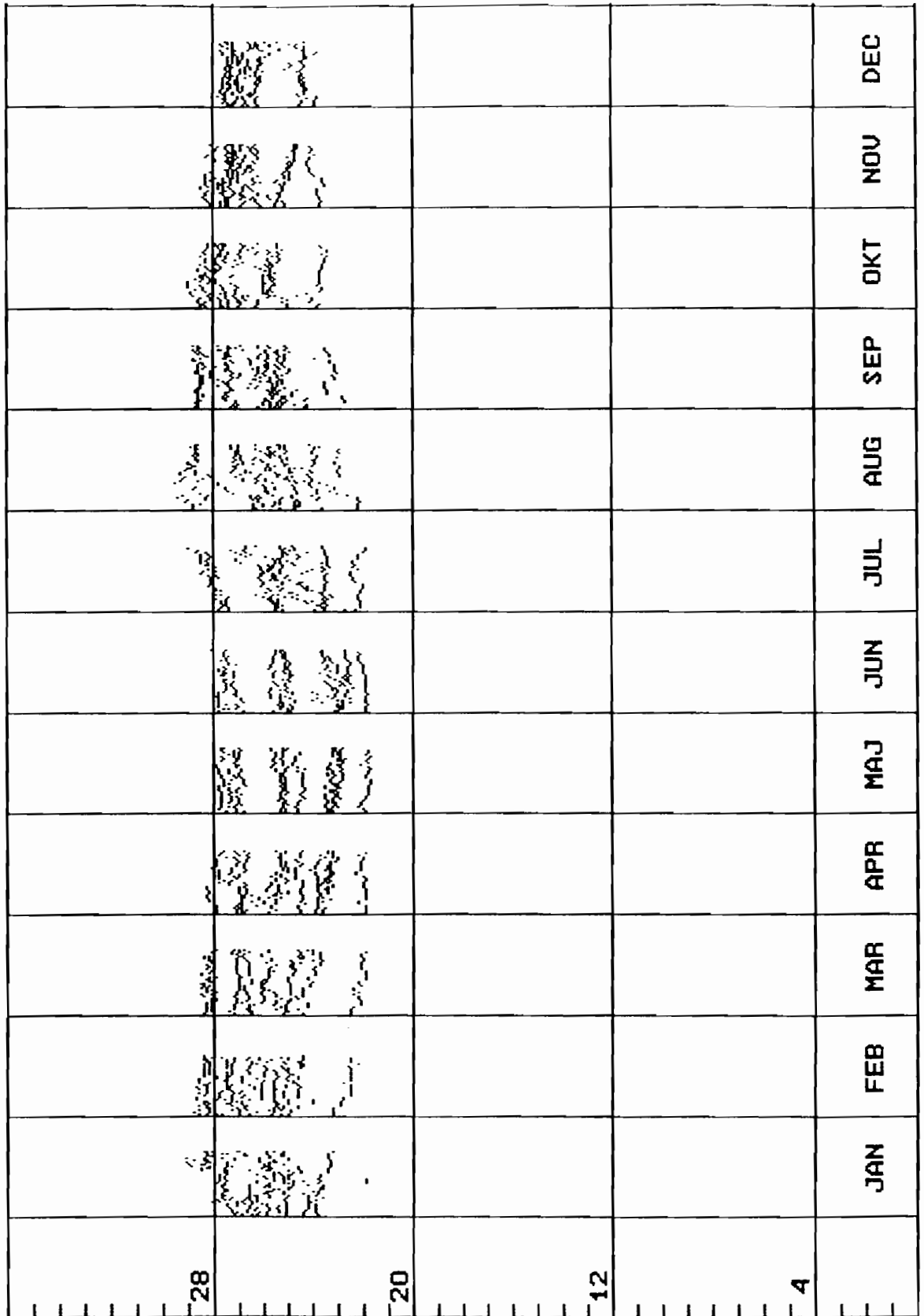
Figur 35.

*** DMI - OBSERVATIONSAFDELINGEN - OC ***
 Station: UILSUNDBROEN, 7/6-1941 - 29/6-1993, 17963 observationer
 Salinitetspromille målt i 10 M dybde pr. måned



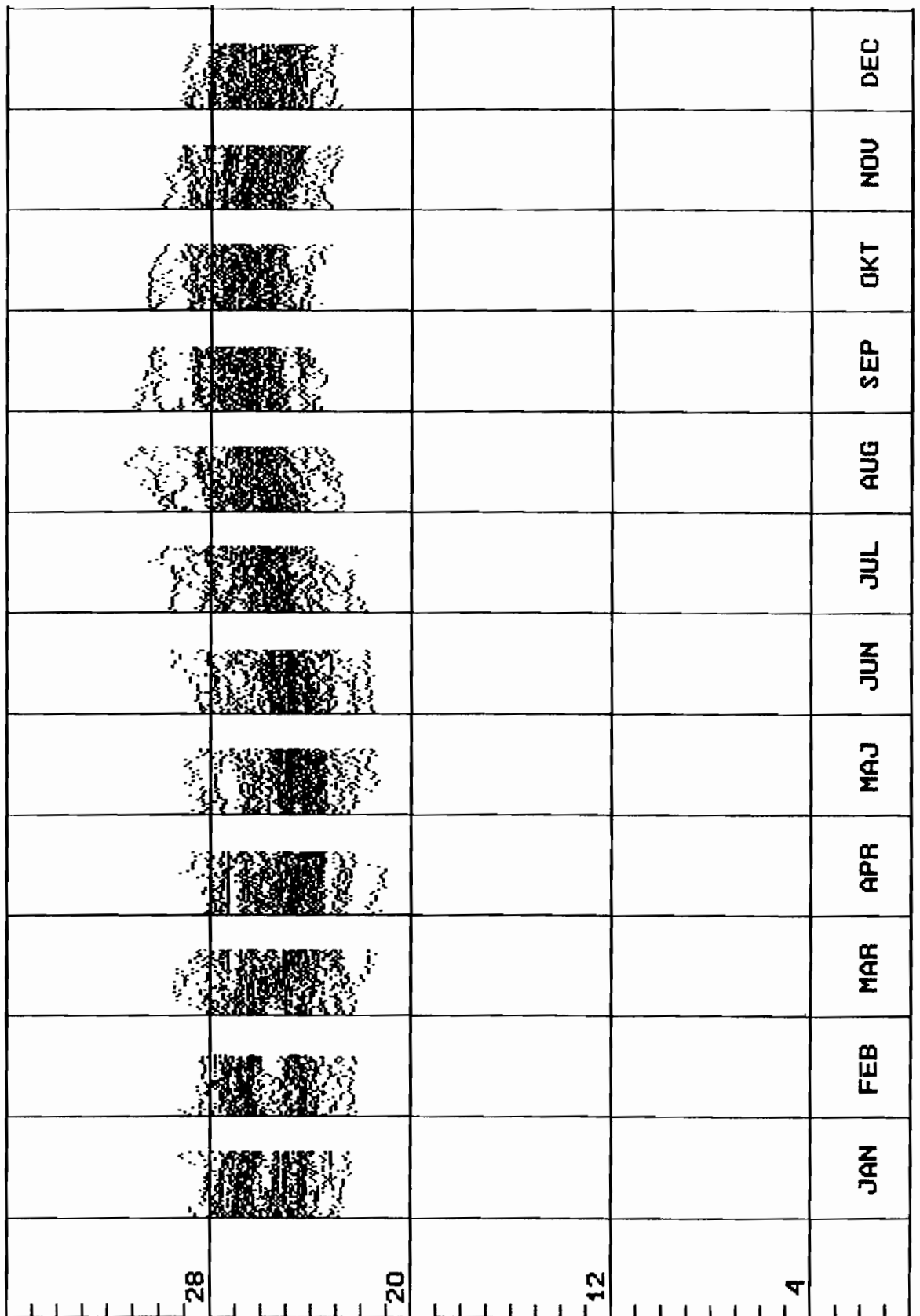
Figur 36.

*** DMI - OBSERVATIONSADFDELINGEN - OC ***
 Station: VILSUNDBROEN, 7/6-1941 - 29/6-1993, 3402 observationer
 Salinitetspromille målt i 12 M dybde pr. måned



Figur 37.

*** DMI - OBSERVATIONSAFDELINGEN - OC ***
 Station: VILSUNDBROEN, 7/6-1941 - 23/8-1983, 14920 observationer
 Salinitetspromille målt i 13 M dybde pr. måned



Figur 38.

*** DMI - OBSERVATIONSADFDELINGEN - OC ***

FORKASTEDE OBSERVATIONER

RØDBYHAVN, id: 31572 Dybde: 0 M

Antal:	vandtemp.:	8	densitet:	163	salinitet:	166
Midler af	vandtenp.:	5.0	densitet:	1.3	salinitet:	0.7
Maxima af	vandtemp.:	10.3	densitet:	18.5	salinitet:	24.3
Minima af	vandtemp.:	-2.8	densitet:	0.6	salinitet:	0.0

RØRVIG, id: 29008 Dybde: 0 M

Antal:	vandtemp.:	25	densitet:	6	salinitet:	7
Midler af	vandtenp.:	-2.1	densitet:	1.1	salinitet:	4.2
Maxima af	vandtemp.:	-1.2	densitet:	1.5	salinitet:	28.1
Minima af	vandtemp.:	-3.8	densitet:	0.6	salinitet:	0.0

MIDDELFART, id: 28118 Dybde: 0 M

Antal:	vandtemp.:	6	densitet:	2	salinitet:	1
Midler af	vandtenp.:	13.8	densitet:	2.0	salinitet:	0.8
Maxima af	vandtemp.:	19.4	densitet:	2.3	salinitet:	0.8
Minima af	vandtemp.:	0.4	densitet:	1.7	salinitet:	0.8

FREDERIKSSUND, id: 30128 Dybde: 0 M

Antal:	vandtemp.:	32	densitet:	0	salinitet:	0
Midler af	vandtenp.:	-1.7	densitet:	-	salinitet:	-
Maxima af	vandtemp.:	-1.6	densitet:	-	salinitet:	-
Minima af	vandtemp.:	-1.9	densitet:	-	salinitet:	-

DROGDEN, id: 06183 Dybde: 0 M

Antal:	vandtemp.:	5	densitet:	2	salinitet:	1
Midler af	vandtenp.:	2.7	densitet:	1.3	salinitet:	0.2
Maxima af	vandtemp.:	7.5	densitet:	2.0	salinitet:	0.2
Minima af	vandtemp.:	-3.0	densitet:	0.6	salinitet:	0.2

BAGENKOP, id: 28548 Dybde: 0 M

Antal:	vandtemp.:	0	densitet:	3	salinitet:	11
Midler af	vandtenp.:	-	densitet:	3.2	salinitet:	5.4
Maxima af	vandtemp.:	-	densitet:	3.5	salinitet:	24.1
Minima af	vandtemp.:	-	densitet:	3.0	salinitet:	2.3

CHRISTIANSØ, id: 32002 Dybde: 0 M

Antal:	vandtemp.:	0	densitet:	1	salinitet:	2
Midler af	vandtenp.:	-	densitet:	8.8	salinitet:	7.9
Maxima af	vandtemp.:	-	densitet:	8.8	salinitet:	9.7
Minima af	vandtemp.:	-	densitet:	8.8	salinitet:	6.2

*** DMI - OBSERVATIONSADFDELINGEN - OC ***

FORKASTEDE OBSERVATIONER

VILSUNDBROEN, id: 21118 Dybde: 0 M

Antal:	vandtemp.:	3	densitet:	6	salinitet:	7
Midler af vandtemp.:	4.1	densitet:	15.0	salinitet:	21.2	
Maxima af vandtemp.:	22.2	densitet:	32.2	salinitet:	43.6	
Minima af vandtemp.:	-8.0	densitet:	2.7	salinitet:	2.0	

Dybde: 5 M

Antal:	vandtemp.:	2	densitet:	0	salinitet:	0
Midler af vandtemp.:	9.0	densitet:	-	salinitet:	-	
Maxima af vandtemp.:	10.0	densitet:	-	salinitet:	-	
Minima af vandtemp.:	8.0	densitet:	-	salinitet:	-	

Dybde: 10 M

Antal:	vandtemp.:	2	densitet:	1	salinitet:	1
Midler af vandtemp.:	8.5	densitet:	26.0	salinitet:	31.3	
Maxima af vandtemp.:	10.0	densitet:	26.0	salinitet:	31.3	
Minima af vandtemp.:	7.0	densitet:	26.0	salinitet:	31.3	

Dybde: 12 M

Antal:	vandtemp.:	1	densitet:	0	salinitet:	0
Midler af vandtemp.:	10.0	densitet:	-	salinitet:	-	
Maxima af vandtemp.:	10.0	densitet:	-	salinitet:	-	
Minima af vandtemp.:	10.0	densitet:	-	salinitet:	-	

Dybde: 13 M

Antal:	vandtemp.:	1	densitet:	0	salinitet:	-
Midler af vandtemp.:	7.0	densitet:	-	salinitet:	-	
Maxima af vandtemp.:	7.0	densitet:	-	salinitet:	-	
Minima af vandtemp.:	7.0	densitet:	-	salinitet:	-	

ALBORG, id: 20308 Dybde: 0 M

Antal:	vandtemp.:	10	densitet:	8	salinitet:	10
Midler af vandtemp.:	3.6	densitet:	4.9	salinitet:	4.8	
Maxima af vandtemp.:	24.0	densitet:	26.8	salinitet:	32.2	
Minima af vandtemp.:	-2.1	densitet:	1.6	salinitet:	1.5	

SØNDERBORG, id: 26478 Dybde: 0 M

Antal:	vandtemp.:	1	densitet:	0	salinitet:	1
Midler af vandtemp.:	-2.0	densitet:	-	salinitet:	28.3	
Maxima af vandtemp.:	-2.0	densitet:	-	salinitet:	28.3	
Minima af vandtemp.:	-2.0	densitet:	-	salinitet:	28.3	

*** DMI - OBSERVATIONSADFDELINGEN - OC ***

FORKASTEDE OBSERVATIONER

MIDDELGRUND, id: 30342 Dybde: 0 M

Antal:	vandtemp.:	1	densitet:	6	salinitet:	6
Midler af	vandtemp.:	-1.8	densitet:	1.1	salinitet:	0.1
Maxima af	vandtemp.:	-1.8	densitet:	1.2	salinitet:	0.2
Minima af	vandtemp.:	-1.8	densitet:	1.0	salinitet:	0.0

RØDVIG, id: 31062 Dybde: 0 M

Antal:	vandtemp.:	0	densitet:	1	salinitet:	1
Midler af	vandtemp.:	-	densitet:	2.7	salinitet:	2.2
Maxima af	vandtemp.:	-	densitet:	2.7	salinitet:	2.2
Minima af	vandtemp.:	-	densitet:	2.7	salinitet:	2.2

REFERENCER

- Cappelen, J., "Technical Report 93-16",
Danmarks Meteorologiske Institut, (1993).
- Højerslev, N.K., "Vandbevægelser i Kystnære Områder",
Københavns Universitet, (1989).
- Højerslev, N.K. og Andersen, I., "Technical Report 90-7",
Danmarks Meteorologiske Institut, (1990).
- Rasmussen, B., "Technical Report 90-3",
Danmarks Meteorologiske Institut, (1990).
- Sparre, A., "Danmarks Klima - Fyrskibsstatistik III -
Vandtemperatur", Det Danske Meteorologiske
Institut, Klimatologiske Meddelelser, (1984).
- Sparre, A., "Danmarks Klima - Fyrskibsstatistik IV -
Saltholdighed A", Det Danske Meteorologiske
Institut, Klimatologiske Meddelelser, (1984).