

Die „Berichte aus dem Institut für Meereskunde“ erscheinen in unregelmäßiger Folge und sind gedacht als Arbeitsunterlagen für den sich mit dem jeweiligen Thema befassenden Personenkreis. Die Hefte werden fortlaufend nummeriert. Sie sind unredigierte Beiträge und geben allein die Meinung des Verfassers wieder.

LS

2802

2. Ex.

Berichte
aus dem
Institut für Meereskunde

an der
Christian-Albrechts-Universität Kiel

Nr. 110
1983

PLANKTOLOGICAL AND CHEMICAL DATA FROM THE EQUATORIAL
ATLANTIC AT 22° W OBTAINED IN FEBRUARY TO JUNE 1979
("FGGE - EQUATOR '79")

E. BAUERFEIND, R. BOJE, E. FAHRBACH, J. LENZ, Kiel
M. MEYERHÖFER and M. ROLKE



Präsenz-Ex.!

DOI 10.3289/IFM_BER_110

Copies are available from
R. Boje and J. Lenz
Institut für Meereskunde
Abt. Marine Planktologie
Düsternbrooker Weg 20
D-2300 Kiel
Germany

Abstract

The volume presents planktological and chemical data collected during cruise No. 51 of RV "Meteor" to the equatorial Atlantic (FGGE '79) from February to June 1979. A standard section along the meridian 22° W across the equator was sampled ten times between 2° S and 3° N. Together with a temperature and salinity profile, concentrations of oxygen, nutrients and chlorophyll a were analyzed in water samples down to a depth of 250 m. Solar radiation and light depths were measured for determination of primary productivity of the euphotic zone according to the simulated in situ method. Zooplankton biomass was estimated in 5 depth intervals down to 300 m by means of a multiple opening and closing net equipped with a mesh size of $100\ \mu\text{m}$.

Zusammenfassung

Der Datenband enthält planktologische und chemische Meßdaten, die auf der 51. Reise von FS "Meteor" im Rahmen von FGGE '79 im Äquatorialen Atlantik gesammelt wurden. Ein Standardschnitt über den Äquator auf dem Meridian 22° W wurde zwischen 2° S und 3° N im Zeitraum vom Februar bis zum Juni 1979 10 mal wiederholt. Zusammen mit einem Tiefenprofil der Temperatur- und Salzgehaltsverteilung wurde der Gehalt an Sauerstoff, Nährsalzen und Chlorophyll a in Wasserproben bis zu 250 m Tiefe gemessen. Gleichzeitig wurde die Lichteinstrahlung und Lichtverteilung unter Wasser bestimmt, um die Primärproduktion in der euphotischen Zone nach der 'simulated in situ' Methode zu messen. Die Zooplanktonbiomasse wurde in 5 Tiefenstufen bis 300 m Tiefe mittels eines Mehrfachschlieβnetzes mit $100\ \mu\text{m}$ Maschenweite bestimmt.

<u>Contents</u>	Page
Foreword	1
Station maps	2
Table of station positions	4
W a t e r s a m p l e s	
Description of methods	9
Key to the data sheet	12
Data sheets	13
Z o o p l a n k t o n s a m p l e s	
Description of methods	111
Key to the data sheet	113
Data sheets	114

Foreword

During the First Garp Global Experiment (FGGE) the German research vessel 'Meteor' worked in the equatorial Atlantic along the meridian 22° W from February to June 1979. During this period a standard section between 3° N and 2° S was repeated ten times, and three long-term stations (72-96 hours) were occupied at 0° N, 3° N, and 2° S (Fig. 1 and 2). At the sections, STD measurements were carried out at every station, whereas samples for planktological and chemical determinants were usually taken at every second station. For the time course of the sections, see Fig. 2.

The biological programme aimed at the investigation of regional and seasonal changes of plankton standing stock and productivity in relation to changes in the hydrographic regime, e.g. the rising of nutrient-rich water masses from below the thermocline to the upper euphotic layer through equatorial upwelling.

The data report contains the values for nutrients, oxygen, chlorophyll a, primary productivity, solar radiation and zooplankton biomass together with temperature, salinity and density in the depth of sampling.

We wish to thank all those who helped us in preparing the expedition, carrying out the measurements and collecting the various samples, analysing them aboard the vessel and at home, processing the data and presenting them in the data sheets of this volume. Our special thanks go to Dr. B. BABENERD, Dr. K.v. BRÖCKEL, I. CARSTENSEN, P. FRITSCHÉ, H. JOHANNSEN, P. MANGELSDORF, H. MEMPEL, M. MEMPEL, W. ROOCK, A. SCHNEIDER, P. STEGMANN, M. VENZMER, R. WERNER as well as to the officers and crew of RV 'Meteor'.

We also gratefully acknowledge the financial support we received from the "Deutsche Forschungsgemeinschaft".

Rolf Boje and Jürgen Lenz

Kiel, February 1983

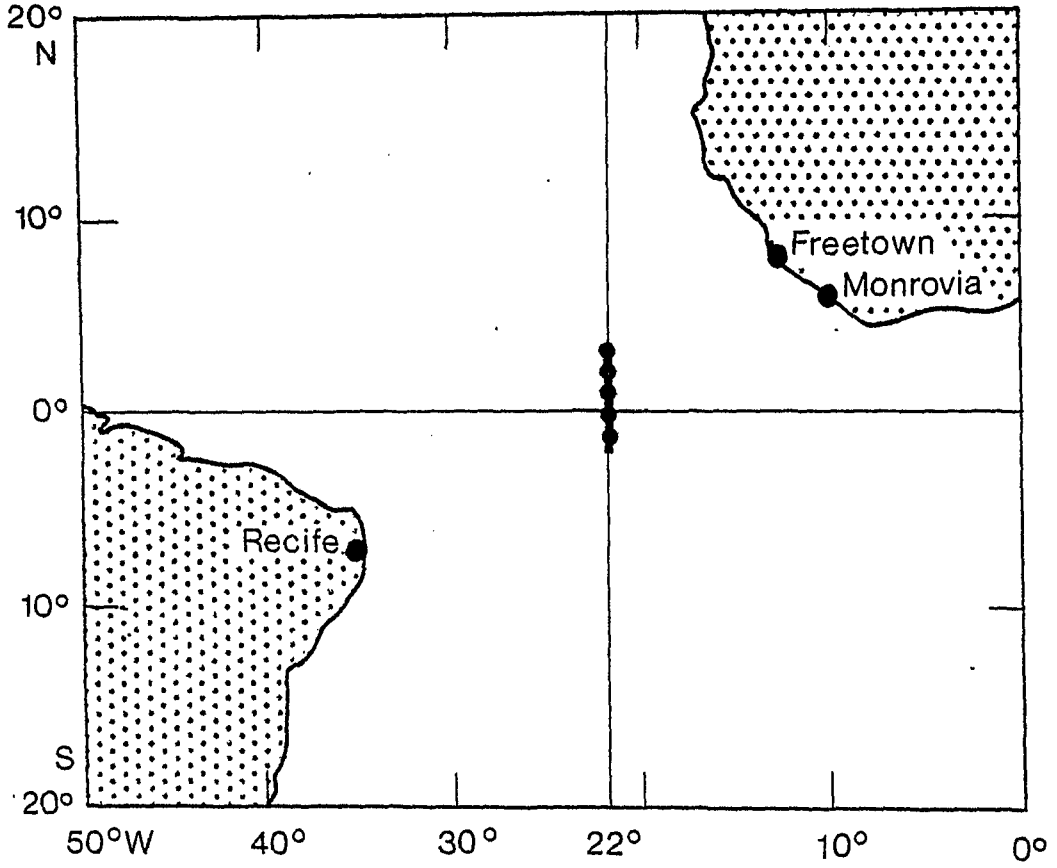


Fig. 1: Position of the section across the equator

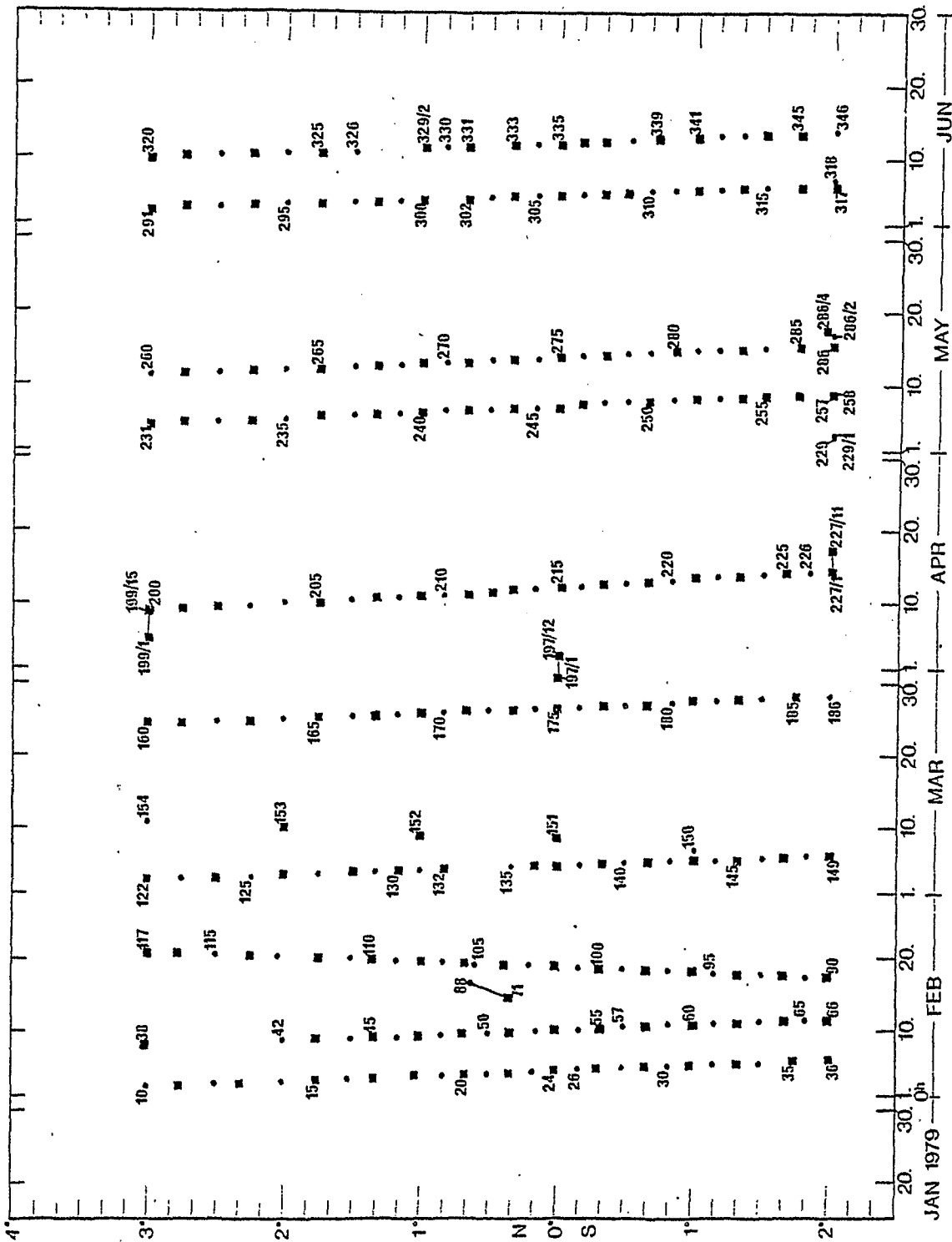


Fig. 2: Position and time table for single stations, biological sample taking is marked by a square

Table of station positions

Station No.	Date	Time GMT	Latitude N,S(-)
Section 1			
11	02.2.79	13.10	2.45
13	02.2.79	19.20	2.20
15	03.2.79	02.15	1.45
17	03.2.79	08.57	1.20
18	03.2.79	13.04	1.00
20	03.2.79	19.37	0.30
22	04.2.79	00.45	0.20
24	04.2.79	07.10	0.00
27	04.2.79	19.15	-0.20
29	05.2.79	00.50	-0.40
31	05.2.79	05.40	-1.00
33	05.2.79	12.37	-1.20
35	05.2.79	20.10	-1.45
36	06.2.79	00.00	-2.00

Section 2

38	08.2.79	02.45	3.00
39	08.2.79	04.45	2.45
41	08.2.79	13.00	2.15
43	08.2.79	20.30	1.45
45	09.2.79	00.40	1.20
47	09.2.79	07.00	1.00
49	09.2.79	12.45	0.45
51	09.2.79	16.54	0.20
53	09.2.79	21.30	0.00
55	10.2.79	03.12	-0.20
58	10.2.79	16.48	-0.40
60	10.2.79	21.45	-1.00
62	11.2.79	02.45	-1.20
64	11.2.79	08.30	-1.40
66	11.2.79	13.25	-2.00

Drift stations

71	14.2.79	12.30	0.21
73A	14.2.79	18.39	0.23
76	15.2.79	00.20	0.26
78	15.2.79	06.37	0.28
80	15.2.79	12.25	0.22
82	15.2.79	18.24	0.33

Table of station positions

Station No.	Date	Time GMT	Latitude N,S(-)
Section 1			
11	02.2.79	13.10	2.45
13	02.2.79	19.20	2.20
15	03.2.79	02.15	1.45
17	03.2.79	08.57	1.20
18	03.2.79	13.04	1.00
20	03.2.79	19.37	0.30
22	04.2.79	00.45	0.20
24	04.2.79	07.10	0.00
27	04.2.79	19.15	-0.20
29	05.2.79	00.50	-0.40
31	05.2.79	05.40	-1.00
33	05.2.79	12.37	-1.20
35	05.2.79	20.10	-1.45
36	06.2.79	00.00	-2.00
Section 2			
38	08.2.79	02.45	3.00
39	08.2.79	04.45	2.45
41	08.2.79	13.00	2.15
43	08.2.79	20.30	1.45
45	09.2.79	00.40	1.20
47	09.2.79	07.00	1.00
49	09.2.79	12.45	0.45
51	09.2.79	16.54	0.20
53	09.2.79	21.30	0.00
55	10.2.79	03.12	-0.20
58	10.2.79	16.48	-0.40
60	10.2.79	21.45	-1.00
62	11.2.79	02.45	-1.20
64	11.2.79	08.30	-1.40
66	11.2.79	13.25	-2.00
Drift stations			
71	14.2.79	12.30	0.21
73A	14.2.79	18.39	0.23
76	15.2.79	00.20	0.26
78	15.2.79	06.37	0.28
80	15.2.79	12.25	0.22
82	15.2.79	18.24	0.33

Station No.	Date	Time GMT	Latitude N,S (-)
-------------	------	-------------	---------------------

Section 3

90	17.2.79	13.22	-2.00
92	17.2.79	17.30	-1.40
94	17.2.79	23.18	-1.20
96	18.2.79	05.29	-1.00
98	18.2.79	10.59	-0.40
100	18.2.79	16.08	-0.20
102	18.2.79	21.57	0.00
104	19.2.79	02.59	0.20
106	19.2.79	08.41	0.40
108	19.2.79	14.37	1.00
110	19.2.79	09.42	1.20
112	20.2.79	02.52	1.45
114	20.2.79	10.18	2.15
116	20.2.79	16.28	2.45
117	20.2.79	20.31	3.00

Section 4

122	02.3.79	20.41	3.00
124	03.3.79	02.50	2.30
126	03.3.79	12.11	2.00
128A	03.3.79	19.46	1.20
130	04.3.79	00.37	1.00
132	04.3.79	05.34	0.50
134	04.3.79	13.14	0.30
136	04.3.79	16.56	0.00
137	04.3.79	19.48	0.00
139	05.3.79	01.56	-0.20
141	05.3.79	07.19	-0.40
143	05.3.79	12.28	-1.00
145	05.3.79	19.58	-1.20
147	06.3.79	01.09	-1.40
149	06.3.79	05.40	-2.00
151	07.3.79	12.12	0.00
152	08.3.79	12.19	1.00
153	09.3.79	13.11	2.00

Section 5

160	24.3.79	08.46	3.00
161	24.3.79	13.20	2.45
163	24.3.79	21.31	2.15
165	25.3.79	05.32	1.45
167	25.3.79	12.53	1.20
169	25.3.79	19.23	1.00
171	26.3.79	01.57	0.40
173	26.3.79	07.37	0.20
175	26.3.79	13.00	0.00
177	26.3.79	19.20	-0.20
179	27.3.79	02.14	-0.40
181	27.3.79	12.37	-1.00

Station No.	Date	Time GMT	Latitude N,S(-)
Section 6			
201	09.4.79	06.07	2.45
202	09.4.79	13.05	2.30
203	09.4.79	17.57	2.15
205	10.4.79	04.00	1.45
207	10.4.79	15.43	1.20
209	10.4.79	XXXXXX	1.00
211	11.4.79	08.09	0.40
212	11.4.79	12.20	0.30
213	11.4.79	17.28	0.20
215	12.4.79	04.20	0.00
217	12.4.79	13.00	-0.20
219	12.4.79	22.32	-0.40
221	13.4.79	12.35	-1.00
223	13.4.79	20.18	-1.20
225	14.4.79	05.10	-1.40
227	14.4.79	13.09	-2.00
Section 7			
231	04.5.79	13.24	3.00
232	04.5.79	19.33	2.45
234	05.5.79	01.00	2.15
236	05.5.79	16.07	1.45
238	05.5.79	21.23	1.20
240	06.5.79	02.15	1.00
242	06.5.79	12.33	0.40
244	06.5.79	16.32	0.20
246	06.5.79	21.26	0.00
247	07.5.79	13.00	-0.10
250	07.5.79	20.00	-0.40
252	08.5.79	02.00	-1.00
254	08.5.79	08.51	-1.20
255	08.5.79	12.35	-1.30
256	08.5.79	15.23	-1.45
258	09.5.79	12.14	-2.00
Section 8			
261	11.5.79	12.59	2.45
263	11.5.79	21.28	2.15
265	12.5.79	01.45	
267	12.5.79	12.52	1.20
269	12.5.79	20.57	1.00
271	13.5.79	03.50	0.40
273	13.5.79	12.23	0.20
275	13.5.79	18.26	0.00
277	14.5.79	03.20	-0.20
280	14.5.79	13.52	-1.00
283	14.5.79	23.50	-1.20
285	15.5.79	07.00	-1.45
286	15.5.79	12.51	-2.00
286,4	17.5.79	13.48	-2.00

Station No.	Date	Time GMT	Latitude N,S(-)
Section 9			
291	03.6.79	00.50	3.00
292	03.6.79	06.45	2.45
294	03.6.79	12.30	2.15
296	03.6.79	20.50	1.45
298	04.6.79	03.24	1.20
300	04.6.79	09.26	1.00
301	04.6.79	12.44	0.50
302	04.6.79	14.45	0.40
304	04.6.79	20.24	0.20
306	05.6.79	02.40	0.00
308	05.6.79	08.32	-0.20
309	05.6.79	12.45	-0.30
312	05.6.79	21.03	-1.00
314	06.6.79	02.01	-1.20
316	06.6.79	08.26	-1.45
317	06.6.79	13.00	-2.00
Section 10			
320	09.6.79	09.40	3.00
321	10.6.79	05.25	2.45
323	10.6.79	12.36	2.15
325	10.6.79	17.30	1.45
329	11.6.79	14.06	1.00
331	11.6.79	18.14	0.40
333	11.6.79	23.23	0.20
336	12.6.79	04.05	0.00
336	12.6.79	12.26	-0.10
337	12.6.79	14.23	-0.20
339	12.6.79	19.43	-0.45
341	13.6.79	00.34	-1.00
344	13.6.79	12.20	-1.30
345	13.6.79	15.18	-1.45
Long-term stations			
197,01	30.3.79	19.21	0.00
197,02	31.3.79	01.29	0.00
197,03	31.3.79	07.57	0.00
197,04	31.3.79	13.16	0.00
197,05	31.3.79	19.50	0.00
197,06	01.4.79	01.28	0.00
197,07	01.4.79	08.00	0.00
197,08	01.4.79	13.55	0.00
197,09	01.4.79	22.56	0.00
197,10	02.4.79	01.23	0.00
197,11	02.4.79	09.01	0.00
197,12	02.4.79	13.33	0.00

Station No.	Date	Time GMT	Latitude N,S (-)
199,01	05.4.79	01.15	3.00
199,02	05.4.79	07.15	3.00
199,03	05.4.79	13.03	3.00
199,04	05.4.79	18.42	3.00
199,05	06.4.79	01.31	3.00
199,06	06.4.79	07.02	3.00
199,07	06.4.79	12.40	3.00
199,08	06.4.79	18.56	3.00
199,09	07.4.79	00.51	3.00
199,10	07.4.79	07.18	3.00
199,11	07.4.79	12.38	3.00
199,12	07.4.79	18.00	3.00
199,13	08.4.79	06.56	3.00
199,14	08.4.79	12.47	3.00
199,15	09.4.79	01.38	3.00
227,01	14.4.79	13.09	-2.00
227,02	15.4.79	01.38	-2.00
227,03	15.4.79	07.27	-2.00
227,04	15.4.79	12.39	-2.00
227,05	15.4.79	18.50	-2.00
227,06	16.4.79	01.08	-2.00
227,07	16.4.79	07.37	-2.00
227,08	16.4.79	12.56	-2.00
227,09	16.4.79	18.34	-2.00
227,10	17.4.79	01.07	-2.00

Description of methods

Water samples

Sample taking

Samples were taken with 10 l Niskin bottles mounted together with the Bathysonde in a rosette sampler. Sampling depths were chosen due to prior determination of the light levels in the euphotic layer (100%, 50%, 30%, 10%, 1% light level). In the deeper layers down to 250 m, samples were taken at a depth of 75 m, 100 m, 125 m, 150 m, 200 m, and 250 m. Subsamples were drawn for the analysis of nutrients (NO_3 , SiO_4 , PO_4), oxygen content, chlorophyll concentration, primary productivity, particulate organic carbon and particulate organic nitrogen and for the analysis of phytoplankton content and species composition ('Utermöhl' samples). The data of the latter 4 analysis methods are not listed in this volume.

Temperature and salinity

Temperature, salinity and depth were measured with a Howaldt Bathysonde (temperature $\pm 0.01^\circ \text{C}$, salinity $\pm 0.03\text{‰}$, depth ± 1 dbar; SY and MEINCKE, 1981). Density was calculated from temperature and salinity values.

Nutrients and oxygen

The concentration of the nutrients NO_3 , SiO_4 , and PO_4 was determined with an autoanalyzer (technicon-type) following the methods outlined by GRASSHOFF (1976). The oxygen content was measured by the Winkler technique (see GRASSHOFF, 1976). The standard deviations for each determinant are as follows (GRASSHOFF, 1976)

NO_3	:	5	$\mu\text{M NO}_3\text{-N l}^{-1}$:	\pm	0.1 μM
		10	$\mu\text{M NO}_3\text{-N l}^{-1}$:	\pm	0.3 μM

PO_4	:	0.2	$\mu\text{M PO}_4\text{-P l}^{-1}$:	\pm	15%
		0.9	$\mu\text{M PO}_4\text{-P l}^{-1}$:	\pm	5%
		2.8	$\mu\text{M PO}_4\text{-P l}^{-1}$:	\pm	2%

SiO_4	:	4.5	$\mu\text{M SiO}_4\text{-Si l}^{-1}$:	\pm	4%
		45	$\mu\text{M SiO}_4\text{-Si l}^{-1}$:	\pm	2.5%

O_2	:	<2	$\text{ml O}_2 \text{ l}^{-1}$:	\pm	0.02 ml
		>2	$\text{ml O}_2 \text{ l}^{-1}$:	\pm	0.04 ml

Solar radiation

The incoming daily solar radiation was measured with a solarimeter (Kipp und Zonen, Solarimeter Integrator CC 1). The incoming light energy during incubation of the primary productivity samples was also registered. Light levels were determined by means of a secchi disc reading at noon time. 1% light level corresponds to secchi depth multiplied by the factor 2.7.

Primary productivity

Primary productivity was measured by the ^{14}C method according to the simulated in situ technique. Water samples were incubated in 100 ml bottles in a seawater cooled incubator (^{14}C activity added was 4 μC) from about local noon (\pm 60 min.) to sunset (mean incubation time 6 h). After incubation, samples were immediately filtered through Sartorius membrane filters (pore size 0.25 μm , \emptyset 4.5 cm), rinsed with filtered seawater, dried and stored in an exsiccator till analysis of the ^{14}C activity. Activity measurements of the samples were carried out with a Geiger Müller counter by the International ^{14}C Agency in Hørsholm, Denmark. Daily production was calculated by using the ratio of daily radiation to radiation during incubation period.

Chlorophyll a

For determination of chlorophyll a content, 1.5 l seawater were filtered through glassfiber filters (Whatman GF/C, \emptyset 2.5 cm). The filters were stored deep-frozen up to sample analysis in the laboratory. After grinding and extraction in 90% acetone, the extract was analyzed with a fluorometer (Turner Design, model 10) that was calibrated against the spectrophotometric method (UNESCO, 1966). The detection limit of the method used is 0.03 $\mu\text{g chl a l}^{-1}$. All analyses were performed within 6 months after the end of the expedition.

Literature

GRASSHOFF, K. (1976):

Methods of seawater analysis. Verlag Chemie, Weinheim,
New York, 317 p

SY, A. and J. MEINCKE (1981):

A comparison of hydrographic features in the equatorial Atlantic during FGGE using a conventional CTD and a towed system, p 55-60. In: McCREARY, J.P., Jr., D.W. MOORE and J.M. WITTE (Eds.), Recent progress in equatorial Oceanography. A report of the final meeting of SCOR working group 47 in Venice, Italy, April 27-30, 1981

UNESCO (1966):

Determination of photosynthetic pigments in sea water. Monographs on oceanographic methodology I. UNESCO, Paris, 69 p

Key to the data sheet

STA.NO.:	Station number
DAT:	Day and month of sampling
URZ:	Time (GMT), beginning of station
POS:	Position, latitude, negative values indicate stations south of the equator
EINGESTR.ENERGIE:	Daily solar radiation ($\text{cal cm}^{-2} \text{d}^{-1}$)
TIEFE:	Depth in m, ".1" indicates the 1% light level
NO ₃ :	Concentration of NO ₃ -N ($\mu\text{M l}^{-1}$)
SiO ₄ :	" " SiO ₄ -Si ($\mu\text{M l}^{-1}$)
PO ₄ :	" " PO ₄ -P ($\mu\text{M l}^{-1}$)
O ₂ :	Dissolved oxygen ($\text{ml O}_2 \text{l}^{-1}$)
T:	Temperature ($^{\circ} \text{C}$)
S $^{\circ}/\text{‰}$:	Salinity ($^{\circ}/\text{‰}$)
SIG:	Density (σ_t)
CHLORO:	Chl <u>a</u> concentration ($\mu\text{g l}^{-1}$)
PRIM.PROD:	Primary productivity ($\text{mg C m}^{-3} \text{d}^{-1}$)
INTEG 1%:	Integrated values for the euphotic zone
INTEG ALL:	Integrated values for the whole water column

Figures in front of the integrated values indicate the number of values used, the units are

mM m ⁻²	(nutrients)
mg m ⁻²	(chl <u>a</u>)
mg C m ⁻² d ⁻¹	(primary prod)

STAT NR 11.00 DAT 2 2 79 URZ 13.10 POS 2.45 EING. ENERGIE 304

TIEFE	NO3	SI04	P04	O2	T,	%	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0.00		0.10	4.83	27.73	35.85	23.14	0.07	1.82
10								0.04	
20	0.00		0.52	4.68	27.65	35.58	22.97	0.06	5.10
39	0.00		0.00	4.69	27.59	35.58	22.99	0.08	2.10
50	0.00		0.00	4.79	27.54	35.61	23.02	0.09	
89.1	0.00		0.00	3.18	19.09	35.72	25.57	0.17	2.40
101	5.20		0.38	2.71	15.59	35.61	26.33	0.05	
125	18.90		1.22	2.68	14.66	35.50	26.45	0.04	
150	18.30		1.27	2.98	14.01	35.44	26.54	0.00	
200									
251	23.70		1.75	2.94	12.16	35.22	26.75	0.00	

INTEG: ALL 9 2906.40
 INTEG: 1X 5 0.00

9 216.25
 5 11.14

STAT NR 13.00 DAT 2 2 79 URZ 19.20 POS 2.20 EING. ENERGIE****

TIEFE	NO3	SI04	P04	O2	T,	%	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0				4.69	27.79	35.57	22.91	0.02	
10				4.63	27.80	35.57	22.91	0.04	
19				4.78	27.68	35.59	22.96	0.07	
30				4.66	27.55	35.59	23.01	0.17	
50				4.64	27.42	35.64	23.09	0.10	
80.1				3.70	22.17	35.88	24.86	0.07	
101				2.37	15.58	35.56	26.29	0.04	
124				2.77	14.37	35.48	26.50	0.05	
150				3.14	13.57	35.37	26.58	0.05	
200									
250				2.61	11.97	35.17	26.75	0.00	

INTEG: ALL
 INTEG: 1X

9 10.86
 6 7.37

STAT NR 15.00 DAT 3 2 79 URZ 2.15 POS 1.45 EING. ENERGIE*****

TIEFE	N03	SI04	P04	O2	T,	%	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0.00	0.00		4.67	27.48	35.62	23.05	0.03	
10	0.00	0.00		4.63	27.48	35.61	23.04	0.03	
19	0.00	0.10		4.62	27.43	35.63	23.07	0.03	
38					27.02	35.74	23.29		
50.1	0.30	8.30		4.66	26.78	35.81	23.42	0.11	
80.1	9.20	9.00		3.16	20.11	35.87	25.41	0.16	
101	20.20	8.60		2.55	14.72	35.51	26.44	0.04	
125	19.30	10.10		3.12	13.45	35.37	26.61	0.00	
150	21.50	10.00		2.94	12.53	35.24	26.69		
200									
250	24.30	11.10		2.90	11.41	35.11	26.80		

INTEG: ALL 9 3729.85 9 2105.60 6 8.89
 INTEG: 1% 5 147.15 5 390.15 5 6.79

STAT NR 17.00 DAT 3 2 79 URZ 8.57 POS 1.20 EING. ENERGIE*****

TIEFE	N03	SI04	P04	O2	T,	%	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0.00	0.40	0.00	4.45	27.10	35.69	23.23	0.06	
9	0.00	0.30	0.00	4.55	27.09	35.68	23.22	0.06	
19	0.00	0.30	0.00	4.56	27.08	35.69	23.23	0.06	
38					26.75	35.77	23.40		
50	0.10	1.80	0.00	4.52	26.20	35.76	23.56	0.10	
79.1	9.40	2.20	0.09	3.12	20.69	35.78	25.19	0.07	
100	19.50	9.70	0.88	2.29	15.51	35.54	26.29	0.05	
124	16.90	6.80	0.80	3.47	13.43	35.40	26.63	0.00	
148	18.60	6.70	0.98	3.44	12.40	35.21	26.69	0.00	
200									
250	22.60	9.10	1.25	2.72	11.55	35.10	26.77	0.00	

INTEG: ALL 9 3406.75 9 1387.45 9 166.74 6 7.35
 INTEG: 1% 5 139.30 5 96.70 5 1.30 5 6.09

STAT NR 18.00 DAT 3 2 79 URZ 13.04 POS 1.00 EING. ENERGIE 511

TIEFE	NO3	SI04	P04	O2	T,	%	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0.00			4.47	26.79	35.96	23.53	0.07	7.20
8	0.10			4.61	26.82	35.95	23.51	0.07	8.00
14	0.20			4.64	26.75	35.96	23.54	0.08	5.70
32	0.10			4.63	26.71	35.94	23.54	0.11	1.90
50									
75.1	8.50			2.64	22.11	35.85	24.85	0.03	0.00
100	18.80			2.67	15.28	35.55	26.35	0.03	
125	16.90			3.47	13.60	35.37	26.57	0.04	
146	17.70			3.52	13.00	35.37	26.70	0.00	
200									
250	24.50			2.56	11.58	35.10	26.76	0.00	

INTEG: ALL 9 3531.80
INTEG: 1% 5 188.90

7 7.36 4 170.30
5 5.73 4 170.30

STAT NR 20.00 DAT 3 2 79 URZ 19.37 POS 0.30 EING. ENERGIE****

TIEFE	NO3	SI04	P04	O2	T,	%	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0.00	0.20	0.00	4.61	26.91	36.07	23.57	0.06	
9	0.00	0.20	0.00	4.65	26.86	36.07	23.59	0.06	
15	0.50	0.10	0.00	4.64	26.64	36.06	23.65	0.07	
33	0.20	2.30	0.00	4.63	26.55	36.05	23.67	0.10	
68	8.50	3.10	0.14	3.27	21.83	35.84	24.92	0.15	
76.1	9.50	3.00	0.35	3.26	20.64	36.06	25.42	0.11	
99	16.40	7.10	1.01	3.45	15.13	35.58	26.41	0.00	
125	17.20	6.70	1.17	3.51	13.83	35.41	26.56	0.00	
148	17.30	6.90	1.18	3.64	12.83	35.34	26.71	0.00	
200									
248	24.20	9.90	1.81	2.60	11.68	35.13	26.77	0.00	

INTEG: ALL 10 3438.45 10 1435.15 10 224.92
INTEG: 1% 6 232.05 6 143.20 6 4.41

6 7.88
6 7.88

STAT NR 22.00 DAT 4 2 79 URZ 0.45 POS 0.20 EING. ENERGIE*****

TIEFE	N03	S104	P04	O2	T,	%	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0.00	1.00	0.00	3.24	26.68	36.15	23.71	0.60	
8	0.00	0.70	0.00	3.46	26.67	36.14	23.70	0.06	
15	0.00	2.40	0.00	4.11	26.65	36.13	23.70	0.06	
34	0.10	0.70	0.00	3.84	26.41	36.09	23.75	0.13	
67	6.40	2.60	0.00	3.60	22.40	36.23	25.06	0.06	
74.1	7.60	2.90	0.00	3.66	21.29	36.23	25.37	0.09	
99	13.20	5.20	0.38	3.56	15.72	35.60	26.29	0.00	
124	15.90	6.80	0.71	3.59	14.09	35.45	26.53	0.00	
151	17.20	6.80	0.81	3.29	13.36	35.32	26.59	0.00	
200									
250	21.30	8.90	1.26	3.14	11.96	35.14	26.72	0.00	

INTEG: ALL 10 3133.55 10 1332.80 10 141.36
 INTEG: 1% 6 157.20 6 120.80 6 0.00

STAT NR 24.00 DAT 4 2 79 URZ 7.10 POS 0.00 EING. ENERGIE*****

TIEFE	N03	S104	P04	O2	T,	%	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0.00	0.40	0.00	4.61	26.51	36.20	23.80	0.07	
8	0.00	0.30	0.00	4.45	26.51	36.18	23.78	0.08	
15	0.00	0.30	0.00	4.56	26.51	36.15	23.76	0.08	
33	0.00	0.70	0.00	4.54	26.40	36.15	23.80	0.11	
67	6.10	2.20	0.00	3.73	21.83	36.38	25.33	0.14	
75.1	5.70	3.00	0.00	3.80	21.37	36.22	25.34	0.08	
100	11.70	3.70	0.00	3.68	15.50	35.69	26.41	0.00	
124	15.60	5.20	0.25	3.48	14.06	35.42	26.52	0.00	
150	17.70	6.00	0.44	3.44	13.03	35.32	26.65	0.00	
200									
250	21.30	8.00	0.68	3.11	12.00	35.15	26.72	0.00	

INTEG: ALL 10 3078.90 10 1120.15 10 67.97
 INTEG: 1% 6 150.90 6 84.00 6 0.00

STAT NR 27,00 DAT 4 2 79 URZ 19,15 POS 0,20 EING. ENERGIE****

TIEFE	NO3	SI04	P04	O2	T,	%	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0,00	0,60	0,01	4,57	26,67	36,27	23,80	0,08	
7	0,00	0,40	0,01	4,61	26,70	36,26	23,78	0,08	
13	0,00	0,40	0,01	4,56	26,68	36,28	23,80	0,21	
34	0,00	0,90	0,02	4,49	26,30	36,25	23,90	0,10	
67	4,80	1,70	0,02	3,72	22,94	36,33	24,98	0,15	
74,1	4,70	1,50	0,02	3,86	22,39	36,38	25,17	0,06	
102	10,00	3,60	0,01	3,70	17,01	35,87	26,20	0,04	
125	12,20	4,70	0,08	3,91	14,96	35,60	26,46	0,00	
154	14,60	6,10	0,29	3,60	14,06	35,55	26,62	0,00	
200									
250	21,70	8,90	0,48	3,04	11,99	35,21	26,77	0,00	

INTEG: ALL 10 2704,55 10 1117,10 10 45,02

INTEG: 1% 6 112,45 6 73,65 6 1,25

7 10,95
6 9,55

STAT NR 29,00 DAT 5 2 79 URZ 0,05 POS 0,40 EING. ENERGIE****

TIEFE	NO3	SI04	P04	O2	T,	%	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0,00	0,00	0,00	4,39	26,59	36,22	23,79	0,05	
8	0,00	0,10	0,00	4,37	26,59	36,21	23,78	0,05	
15	0,20	0,80	0,00	4,13	26,60	36,21	23,78	0,05	
35	0,70	0,80	0,00	3,60	26,16	36,28	23,97	0,25	
67	1,10	1,10	0,00	3,68	21,57	36,29	25,34	0,18	
74									
99,1	5,80	2,10	0,00		17,32	35,88	26,13	0,04	
124	9,30	3,40	0,08	3,50	15,98	35,76	26,35	0,05	
149	10,80	3,80	0,26	3,66	14,34	35,47	26,50	0,03	
200	16,40	6,00	0,62	2,86	11,99	35,15	26,73		
251	20,60	8,30	1,01	2,69	5,63	34,75	27,42		

INTEG: ALL 10 2226,00 10 874,45 10 69,26

INTEG: 1% 6 148,90 6 101,15 6 0,00

8 16,28
6 14,15

STAT NR 31.00 DAT 5 2 79 URZ 5.40 POS -1.00 EING. ENERGIE*****

TIEFE	N03	S104	P04	02	T,	S%	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0.00	0.40	0.00	4.55	25.83			0.07	
9	0.00	0.30	0.00	4.56	26.68	36.26	23.79	0.07	
15	0.00	0.30	0.00	4.52	26.69	36.25	23.78	0.06	
34	0.40	0.40	0.00	4.42	25.91	36.23	24.01	0.20	
68	3.00	0.90	0.00	4.04	22.28	36.29	25.14	0.23	
74.1	4.80	1.50	0.00	3.84	20.70	35.62	25.07	0.24	
101	12.10	4.30	0.01	3.50	16.38	35.90	26.37	0.05	
123	19.10	7.20	0.62	2.90	14.38	35.51	26.52	0.00	
150	19.60	7.50	0.76	2.82	12.31	35.23	26.73	0.00	
200									
250	22.10	9.50	1.02	3.01	11.98	35.18	26.75		

INTEG: ALL 10 3263.80 10 1294.15 10 114.69

INTEG: 1% 6 85.00 6 40.90 6 0.00

7 16.13

6 12.21

STAT NR 33.00 DAT 5 2 79 URZ 12.37 POS -1.20 EING. ENERGIE 558

TIEFE	N03	S104	P04	02	T,	S%	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0.00	0.90	0.00	4.65	26.87	36.28	23.74	0.08	2.20
10	0.30	1.80	0.07	4.57	26.81	36.27	23.76	0.08	5.30
17	0.60	1.00	0.12	4.62	26.77	36.26	23.76	0.08	3.00
38	1.10	1.60	1.04	4.49	25.80	36.46	24.22	0.17	0.50
70	13.30	3.90	1.69	2.89	19.32	36.02	25.74	0.21	
76.1	14.60	4.70	1.45	2.94	17.52	35.85	26.06	0.13	0.10
101	21.60	8.60	1.88	2.41	13.93	35.43	26.55	0.00	
123	23.00	8.80	2.05	2.52	13.22	35.34	26.63	0.00	
150	19.80	8.50	1.83	3.36	12.27	35.25	26.75	0.00	
200									
250	22.50	9.80	2.23	2.92	11.86	35.20	26.79	0.00	

INTEG: ALL 10 3972.50 10 1670.60 10 406.53

INTEG: 1% 6 336.60 6 164.40 6 66.30

6 11.09 5 114.70

6 11.09 5 114.70

STAT NR 35.00 DAT 5 2 79 URZ 20.10 POS -1.45 EING. ENERGIE****

TIEFE	NO3	SI04	P04	O2	T.	SX	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0.00	0.10	0.00	4.63	26.91			0.06	
9	0.00	0.10	0.00	4.63	26.90			0.07	
17	0.00	0.00	0.00	4.58	26.90			0.10	
38				4.58	26.77			0.21	
69.1	0.20	0.30	0.00	3.01	19.72			0.15	
76	12.70	3.30	0.59	2.73	18.43			0.07	
100	15.90	3.90	0.83	2.33	14.62			0.00	
124	21.30	6.20	1.31	2.43	13.67			0.00	
151	21.50	6.30	1.31	2.15	12.82			0.00	
200									
252	24.90	8.60	1.68	2.38	11.69				

INTEG: ALL 9 3760.95 9 1150.50 9 231.15
 INTEG: 1X 4 5.20 4 9.10 4 0.00

STAT NR 36.00 DAT 6 2 79 URZ 0.00 POS -2.00 EING. ENERGIE****

TIEFE	NO3	SI04	P04	O2	T.	SX	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0.00	0.40	0.00	4.65				0.06	
9	0.00	0.10	0.00	4.69				0.05	
17	0.00	0.00	0.00	4.59				0.05	
35	0.20	0.10	0.00	4.60				0.06	
71.1	0.80	0.60	0.00	3.46				0.26	
76	9.00	2.20	0.31	3.03				0.20	
100	13.20	3.00	0.89	2.42				0.10	
125	20.80	6.50	1.13	2.39				0.00	
150	21.80	8.10	1.35	2.23				0.00	
200									
250	24.40	9.00	1.55						

INTEG: ALL 10 3578.20 10 1241.80 10 216.43
 INTEG: 1X 5 19.80 5 16.15 5 0.00

7 12.40
 5 7.65

STAT NR 38.00 DAT 8 2 79 URZ 2.45 POS 3.00 EING. ENERGIE*****

TIEFE	N03	SIO4	URZ	POS	O2	T,	%	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0.00	0.00			4.72				0.06	
9	0.00	0.00			4.72				0.06	
17	0.00	0.00			4.66				0.07	
35	0.00	0.00			4.75				0.09	
50	0.00	0.00			4.70				0.11	
70.1	2.40	0.00			3.95				0.35	
100	18.60	4.50			2.75				0.10	
125	18.50	5.30							0.07	
150	18.80	5.90			3.29				0.00	
200										
250	26.10	9.20		1.19	2.32					

INTEG: ALL 10 3514.00 10 1085.00 10 99.53
INTEG: 1% 6 24.00 6 0.00 6 0.10

STAT NR 39.00 DAT 8 2 79 URZ 4.45 POS 2.45 EING. ENERGIE*****

TIEFE	N03	SIO4	URZ	POS	O2	T,	%	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0.00	0.00			4.66				0.06	
9	0.00	0.00			4.66				0.07	
17	0.00	0.00			4.69				0.07	
35	0.00	0.00			4.69				0.07	
50	0.00	0.00			4.69				0.11	
70.1	0.90	4.80			3.99				0.38	
100	18.00	4.50		0.72	2.65				0.10	
125	19.20	6.00		0.92	3.23				0.00	
150										
200	23.90	8.10		1.38	2.53				0.00	
250										

INTEG: ALL 9 3377.50 9 1155.00 9 166.80
INTEG: 1% 6 9.00 6 48.00 6 0.00

STAT NR 41,00 DAT 8 2 79 URZ 13,00 POS 2,15 EING, ENERGIE****

TIEFE	N03	S104	URZ	P04	O2	T,	S%	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0,00	0,00	4,68	0,00	4,68				0,07	
11	0,00	0,00	4,70	0,00	4,70				0,09	
20	0,00	0,00	4,68	0,00	4,68				0,08	
42	0,00	0,50	4,75	0,00	4,75				0,16	
50	0,00	0,10	4,64	0,00	4,64				0,14	
81.1	7,30	0,60	3,50	0,30	3,50				0,25	
100	19,00	0,90	1,44	1,44	2,73				0,10	
125	20,10	6,30	2,60	2,60	3,15				0,00	
150	20,60	6,20	1,65	1,65	3,37				0,00	
200										
250	22,20	6,70	2,92	2,92	3,28				0,00	

INTEG: ALL 10 3500,50 10 924,25 10 353,31

INTEG: 1% 6 113,15 6 18,75 6 4,65

STAT NR 43,00 DAT 8 2 79 URZ 20,30 POS 1,45 EING, ENERGIE****

TIEFE	N03	S104	URZ	P04	O2	T,	S%	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0,00	0,00	4,90	0,00	4,90	29,33	34,30	21,45	0,05	
11	0,10	0,70	4,66	0,00	4,66	28,11	35,21	22,54	0,05	
19	0,10	0,60	4,55	0,00	4,55	28,57	34,82	22,09	0,06	
42	0,10	0,60	4,52	0,02	4,52	29,75	33,92	21,02	0,08	
50	0,10	0,80	4,77	0,03	4,77	29,37	34,00	21,21	0,09	
81.1	6,30	3,00	3,91	0,03	3,91	24,62	34,53	23,12	0,20	
100	19,70	6,10	2,47	0,62	2,47	16,72	34,88	25,51	0,11	
125	20,10	8,70	3,37	0,82	3,37	13,65	34,82	26,14		
150	20,40	8,80	3,38	0,97	3,38	12,95	34,77	26,24		
200										
250			12,08				34,07	25,87		

INTEG: ALL 9 1354,40 9 577,55 9 47,91

INTEG: 1% 6 103,65 6 87,35 6 1,36

STAT NR 45.00 DAT 9 2 79 URZ 0.40 POS 1.20 EING. ENERGIE****

TIEFE	NO3	SI04	P04	O2	T,	SX	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0.00	0.00	0.00	4.49				0.05	
11	0.00	0.60	0.00	4.70				0.04	
20	0.00	0.30	0.00	4.67				0.06	
41	0.20	0.00	0.00	4.32	27.23	35.60	23.12	0.06	
48	0.00	0.00	0.00	4.49	27.12	35.61	23.16	0.09	
81.1	10.70	2.40	0.25	3.08	20.80	35.37	24.85	0.21	
101	18.00	6.10	0.89	3.44	14.69	35.19	26.20	0.06	
125	16.40	5.90	0.86	3.64	13.91	35.14	26.33	0.00	
150	16.80	6.10	0.90	3.64	13.64	35.10	26.36	0.00	
200									
250	24.90	9.50	1.49	2.72	11.78	34.84	26.53	0.00	

INTEG: ALL 10 3379.15 10 1209.10 10 178.03

INTEG: 1X 6 179.35 6 50.10 6 4.13

STAT NR 47.00 DAT 9 2 79 URZ 7.00 POS 1.00 EING. ENERGIE****

TIEFE	NO3	SI04	P04	O2	T,	SX	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0.00	0.00	0.00	4.76	26.76	36.00	23.57	0.08	
12	0.00	0.00	0.00	4.70	26.76	35.98	23.55	0.09	
20	0.00	0.00	0.00	4.81	26.72	35.99	23.57	0.10	
42	0.00	0.00	0.00	4.68	26.40	35.93	23.63	0.19	
50	0.20	0.30	0.00	4.60	26.13	35.65	23.50	0.20	
80.1					16.49	35.52	26.05		
100					14.35	35.47	26.49		
125					13.94	35.40	26.53		
150	16.40	6.80	0.66	3.74	13.65	35.37	26.56	0.00	
200									
250	22.30	9.60	1.33	3.09	11.86	35.12	26.73	0.00	

INTEG: ALL 7 2765.80 7 1176.20 7 132.50

INTEG: 1X 5 0.80 5 1.20 5 0.00

STAT NR 49.00 DAT 9 2 79 URZ 12.45 POS 0.45 EING. ENERGIE 528

TIEFE	NO3	SI04	P04	O2	T	SX	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0.00	0.90	0.00	4.68	26.71	36.09	23.65	0.09	5.20
10	0.00	0.70	0.00	4.74	26.69	36.11	23.67	0.10	8.90
20	0.00	0.60	0.00	4.73	26.65	36.10	23.68	0.11	6.90
42	0.00	0.70	0.00	4.54	26.53	36.07	23.69	0.19	1.60
50	0.00	0.30	0.00	4.67	26.43	36.10	23.75	0.27	
82.1	10.80	3.80	0.23	3.73	17.44	35.91	26.12	0.12	0.50
100	11.90	5.90	0.38	3.79	16.30	35.72	26.25	0.07	
126	12.60	4.60	0.44	4.09	15.02	35.39	26.29	0.03	
150	16.10	6.00	0.77	3.76	13.69	35.33	26.52	0.00	
200									
250	21.80	9.00	1.16	3.32	11.86	35.14	26.74	0.00	

INTEG: ALL 10 2935.00 10 1199.40 10 130.85

INTEG: 1% 6 172.80 6 98.40 6 3.68

STAT NR 51.00 DAT 9 2 79 URZ 16.54 POS 0.20 EING. ENERGIE****

TIEFE	NO3	SI04	P04	O2	T	SX	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0.00	0.80	0.05	4.63	26.98	36.16	23.62	0.11	
11	0.00	0.60	0.00	4.64	26.62	36.16	23.73	0.13	
20	0.00	0.50	0.00	4.69	26.57	36.16	23.75	0.14	
42	0.00	0.60	0.00	4.55	26.34	36.08	23.76	0.30	
50	0.00	0.90	0.00	4.57	25.31	35.85	23.91	0.42	
82.1	9.90	3.60	0.52	3.58	17.65	35.92	26.08	0.13	
100	12.90	4.20	0.67	3.79	17.21	35.80	26.10	0.11	
126	11.60	4.70	0.76	3.93	15.78	35.74	26.38	0.11	
150	15.80	6.50	1.05	3.95	13.78	35.40	26.56	0.04	
200									
250	21.30	9.10	1.46	3.34	11.97	35.15	26.73	0.06	

INTEG: ALL 10 2865.90 10 1203.05 10 185.12

INTEG: 1% 6 158.40 6 102.75 6 8.60

STAT NR 53.00 DAT 9 2 79 URZ 21.30 POS 0.00 EING, ENERGIE****

TIEFE	NO3	SI04	P04	O2	T,	SX	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0.00	0.00	0.00	4.68	26.67	36.20	23.75	0.02	
10	0.00	0.10	0.00	4.33	26.64	36.16	23.73	0.00	
20	0.00	0.20	0.00	4.37	26.47	36.21	23.82	0.12	
41	0.20	0.50	0.00	4.19	26.29	36.17	23.85	0.26	
51	2.20	3.10	0.00	4.20	24.43	36.03	24.31	0.37	
82.1	6.60	3.60	0.00	3.44	19.97	35.14	24.90	0.24	
100	9.60	7.60	0.05	3.98	17.61	35.92	26.09	0.15	
125	10.70	5.80	0.16	3.64	16.69	35.79	26.21	0.08	
150	15.90	8.30	0.50	3.58	14.01	35.39	26.50	0.00	
200									
250	21.80	8.90	1.03	3.09	11.97	35.16	26.74	0.00	

INTEG: ALL 10 2767.55 10 1435.75 10 87.82
 INTEG: 1X 6 150.50 6 131.20 6 0.00

STAT NR 55.00 DAT 10 2 79 URZ 3.12 POS -0.20 EING, ENERGIE****

TIEFE	NO3	SI04	P04	O2	T,	SX	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0.00	0.00	0.00	4.72	26.44			0.10	
11	0.00	0.00	0.00	4.55	26.45			0.10	
20	0.00	0.00	0.00	4.65	26.46			0.13	
41	1.70	0.50	0.00	4.44	25.29			0.23	
50	2.70	2.10	0.00	3.74	24.14			0.30	
80.1	7.60	3.00	0.36	3.95	18.97			0.22	
99	10.80	3.10	0.65	3.67	17.30			0.11	
125		7.90	1.90	3.42	14.23			0.00	
150									
200									
250	21.00	8.80	1.46	3.40	12.15			0.00	

INTEG: ALL 8 2767.85 9 1266.90 9 248.02
 INTEG: 1X 6 192.15 6 93.45 6 5.40

STAT NR 58,00 DAT 10 2 79 URZ 16,48 POS -0,40 EING. ENERGIE****

TIEFE	NO3	SI04	P04	O2	T,	SX	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0		0,00		4,70	26,64	36,28	23,82	0,09	
11	0,10	0,00	0,00	4,70	26,51	36,31	23,88	0,10	
20	0,00	0,10	0,00	4,75	26,45	36,31	23,90	0,10	
42	0,10	0,30	0,00	4,60	25,67	36,33	24,16	0,29	
52	1,30	2,10	0,00	4,03	24,04	36,41	24,72	0,30	
81,1	7,40	5,30	0,45	3,95	19,46	36,08	25,75	0,33	
100	11,60	4,90	0,79	3,59	17,10	35,89	26,19	0,16	
125	18,50	6,10	1,52	3,05	13,94	35,50	26,60	0,03	
150	18,90	7,80	1,75	3,12	12,58	35,23	26,67	0,00	
200									
249	21,70	7,90	1,77	3,13	12,02	35,14	26,71	0,00	

INTEG: ALL 9 3169,75 10 1309,45 9 262,30
 INTEG: 1X 5 135,80 6 124,15 5 6,52

STAT NR 60,00 DAT 10 2 79 URZ 21,45 POS -1,00 EING. ENERGIE****

TIEFE	NO3	SI04	P04	O2	T,	SX	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0,00	0,00	0,00	3,30	26,70	36,25	23,78	0,09	
11	0,00	0,00	0,00	3,51	26,66	36,30	23,83	0,08	
21	0,00	0,10	0,00	4,43	26,66	36,22	23,77	0,11	
42	0,20	0,30	0,00	3,99	25,60	36,30	24,16	0,22	
50		0,40	0,00	4,01	23,79	36,22	24,65	0,23	
80,1	3,30	1,40	0,00	2,44	18,08	35,86	25,93	0,24	
100	15,90	5,30	0,12	2,28	16,23	35,68	26,23	0,13	
125	21,40	7,20	0,67	2,13	13,58	35,35	26,56	0,00	
150	19,50	6,90	0,64	3,17	12,35	35,23	26,72	0,00	
200									
250	24,00	10,10	1,05	2,60	11,97	35,16	26,74	0,00	

INTEG: ALL 9 3413,10 10 1284,00 10 111,95
 INTEG: 1X 5 68,60 6 34,50 6 0,00

STAT NR 62.00 DAT 11 2 79 URZ 2.45 POS -1.20 EING. ENERGIE****

TIEFE	NO3	SI04	P04	O2	T,	SX	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0.00	0.20	0.00	4.70	26.70	36.25	23.78	0.08	
10	0.00	0.30	0.00	4.78	26.69	36.25	23.78	0.08	
20	0.20	0.90	0.00	4.67	26.70	36.26	23.78	0.09	
42	2.20	0.30	0.00	4.36	24.90	36.14	24.25	0.19	
50	5.10	0.50	0.00	4.14	22.87	36.11	24.83	0.18	
81.1	17.20	1.00	0.45	2.61	17.43	35.55	25.85	0.18	
100	19.70	1.60	0.76	2.07	15.00	35.32	26.24	0.13	
125	19.20	9.90	0.79	3.22	12.40	35.20	26.69	0.00	
150	19.90	14.10	0.88	2.93	12.29	35.12	26.64	0.00	
200									
250	23.60	15.30	1.33	2.59	11.99	35.17	26.74	0.00	

INTEG: ALL 10 3902.80 10 1986.60 10 169.22

INTEG: 1% 6 402.25 6 48.15 6 6.97

7 14.74

6 11.79

STAT NR 64.00 DAT 11 2 79 URZ 8.30 POS -1.40 EING. ENERGIE****

TIEFE	NO3	SI04	P04	O2	T,	SX	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0.00	0.00	0.00	3.46	26.71	36.22	23.75	0.09	
11	0.00	1.40	0.00	3.88	26.71	36.21	23.74	0.11	
20	0.00	0.00	0.00	4.14	26.71	36.21	23.74	0.11	
43	0.00	0.20	0.00	4.66	26.42	36.22	23.84	0.18	
51	0.70	1.30	0.00	4.53	25.82	36.15	23.98	0.23	
82.1	18.30	5.50	0.60	2.40	16.08	35.59	26.20	0.18	
100	21.40	7.10	1.01	2.24	14.11	35.40	26.49	0.09	
125	19.80	7.90	0.94	3.41	12.29	35.18	26.69	0.00	
150	20.10	8.10	0.90	3.20	12.23	35.19	26.71	0.00	
200									
250	22.70	9.40	1.24	3.01	12.03	35.16	26.73	0.00	

INTEG: ALL 10 3808.35 10 1503.60 10 178.17

INTEG: 1% 6 297.30 6 127.70 6 9.30

7 15.85

6 13.42

STAT NR 66.00 DAT 11 2 79 URZ 13.25 POS -2.00 EING. ENERGIE 596

TIEFE	NO3	SI04	P04	O2	T,	%	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0.00	1.10	0.00	4.72	26.89	36.20	23.68	0.08	4.90
11	0.00	1.20	0.00	4.74	26.86	36.21	23.69	0.08	9.20
20	0.00	1.10	0.00	4.69	26.76	36.22	23.73	0.11	5.80
41	1.00	1.80	0.00	4.17	24.94	35.89	24.05	0.28	3.40
50	5.10	2.10	0.00	4.16	22.86	36.00	24.75	0.39	1.50
81.1	20.00	7.00	0.65	1.89	15.70	35.51	26.23	0.21	
98	22.00	8.10	0.87		14.13	35.41	26.49	0.14	
126					13.44	35.34	26.58		
150	20.20	9.50	0.66	3.38	12.23	35.17	26.70	0.00	
200									
250	24.30	10.50	1.08	2.99	11.95	35.16	26.74	0.00	

INTEG: ALL 9 4106.20 9 1798.00 9 149.78 7 21.12 5 339.10
 INTEG: 1% 6 427.00 6 212.05 6 10.07 6 18.15 4 339.10

STAT NR 71.00 DAT 14 2 79 URZ 12.30 POS 0.21 EING. ENERGIE 613

TIEFE	NO3	SI04	P04	O2	T,	%	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0.40	0.90	0.00	4.41	27.10	35.98	23.44	0.05	3.00
11	0.30	1.10	0.00	4.41	26.94	35.98	23.50	0.06	5.40
20	0.20	1.50	0.00	4.30	26.89	35.97	23.50	0.08	1.70
42	0.20	2.20	0.60	4.59	26.43	35.97	23.65	0.16	0.80
53	3.70	3.70	0.90	3.91	23.70	36.05	24.54	0.40	
80.1	4.90	4.50	1.01	3.06	17.70	35.86	26.02	0.11	0.01
99	19.30	4.70	1.00	3.65	15.93	35.70	26.32	0.07	
125	20.30	8.90	1.31	3.93	14.91	35.56	26.44	0.00	
150	25.50	9.10	1.53	3.79	13.54	35.41	26.62	0.00	
200									
250	22.00	9.80	1.89	2.56	12.12	35.20	26.74	0.00	

INTEG: ALL 10 3840.25 10 1640.75 10 296.26 7 15.55 5 121.00
 INTEG: 1% 6 148.05 6 206.55 6 40.64 6 13.84 5 121.00

STAT NR 73.00 DAT 14 2 79 URZ 18.39 POS 0.23 EING. ENERGIE*****

TIEFE	NO3	SIO4	PO4	O2	T,	%	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0.00	1.10	0.11		27.47	35.95	23.30	0.07	
11	0.10	1.50	0.09	3.21	27.06	35.90	23.40	0.07	
20	0.27	1.50	0.18	3.84	26.96	35.90	23.43	0.08	
42	0.39	1.70	0.21	4.47	25.10	35.98	24.07	0.30	
50	3.98	1.60	0.22	3.75	23.74	36.03	24.52	0.48	
80.1	4.17	1.70	0.27	3.57	18.38	35.92	25.90	0.23	
100	17.33	2.30	0.71	3.57	16.05	35.69	26.28	0.06	
125	19.82	10.30	0.68	3.34	15.00	35.56	26.42	0.04	
150	22.37	9.70	0.91	3.26	13.64	35.38	26.57	0.00	
200									
250	24.16	9.80	1.11	3.30	12.10	35.18	26.73	0.00	

INTEG: ALL 10 3686.90 10 1548.20 10 163.72

INTEG: 1% 6 150.65 6 125.70 6 15.68

8 23.55

6 19.39

STAT NR 76.00 DAT 15 2 79 URZ 0.20 POS 0.26 EING. ENERGIE*****

TIEFE	NO3	SIO4	PO4	O2	T,	%	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0.24	0.30	0.00	4.69	27.28	36.01	23.41	0.05	
11	0.22	0.80	0.00	4.61	27.25	36.06	23.46	0.04	
20	2.26	1.20	0.00	4.65	27.04	36.04	23.51	0.05	
41	2.32	1.50	0.00	4.68	26.63	36.08	23.67	0.09	
50	2.41	2.70	0.00	4.36	24.67	35.86	24.11	0.23	
81.1	5.37	4.30	0.00	3.45	18.28	35.91	25.92	0.19	
99	12.74	4.40	0.00	3.09	16.04	35.69	26.29	0.07	
125	13.33	5.20	0.07	3.64	14.74	35.43	26.38	0.05	
150	16.35	6.00	0.45	3.10	13.47	35.37	26.60	0.00	
200									
250	22.27	9.00	1.04	2.18	11.93	35.16	26.75	0.00	

INTEG: ALL 10 3004.70 10 1263.90 10 81.91

INTEG: 1% 6 203.80 6 170.80 6 0.00

8 14.22

6 10.32

STAT NR 78,00 DAT 15 2 79 URZ 6,37 POS 0,28 EING. ENERGIE****

TIEFE	N03	ST04	P04	O2	T,	%	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0					26,99	35,90	23,42		
10	0,00	1,00	0,00	2,81	26,91	35,89	23,44	0,05	
19	0,00	1,30	0,00	3,10	26,93	35,87	23,42	0,06	
41	0,00	1,20	0,00	3,22	24,66	35,92	24,16	0,07	
49	2,85	1,30	0,00	2,73	23,63	35,97	24,50	0,25	
81,1	9,91	3,70	0,00	2,40	18,26	35,97	25,97	0,26	
100	13,55	5,30	0,34	2,14	16,10	35,71	26,29	0,19	
125	14,01	6,00	0,44	1,92	14,91	35,55	26,43	0,07	
150	16,01	5,70	0,64	1,89	13,78	35,40	26,56	0,04	
200									
250	23,95	11,10	1,33	2,32	12,05	35,17	26,73	0,00	

INTEG: ALL 9 3157,45 9 1350,85 9 124,98

INTEG: 1% 5 216,40 5 137,85 5 0,00

STAT NR 80,00 DAT 15 2 79 URZ 12,25 POS 0,22 EING. ENERGIE 525

TIEFE	N03	ST04	P04	O2	T,	%	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0,20	0,60	0,00	4,03				0,05	6,20
12	0,40	0,70	0,00	4,35				0,05	6,20
19	0,20	1,00	0,00	4,61				0,07	1,80
40	1,20	1,20	0,00	4,39				0,30	2,90
53	4,50	3,00	0,00	3,95				0,33	
80,1	8,30	4,30	0,29	3,85				0,19	0,80
99	11,60	3,80	0,52	3,45				0,11	
125	13,50	4,80	0,72	3,36				0,05	
150	16,20	6,60	0,93	3,49				0,02	
200									
250	23,60	9,50	1,54	2,50				0,00	

INTEG: ALL 10 3106,85 10 1298,95 10 171,86

INTEG: 1% 6 230,25 6 162,70 6 3,91

9 21,83 5 225,75

6 16,02 5 225,75

STAT NR 82,00 DAT 15 2 79 URZ 18,24 POS 0,33 EING. ENERGIE*****

TIEFE	NO3	SI04	PO4	O2	T,	SK	SIG	CHLORO	PKIM,PRO
0	0,00	0,70	0,00		27,21	35,94	23,38	0,07	
11	0,00	0,90	0,00	4,65	27,21	36,00	23,42	0,05	
20	0,00	1,00	0,00	4,63	27,04	35,98	23,46	0,07	
42	1,32	1,20	0,00	4,51	24,95	35,87	24,03	0,29	
50	1,30	1,50	0,00	4,32	23,43	35,96	24,56	0,30	
81,1	9,98	3,30	0,00	2,92	18,14	35,98	26,00	0,17	
100	13,00	4,60	0,21	3,33	16,21	35,71	26,26	0,07	
125	14,50	5,90	0,42	3,77	14,75	35,52	26,45	0,04	
150	16,30	6,90	0,65	3,57	13,67	35,38	26,57	0,00	
200									
250	23,00	9,60	1,19	2,66	12,09	35,18	26,73	0,00	

INTEG: ALL 10 3112,10 10 1330,45 10 115,24
 INTEG: 1% 6 199,85 6 139,15 6 0,00

8 18,46
 6 14,81

STAT NR 90,00 DAT 17 2 79 URZ 13,22 POS -2,00 EING. ENERGIE 612

TIEFE	NO3	SI04	PO4	O2	T,	SK	SIG	CHLORO	PKIM,PRO
0	0,00	0,10	0,00	4,62	27,02	36,26	23,68	0,08	6,00
10	0,00	0,70	0,00	4,74	27,02	36,27	23,69	0,07	5,40
18	0,00	0,90	0,00	4,62	26,88	36,26	23,73	0,09	2,80
38	0,00	0,60	0,30	4,77	26,81	36,26	23,75	0,11	1,60
50	0,00	0,80	0,09	4,80	26,60	36,10	23,69	0,17	0,30
76,1	1,20	3,10	0,91	3,04	18,65	35,83	25,76	0,19	
100	3,70	3,50	0,98	2,55	14,22	35,39	26,46	0,11	
125					12,96	35,29	26,64		
150	21,70	8,70	1,00	2,51	12,77	35,27	26,67	0,07	
200									
250	23,70	9,20	1,01	2,40	12,01	36,16	27,51	0,00	

INTEG: ALL 9 2979,40 9 1363,70 9 191,02
 INTEG: 1% 6 15,60 6 84,50 6 18,34

8 17,85 5 169,90
 6 9,75 5 169,90

STAT NR 92.00 DAT 17 2 79 URZ 17.30 POS -1.40 EING. ENERGIE****

TIEFE	NO3	SI04	P04	O2	T,	S%	SIG	CHLORO	PKIM,PRO
0	0.00	1.90	0.00	4.75	26.88	36.29	23.75	0.07	
10	0.00	1.80	0.00	4.78	26.89	36.29	23.75	0.07	
18	0.20	1.80	0.00	4.78	26.86	36.32	23.78	0.07	
38	0.20	1.70	0.00	4.77	26.76	36.27	23.77	0.10	
50	0.30	1.80	0.00	4.80	26.31	36.34	23.97	0.19	
76.1	12.40	4.20	0.22	3.49	20.03	35.91	25.47	0.23	
100	20.80	8.80	0.88	2.96	13.98	35.30	26.44	0.13	
125	22.20	9.20	1.07	2.91	13.17	35.30	26.61	0.04	
150	23.30	10.80	1.22	2.81	12.83	35.28	26.66	0.00	
200	26.40	10.50	1.54	2.51	11.97	35.18	26.75	0.00	
250									

INTEG: ALL 10 2920.05 10 1330.40 10 138.06
 INTEG: 1% 6 172.90 6 166.90 6 2.86

STAT NR 94.00 DAT 17 2 79 URZ 23.18 POS -1.20 EING. ENERGIE****

TIEFE	NO3	SI04	P04	O2	T,	S%	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0.00	0.30	0.00	4.71	26.85	36.21	23.70	0.08	
10	0.40	0.50	0.00	4.52	26.84	36.21	23.70	0.07	
18	0.20	1.00	0.00	4.74	26.85	36.20	23.69	0.08	
38	0.50	0.70	0.00	4.73	26.64	36.19	23.75	0.13	
51	0.20	0.40	0.00	4.72	26.33	36.19	23.85	0.18	
75.1	13.60	3.80	0.00	3.18	19.52	35.90	25.59	0.23	
101	20.70	6.50	0.43	2.57	15.12	35.45	26.31	0.14	
124	19.70	6.80	0.45	3.38	13.49	35.34	26.57	0.05	
150	22.90	9.30	0.75	2.85	12.84	35.25	26.64	0.00	
200									
250	26.20	10.50	1.12	2.28	11.89	35.15	26.75	0.00	

INTEG: ALL 10 4100.85 10 1570.70 10 124.81
 INTEG: 1% 6 181.55 6 84.55 6 0.00

STAT NR 96,00 DAT 18 2 79 URZ 5,29 POS -1,00 EING. ENERGIE****

TIEFE	NO3	SI04	P04	O2	T	SX	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0,00	0,90	0,01	4,36	26,68	36,17	23,72	0,13	
10	0,00	1,40	0,01	4,42	26,66	36,20	23,75	0,13	
18	0,00	0,70	0,00	4,74	26,64	36,15	23,72	0,13	
38	0,60	1,50	0,00	4,34	26,25	36,15	23,84	0,21	
49	0,70	0,80	0,01	4,16	25,80	36,17	24,00	0,24	
75.1	10,80	3,40	0,00	3,34	20,31	35,89	25,38	0,19	
100	17,20	5,20	0,37	2,80	15,52	35,59	26,33	0,12	
125	21,50	7,10	0,74	2,29	13,85	35,38	26,53	0,05	
150	22,90	9,00	0,86	2,04	12,82	35,27	26,66	0,00	
200									
250	26,20	10,70	1,19	2,20	11,85	35,13	26,74	0,00	

INTEG: ALL 10 4006,40 10 1556,65 10 141,33
 INTEG: 1% 6 162,65 6 109,15 6 0,33

STAT NR 98,00 DAT 18 2 79 URZ 10,59 POS -0,40 EING. ENERGIE****

TIEFE	NO3	SI04	P04	O2	T	SX	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0,00	0,40	0,00	3,79	26,63	36,03	23,63	0,20	
10	0,70	1,40	0,00	3,35	26,64	36,04	23,64	0,19	
19	0,40	1,30	0,00	3,36	26,62	36,04	23,64	0,20	
39	0,60	2,00	0,00	4,22	26,07	36,13	23,88	0,27	
52	2,90	2,30	0,00	3,56	25,48	36,24	24,15	0,27	
73.1	3,80	0,80	0,00	3,10	22,24	36,38	25,22	0,23	
100	11,60	3,40	0,00	2,27	17,26	35,83	26,11	0,13	
123	15,00	5,10	0,23	2,27	15,30	35,60	26,39	0,07	
150	19,30	8,00	0,50	2,43	13,65	35,26	26,48	0,03	
200									
248	25,70	9,90	1,08	1,79	12,15	36,16	27,48	0,00	

INTEG: ALL 10 3293,40 10 1323,05 10 89,92
 INTEG: 1% 6 111,55 6 114,65 6 0,00

STAT NR 100.00 DAT 18 2 79 URZ 16.08 POS -0.20 EING. ENERGIE****

TIEFE	N03	S104	P04	O2	T,	S%	SIG	CHLORO	PRIM.PRO
0	0.40	1.20	0.00	4.73	26.45	36.04	23.70	0.28	
11	0.40	1.30	0.00	4.76	26.45	36.03	23.69	0.26	
18	1.20	1.30	0.00	4.72	26.40	36.03	23.71	0.28	
38	3.20	2.10	0.00	4.63	25.86	36.05	23.89	0.34	
50	2.20	1.70	0.00	4.08	25.33	36.15	24.13	0.29	
76.1	4.20	1.90	0.00	4.18	22.20	36.36	25.21	0.24	
99	8.80	4.50	0.00	3.82	18.49	35.97	25.91	0.17	
125	17.70	7.40	0.32	3.00	14.85	35.42	26.35	0.05	
150	22.60	9.20	0.84	2.95	12.33	35.18	26.68	0.00	
200									
250									

INTEG: ALL 9 3009.85 9 1333.50 9 66.16
 INTEG: 1% 6 169.60 6 126.45 6 0.00

STAT NR 102.00 DAT 18 2 79 URZ 21.57 POS 0.00 EING. ENERGIE****

TIEFE	N03	S104	P04	O2	T,	S%	SIG	CHLORO	PRIM.PRO
0	0.00	0.00	0.00	4.64	26.78	35.93	23.51	0.21	
9	0.90	0.40	0.00	4.85	26.78	35.96	23.53	0.21	
19	0.80	0.00	0.00	4.70	26.55	36.00	23.64	0.26	
38	3.80	1.60	0.00	3.87	25.89	35.99	23.84	0.31	
51	2.50	0.50	0.00	4.47	24.85	36.04	24.19	0.28	
78.1	4.00	0.70	0.00	3.98	21.81	36.44	25.38	0.23	
100	10.10	3.10	0.01	4.08	17.98	35.98	26.04	0.13	
125	16.40	6.00	0.16	3.60	14.61	35.48	26.44	0.03	
150	18.10	6.40	0.32	3.91	13.62	35.47	26.65	0.00	
200	25.60	9.90	0.95	2.77	12.27	35.18	26.70	0.00	
250									

INTEG: ALL 10 3287.55 10 1174.40 10 71.74
 INTEG: 1% 6 184.95 6 48.85 6 0.00

STAT NR 104,00 DAT 19 2 79 URZ 2,59 POS 0,20 EING. ENERGIE****

TIEFE	NU3	SI04	PO4	O2	T,	SX	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	1,60	2,00	0,00	4,58	26,90	35,94	23,48	0,17	
10	1,30	1,40	0,00	4,58	26,91	35,94	23,48	0,13	
18	1,50	1,50	0,00	4,74	26,88	35,93	23,48	0,18	
38	3,60	2,20	0,00	3,91	24,98	35,96	24,09	0,26	
50	4,60	2,20	0,00	3,63	23,67	36,06	24,56	0,21	
76,1	8,00	3,90	0,00	3,00	20,79	36,39	25,63	0,21	
99	8,60	3,40	0,00	3,70	18,25	35,95	25,95	0,13	
124	17,10	6,70	0,49	2,40	14,95	35,55	26,42	0,03	
149	18,40	8,60	0,61	2,55	14,22	35,17	26,29	0,00	
200									
250	23,10	9,60	1,40	2,18	12,12	35,16	26,71	0,00	

INTEG: ALL 10 3341,35 10 1491,85 10 121,38
 INTEG: 1% 6 289,70 6 171,30 6 0,00

STAT NR 106,00 DAT 19 2 79 URZ 8,41 POS 0,40 EING. ENERGIE****

TIEFE	NU3	SI04	PO4	O2	T,	SX	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0,90	1,60	0,00	4,69	27,01	36,87	24,14	0,15	
9	0,50	1,00	0,00	4,76	27,01	36,87	24,14	0,15	
17	1,00	1,60	0,00	4,62	26,89	35,90	23,45	0,20	
37	3,40	2,30	0,00	4,18	24,27	35,95	24,30	0,32	
50	3,30	2,20	0,00	4,04	22,76	36,07	24,83	0,28	
76,1	5,80	2,50	0,00	4,26	19,64	36,16	25,76	0,15	
100	11,60	5,30	0,07	3,98	16,91	35,72	26,11	0,07	
123	15,10	6,30	0,40	3,67	15,21	35,57	26,38	0,04	
149	17,40	7,70	0,65	3,36	12,88	35,38	26,52	0,00	
200									
250	23,20	9,60	2,02	2,34	12,09	35,16	26,71	0,00	

INTEG: ALL 10 3139,25 10 1432,45 10 153,92
 INTEG: 1% 6 218,15 6 151,45 6 0,00

STAT NR 108,00 DAT 19 2 79 URZ 14,37 POS 1,00 EING. ENERGIE****

TIEFE	NO3	SI04	PO4	O2	T,	SX	SIG	CHLORO	PRIM,PRU
0	1,50	1,20	0,00	4,28	27,34	35,64	23,11	0,13	
10	1,20	1,00	0,00	4,66	27,28	35,66	23,15	0,13	
18	1,10	1,10	0,00	4,62	27,15	35,65	23,18	0,17	
37	2,60	2,10	0,00	4,22	26,31	36,02	23,73	0,38	
50	5,60	2,40	0,00	3,81	23,43	35,89	24,50	0,49	
76,1	14,10	4,80	0,91	3,16	18,66	35,79	25,73	0,19	
100	15,10	5,40	0,49	3,29	16,37	35,72	26,23	0,12	
125	19,20	8,10	0,64	3,48	14,49	35,49	26,48	0,07	
150	18,50	7,90	0,74	3,75	13,55	35,33	26,55	0,00	
200									
250	22,30	9,30	1,09	2,01	12,07	35,17	26,73	0,00	

INTEG: ALL 10 3657,65 10 1523,80 10 151,51
 INTEG: IX 6 367,25 6 172,65 6 11,83

STAT NR 110,00 DAT 19 2 79 URZ 9,42 POS 1,20 EING. ENERGIE****

TIEFE	NO3	SI04	PO4	O2	T,	SX	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0,70	0,80	0,01	4,60	27,28	35,55	23,06	0,09	
10	0,80	0,90	0,01		27,37	35,57	23,05	0,11	
18	0,80	0,70	0,00	4,64	27,33	35,57	23,06	0,09	
38	1,50	1,10	0,00	4,59	27,15	35,59	23,13	0,15	
50	2,30	1,80	0,90	4,09	26,34	35,69	23,47	0,24	
76,1	15,80	6,70	0,01	2,80	18,59	35,84	25,79	0,27	
102	16,60	7,50	0,11	3,47	15,33	35,60	26,38	0,09	
124	17,00	7,70	0,25	3,35	14,55	35,49	26,47	0,04	
149	17,50	8,20	0,54	3,62	13,54	35,38	26,59	0,03	
200									
250	26,50	12,60	1,37	2,37	11,94	35,14	26,73	0,00	

INTEG: ALL 10 3727,85 10 1761,75 10 129,22
 INTEG: IX 6 283,80 6 160,80 6 17,37

STAT NR 112,00 DAT 20 2 79 URZ 2,52 POS 1,45 EING. ENERGIE****

TIEFE	NO3	SI04	P04	O2	T,	SX	SIG	CHLORO	PKIM,PRO
0	1,60	0,20	0,00	3,70	27,53	35,48	22,93	0,10	
9	0,70	0,10	0,00	4,62	27,52	35,51	22,96	0,08	
18	0,90	0,10	0,00	3,99	27,48	35,53	22,98	0,16	
36	2,50	0,20	0,00	4,59	27,18	35,56	23,10	0,11	
51	1,80	0,20	0,01	4,00	25,44	35,85	23,87	0,28	
76,1	3,60	0,50	0,01	9,99	17,73	35,63	25,84	0,17	
100	19,80	1,20	0,52	2,44	15,08	35,50	26,36	0,11	
125	19,90	1,40	0,75	2,73	13,94	35,40	26,53	0,05	
149	21,80	6,70	0,88	2,63	12,79	35,24	26,64	0,00	
200									
250	23,30	8,80	1,22	2,61	11,72	35,10	26,74	0,00	

INTEG: ALL 10 3702,90 10 949,55 10 148,17
 INTEG: IX 6 147,90 6 16,70 6 0,33

8 18,23
 6 12,87

STAT NR 114,00 DAT 20 2 79 URZ 10,18 POS 2,15 EING. ENERGIE****

TIEFE	NO3	SI04	P04	O2	T,	SX	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	3,90	1,80	0,00	4,36	27,54	35,32	22,81	0,11	
10	4,00	1,80	0,00	4,62	27,51	35,31	22,81	0,13	
20	2,70	0,80	0,00	3,91	27,61	35,47	22,90	0,11	
38	5,20	2,70	0,00	4,53	27,55	35,47	22,92	0,13	
50	3,00	1,60	0,00	3,70	25,89	36,11	23,93	0,28	
76,1	19,80	5,60	0,31	2,60	15,49	35,55	26,30	0,17	
100	22,30	8,50	0,73	2,74	13,92	35,20	26,38	0,05	
125	22,60	8,80	0,85	3,19	12,68	35,22	26,65	0,00	
150	22,70	9,20	0,94	1,89	12,61	35,21	26,65	0,00	
200									
250	24,20	10,00	1,18		11,77	35,11	26,74	0,00	

INTEG: ALL 10 4467,40 10 1752,35 10 164,64
 INTEG: IX 6 489,70 6 181,90 6 4,03

7 15,51
 6 12,87

STAT NR 116,00 DAT 20 2 79 URZ 16,28 POS 2,45 EING. ENERGIE****

TIEFE	NO3	SI04	P04	O2	T,	SX	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
6	0,40	0,20	0,00	4,18	27,88	35,48	22,82	0,08	
9	0,30	0,10	0,00	3,33	27,91	35,49	22,81	0,09	
18	0,60	0,20	0,00	3,41	27,69	35,61	22,98	0,11	
37	1,90	0,80	0,00	4,67	27,50	35,61	23,04	0,15	
49	0,90	0,40	0,00	3,50	27,15	35,73	23,24	0,23	
76,1	15,40	6,20	0,38	2,88	18,43	35,68	25,70	0,21	
100	20,00	6,20	1,16	1,93	14,77	35,45	26,39	0,11	
124	20,10	7,00	1,26	2,00	13,07	35,31	26,64	0,00	
150	20,80	7,60	1,41	2,35	12,79	35,25	26,65	0,00	
200									
250	22,20	8,50	1,51	3,18	11,86	35,11	26,72	0,00	

INTEG: ALL 10 3855,50 10 1410,50 10 233,36

INTEG: 1x 6 267,80 6 108,50 6 5,13

STAT NR 117,00 DAT 20 2 79 URZ 20,31 POS 3,00 EING. ENERGIE****

TIEFE	NO3	SI04	P04	O2	T,	SX	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0,40	1,10	0,00	4,28	27,84	35,44	22,80	0,09	
10	0,60	1,20	0,01	4,42	27,84	35,45	22,81	0,10	
18	0,40	1,00	0,01	4,74	27,83	35,45	22,81	0,11	
38	0,40	1,00	0,01	4,81	27,86	35,47	22,81	0,13	
50	9,40	3,00	0,00	4,00	27,31	35,66	23,14	0,17	
76,1	9,50	3,10	0,17	3,26	21,49	35,60	24,83	0,22	
101	18,70	6,60	1,13	2,54	15,09	35,46	26,32	0,09	
123	21,00	7,00	1,18	2,53	14,23	35,40	26,47	0,06	
150				3,28	12,79	35,25	26,65	0,00	
200									
250	23,90	8,00	1,33	2,35	12,02	35,15	26,72	0,00	

INTEG: ALL 9 3961,85 9 1366,95 9 205,17

INTEG: 1x 6 321,50 6 143,60 6 4,12

STAT NR 122,00 DAT 2 3 79 URZ 20,41 POS 3,00 EING. ENERGIE*****

TIEFE	NO3	SI04	P04	O2	T,	SX	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0,00	0,00	0,32	4,72	28,01	35,18	22,55	0,09	
10	0,30	0,00	0,23	4,72	27,99	35,18	22,55	0,08	
18	0,00	0,00	0,24	4,74	27,92	35,34	22,70	0,10	
37	0,00	0,00	0,38	4,77	27,84	35,59	22,91	0,14	
50	0,00	0,00	0,29	4,78	27,28	35,76	23,22	0,23	
74,1	1,70	0,90	0,71	4,01	23,47	36,14	24,68	0,30	
99	18,00	5,40	2,11	2,97	15,14	35,55	26,38	0,09	
124	19,20	6,30	2,10	3,10	13,60	35,37	26,57	0,04	
149	19,70	6,90	2,30	3,27	12,94	35,32	26,67	0,00	
200									
248	20,70	7,50	2,49	3,21	12,20	35,22	26,74	0,00	

INTEG: ALL 10 3220,40 10 1113,60 10 406,86 8 19,12
 INTEG: 1% 6 23,10 6 10,80 6 26,88 6 12,62

STAT NR 124,00 DAT 3 3 79 URZ 2,50 POS 2,30 EING. ENERGIE*****

TIEFE	NO3	SI04	P04	O2	T,	SX	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	2,00	1,90	0,00	4,70	27,99	35,37	22,70	0,08	
10	2,20	2,20	0,10	4,72	28,00	35,45	22,75	0,07	
17	1,20	0,60	0,00	4,69	27,89	35,55	22,87	0,09	
38					27,74	35,54	22,91		
50	1,90	0,90	0,00	4,71	27,51	35,70	23,10	0,15	
74,1	5,40	2,50	0,19	3,83	22,39	36,32	25,13	0,19	
100	19,70	6,80	1,32	2,85	15,58	35,51	26,25	0,11	
125	20,20	7,40	1,65	3,10	13,40	35,38	26,62	0,00	
150	22,90	9,00	1,89	2,84	12,93	35,32	26,67	0,00	
200									
250	21,70	8,30	2,07	3,15	11,88	35,17	26,76	0,00	

INTEG: ALL 9 3765,45 9 1464,25 9 302,14 6 13,25
 INTEG: 1% 5 171,65 5 95,85 5 3,13 5 9,35

STAT NR 126.00 DAT 3 3 79 URZ 12.11 POS 2.00 EING. ENERGIE****

TIEFE	NO3	SI04	PO4	O2	T,	SX	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0.00	0.00	0.50	4.70	27.99	35.37	22.70	0.10	11.00
11	0.00	0.00	0.34	4.66	28.00	35.40	22.72	0.10	8.60
20	0.00	0.00	0.35	4.67	27.83	35.52	22.86	0.13	2.70
41	0.00	0.70	0.37	4.68	27.53	35.62	23.03	0.14	0.47
50	0.00	0.70	0.23	4.71	27.45	35.68	23.11	0.16	
75	0.20	1.30	0.32	4.00	25.88	35.88	23.76	0.34	
81.1	1.80	2.30	0.54	2.59	24.07	35.93	24.34	0.28	0.00
100	18.40	5.60	1.58	3.07	17.11	35.69	26.03	0.11	
125	20.00	7.20	1.89	2.84	13.89	35.43	26.56	0.05	
150	22.80	9.20	2.13	2.57	12.91	35.31	26.67	0.00	
250	25.00	9.50	2.36		12.31	35.24	26.73	0.00	

INTEG: ALL 11 3605.40 11 1424.50 11 365.71
 INTEG: 1x 7 8.50 7 49.45 7 27.44

STAT NR 128.00 DAT 3 3 79 URZ 19.46 POS 1.20 EING. ENERGIE****

TIEFE	NO3	SI04	PO4	O2	T,	SX	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0.00	0.00	0.01	4.70	27.42	35.72	23.15	0.10	
11	0.00	0.00	0.01	4.72	27.26	35.78	23.24	0.10	
20	0.00	0.00	0.01	4.76	27.14	35.91	23.38	0.11	
40	0.00	0.00	0.01	4.64	26.21	35.89	23.66	0.31	
50	0.20	0.00	0.01	4.63	25.98	36.03	23.84	0.34	
75									
82.1	13.20	3.20	0.37	3.11	19.59	35.12	24.98	0.11	
100	16.40	5.10	0.80	3.14	15.65	35.65	26.34	0.09	
124	19.10	6.40	1.17	2.98	14.04	35.15	26.31	0.03	
151	18.80	6.70	1.28	3.27	12.78	35.30	26.69	0.00	
250	25.40	9.30	1.84	2.39	11.92	35.20	26.78	0.00	

INTEG: ALL 10 3607.35 10 1232.75 10 228.27
 INTEG: 1x 6 215.40 6 51.20 6 6.58

STAT NR 130,00 DAT 4 3 79 URZ 0,37 POS 1,00 EING. ENERGIE****

TIEFE	NO3	SI04	P04	O2	T,	%	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0,00	0,00	0,00	4,70	27,36	35,79	23,22	0,07	
11	0,00	0,00	0,00	4,72	27,41	35,78	23,19	0,06	
20	0,00	0,00	0,00	4,71	26,67	35,77	23,42	0,09	
41	0,00	0,00	0,00	4,77	26,27	36,08	23,78	0,21	
52,1	0,30	0,00	0,10	4,59	25,80	36,19	24,01	0,42	
82	15,90	4,90	0,96	2,86	16,62	35,74	26,19	0,08	
101	16,20	5,60	0,98	3,11	15,15	35,61	26,43	0,09	
124	16,40	6,20	1,02	3,45	13,99	35,47	26,57	0,03	
151	16,90	6,50	1,21	3,58	13,09	35,34	26,66	0,00	
200									
252	25,30	9,60	2,05	1,92	11,83	35,18	26,78	0,00	

INTEG: ALL 10 3505,15 10 1293,45 10 252,62
 INTEG: 1% 5 1,65 5 0,00 5 0,55

8 18,50
 5 8,01

STAT NR 132,00 DAT 4 3 79 URZ 5,34 POS 0,50 EING. ENERGIE****

TIEFE	NO3	SI04	P04	O2	T,	%	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0			0,01	4,66				0,07	
11	0,70	0,30	0,00	4,69	27,15	35,86	23,34	0,08	
20	2,10	1,30	0,00	4,75	26,68	36,01	23,60	0,11	
40	2,10	1,00	0,00	4,76	26,51	36,21	23,81	0,22	
52,1	0,90	0,00	0,00	4,77	26,44	36,22	23,84	0,28	
80	13,30	5,10	0,59	3,33	20,16	36,14	25,61	0,16	
100	17,00	5,80	1,08	3,15	16,58	35,81	26,25	0,09	
125	18,40	6,70	1,36	3,37	14,24	35,52	26,56	0,03	
150	19,70	8,00	1,58	3,31	13,66	35,43	26,61	0,03	
200									
249	22,30	8,70	1,84	3,00	12,07	35,21	26,76	0,00	

INTEG: ALL 9 3579,85 9 1386,55 10 261,56
 INTEG: 1% 4 80,30 4 39,50 5 0,06

9 18,89
 5 7,98

STAT NR 134,00 DAT 4 3 79 URZ 13,14 POS 0,30 EING. ENERGIE 510

TIEFE	NO3	SI04	P04	O2	T,	%	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0,00	0,00	0,18	4,74	26,97	36,26	23,70	0,11	19,00
9	0,50	0,00	0,05	4,76	26,70	36,26	23,78	0,11	16,00
14	0,50	0,00	0,01	4,79	26,69	36,23	23,76	0,14	3,85
32	1,20	0,00	0,05	4,80	26,56	36,27	23,84	0,27	2,33
66,1	1,90	0,60	0,22	4,42	25,36	36,08	24,07	0,38	1,40
74	5,70	1,90	0,41	4,09	21,00	36,32	25,52	0,17	
101	16,40	6,00	1,17	3,44	14,65	35,58	26,51	0,05	
124	16,90	6,30	1,47	3,53	13,92	35,46	26,58	0,00	
150	16,50	6,30	1,34	3,45	13,60	35,34	26,55	0,00	
200									
250	24,20	9,20	1,91	2,57	12,30	35,24	26,74	0,00	

INTEG: ALL 9 3255,90 10 1207,10 10 259,56
 INTEG: 1X 4 75,00 5 10,20 5 6,31

STAT NR 136,00 DAT 4 3 79 URZ 16,56 POS 0,00 EING. ENERGIE****

TIEFE	NO3	SI04	P04	O2	T,	%	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0,00	0,00	0,24	4,76	26,43	36,30	23,90	0,13	
7	0,00	0,00	0,10	4,76	26,41	36,31	23,91	0,13	
11	0,00	0,00	0,00	4,75	26,39	36,28	23,90	0,15	
30	0,00	0,00	0,00	4,05	26,22	36,25	23,93	0,41	
65,1	2,80	1,00	0,40	4,33	20,88	36,42	24,95	0,19	
75	3,50	1,00	0,54	3,64	15,82	35,75	25,63	0,05	
100	12,90	4,20	1,20	3,16	14,26	35,51	26,38	0,00	
125	15,40	5,50	1,46	3,16	14,26	35,51	26,54	0,00	
152	16,10	5,80	1,58	3,58	13,83	35,46	26,60	0,00	
200									
250	21,40	6,00	1,99	3,04	12,42	35,27	26,74	0,00	

INTEG: ALL 9 2902,00 9 1042,50 9 285,01
 INTEG: 1X 4 49,00 4 17,50 4 9,34

STAT NR 137,00 DAT 4 3 79 URZ 19,48 POS 0,00 EING. ENERGIE****

TIEFE	N03	S104	P04	O2	T,	SX	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0,50	0,30	0,17	4,76	26,61	36,32	23,86	0,11	
7	1,00	0,30	0,05	4,74	26,48	36,32	23,90	0,13	
13	2,40	1,00	0,11	4,75	26,24	36,30	23,96	0,15	
30	0,30	0,00	0,00	4,74	26,14	36,26	23,96		
65,1	5,80	1,30	0,27	3,82	22,23	36,24	25,11	0,21	
75	4,30	1,30	0,28	4,29	21,01	36,44	25,61	0,23	
100	13,70	4,40	0,89	3,77	15,40	35,68	26,42	0,18	
125	16,10	5,40	1,18	3,59	13,92	35,46	26,58	0,05	
149	17,10	6,00	1,31	3,60	13,57	35,42	26,62	0,00	
200									
249	21,70	7,90	1,64	3,04	12,42	35,26	26,73	0,00	

INTEG: ALL 10 3131,55 10 1075,80 10 227,54

INTEG: 1X 5 145,15 5 37,25 5 6,91

7 21,24

4 11,04

STAT NR 139,00 DAT 5 3 79 URZ 1,56 POS -0,20 EING. ENERGIE****

TIEFE	N03	S104	P04	O2	T,	SX	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0,00	0,30	0,00	4,72	26,38	36,30	23,91	0,10	
9	0,00	0,30	0,00	4,71	26,41	36,31	23,91	0,11	
15	0,00	0,30	0,00	4,71	26,44	36,30	23,90	0,11	
32	0,00	0,30	0,00	4,72	25,97	36,28	24,03	0,22	
65,1	2,80	1,30	0,00	4,05	23,23	36,62	25,11	0,32	
75	3,90	1,30	0,00	4,13	22,37	36,41	25,20	0,19	
100	9,70	2,90	0,14	4,93	17,56	36,00	26,16	0,09	
125	15,30	5,10	0,66	3,59	14,32	35,35	26,41	0,05	
151	17,00	6,40	0,94	3,60	13,51	35,40	26,62	0,00	
200									
251	20,90	7,70	1,27	3,27	12,31	35,25	26,74	0,00	

INTEG: ALL 10 2877,10 10 1056,00 10 143,05

INTEG: 1X 5 46,20 5 36,00 5 0,00

8 21,12

5 13,32

STAT NR 141.00 DAT 5 3 79 URZ 7.19 POS -0.40 EING. ENERGIE****

TIEFE	NO3	SI04	P04	O2	T,	%	SIG	CHLORO	PRIN,PRO
0	0.00	1.00	0.00	4.68	26.40	36.32	23.92	0.11	
8	0.10	1.00	0.00	3.52	26.40	36.31	23.92	0.13	
15	0.50	1.00	0.00	4.04	26.26	36.40	24.03	0.11	
33	1.00	1.30	0.00	4.17	26.04	36.35	24.06	0.17	
66.1	2.30	1.30	0.00	3.84	24.44	36.31	24.52	0.37	
74	9.90	3.20	0.31	3.97	23.30	36.45	24.96	0.28	
100	9.90	3.50	0.35	2.33	17.88	36.11	26.17	0.08	
124	16.50	6.30	0.86	2.32	14.21	35.53	26.57	0.03	
149	17.20	7.00	1.00	2.31	13.35	35.41	26.66	0.00	
200									
250	24.20	8.90	1.57	1.51	12.51	35.28	26.73	0.00	

INTEG: ALL 10 3205.40 10 1270.50 10 177.37 8 21.83
 INTEG: 1% 5 70.45 5 78.60 5 0.00 5 13.23

STAT NR 143.00 DAT 5 3 79 URZ 12.28 POS -1.00 EING. ENERGIE 553

TIEFE	NO3	SI04	P04	O2	T,	%	SIG	CHLORO	PRIN,PRO
0	0.40	0.90	0.00	4.73	26.89	36.31	23.76	0.08	11.00
9	0.90	0.90	0.00	4.69	26.83	36.27	23.75	0.09	9.80
15	0.70	1.30	0.00	4.69	26.68	36.29	23.81	0.10	5.30
31	1.90	1.60	0.00	4.73	26.56	36.32	23.87	0.13	2.50
64.1	1.00	0.90	0.00	4.38	24.20	36.46	24.71	0.33	2.50
74	4.70	1.90	0.00	4.03	22.45	36.39	25.16	0.21	
101	16.20	5.00	0.77	2.99	16.29	35.92	26.41	0.10	
126	17.00	6.30	1.02	3.33	14.18	35.58	26.61	0.06	
155	17.40	6.90	2.24	3.53	13.24	35.32	26.61	0.03	
200									
252	25.60	9.70	2.88	2.27	12.12	35.24	26.77	0.00	

INTEG: ALL 10 3389.25 10 1324.05 10 328.36 9 20.96 5 283.80
 INTEG: 1% 5 79.30 5 79.15 5 0.00 5 10.77 5 283.80

STAT NR 145.00 DAT 5 3 79 URZ 19.58 POS -1.20 EING. ENERGIE****

TIEFE	NO3	SI04	P04	O2	T,	%	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0.30	0.60	0.00	4.68	27.07	36.30	23.70	0.07	
7	0.30	0.60	0.00	4.69	27.03	36.32	23.72	0.07	
14	2.90	1.90	0.00	4.71	27.02	36.31	23.72	0.08	
33	0.90	0.60	0.01	4.70	26.85	36.29	23.76	0.11	
65.1	7.50	2.20	0.21	3.72	22.31	36.17	25.04	0.22	
75	12.70	3.10	0.62	3.11	20.14	36.06	25.55	0.16	
99	19.30	6.30	1.15	2.83	13.87	35.35	26.50	0.10	
124	20.20	7.20	1.32	0.00	13.30	35.38	26.64	0.06	
152	18.80	6.90	1.30	3.06	13.16	35.36	26.66	0.07	
200									
247	24.80	9.40	1.77	2.51	12.13	35.23	26.76	0.00	

INTEG: ALL 10 3779.55 10 1361.20 10 242.39
 INTEG: 1X 5 183.80 5 81.50 5 3.62

STAT NR 147.00 DAT 6 3 79 URZ 1.09 POS -1.40 EING. ENERGIE****

TIEFE	NO3	SI04	P04	O2	T,	%	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0.00	0.30	0.00	4.68	27.27	36.34	23.66	0.05	
8	0.00	0.30	0.00	4.69	27.27	36.34	23.66	0.05	
14	0.00	0.30	0.00	4.69	27.26	36.35	23.67	0.05	
32	0.00	0.30	0.00	4.70	27.11	36.35	23.72	0.07	
66.1	11.40	2.90	0.00	3.20	19.96	35.97	25.53	0.22	
75	14.90	4.10	0.41	2.88	18.58	35.78	25.74	0.19	
100	20.50	6.70	0.91	2.46	14.68	35.55	26.48	0.13	
125	22.40	7.90	1.13	2.40	13.59	35.41	26.61	0.05	
151	20.00	7.60	1.08	3.00	13.04	35.34	26.67	0.04	
200									
251	20.50	8.20	1.21	3.12	12.15	35.23	26.76	0.00	

INTEG: ALL 10 3867.10 10 1404.50 10 187.07
 INTEG: 1X 5 193.80 5 64.00 5 0.00

STAT NR 149.00 DAT 6 3 79 URZ 5.40 POS -2.00 EING. ENERGIE****

TIEFE	NO3	SI04	P04	O2	T.	SX	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0.00	0.30	0.00	4.68	27.31	36.31	23.63	0.07	
7	0.00	0.30	0.00	4.69	27.31	36.31	23.63	0.07	
13	0.00	0.30	0.00	4.67	27.29	36.31	23.63	0.07	
32	0.00	0.30	0.00	4.70	27.26	36.33	23.66	0.07	
63.1	0.00	1.00	0.00	4.40	24.46	36.12	24.37	0.33	
74	2.10	2.90	0.38	3.50	20.79	36.11	25.41	0.27	
101	9.60	7.30	1.38	2.52	14.26	35.49	26.53	0.13	
125	20.50	7.30	1.50	2.55	13.93	35.44	26.56	0.06	
150					13.77	35.44	26.59		
200								0.00	
250	21.20	7.90	1.23	3.43	12.11	35.21	26.75		

INTEG: ALL 9 3136.95 9 1314.10 9 231.03
 INTEG: 1% 5 0.00 5 29.75 5 0.00

8 19.42
 5 8.44

STAT NR 151.00 DAT 7 3 79 URZ 12.12 POS 0.00 EING. ENERGIE 492

TIEFE	NO3	SI04	P04	O2	T.	SX	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0.40	0.40	0.00	4.74	26.49	36.30	23.88	0.11	10.90
9	0.60	0.40	0.00	4.74	26.51	36.28	23.86	0.13	11.90
18	0.40	0.40	0.00	4.75	26.47	36.28	23.87	0.16	3.50
37	0.00	0.40	0.00	4.76	26.21	36.21	23.90	0.26	1.80
52	0.00	0.40	0.00	4.56	25.47	36.21	24.13	0.51	
74.1	3.00	1.00	0.00	4.37	21.89	36.49	25.40	0.09	0.20
98	10.90	3.50	0.16	3.97	16.06	35.73	26.31	0.05	
126	15.80	5.20	1.98	3.63	13.99	35.39	26.51	0.03	
152	17.20	5.90	2.10	3.51	13.54	35.41	26.62	0.00	
200									
252	20.20	7.30	2.18	3.15	12.49	35.26	26.71	0.00	

INTEG: ALL 10 2885.40 10 1016.30 10 298.92
 INTEG: 1% 6 45.80 6 36.20 6 0.00

8 21.55 5 259.25
 6 18.75 5 259.25

STAT NR 152.00 DAT 8 3 79 URZ 12.19 POS 1.00 EING. ENERGIE 421

TIEFE	NO3	SI04	PO4	O2	T,	SX	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0,00	0,00	0,00	4,68	27,44	35,66	23,09	0,10	7,70
11	0,00	0,30	0,00	4,71	27,35	35,69	23,15	0,13	7,20
19	1,00	1,00	0,00	4,71	27,13	35,82	23,31	0,15	5,60
39	0,00	0,00	0,00	4,74	26,46	36,22	23,83	0,30	1,90
53	0,00	0,00	0,00	4,73	26,23	36,16	23,86	0,46	
73,1	9,20	3,00	0,02	3,62	21,46	36,12	25,24	0,19	0,10
100	15,80	5,10	0,05	3,09	16,39	35,78	26,27	0,10	
124	16,80	5,40	0,25	3,22	15,02	35,60	26,45	0,05	
150	17,80	6,40	0,46	3,47	13,47	35,68	26,84	0,03	
200								0,00	
251	23,60	8,80	1,12	2,66	12,28	35,24	26,74	0,00	

INTEG: ALL 10 3375,20 10 1203,20 10 93,77 9 25,46 5 242,15
 INTEG: 1% 6 106,00 6 46,85 6 0,20 6 18,71 5 242,15

STAT NR 153.00 DAT 9 3 79 URZ 13.11 POS 2.00 EING. ENERGIE 469

TIEFE	NO3	SI04	PO4	O2	T,	SX	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0,00	0,00	0,00	4,70	27,90	35,40	22,75	0,08	11,10
7	0,00	0,00	0,01	4,69	27,83	35,43	22,79	0,10	8,10
19	0,80	0,30	0,01	4,73	27,51	35,61	23,03	0,19	5,00
39	0,60	0,30	0,01	4,72	27,13	35,77	23,28	0,28	0,90
50	2,00	1,00	0,01	4,69	26,82	35,85	23,44	0,38	
80,1	14,60	3,30	0,04	2,90	17,82	35,59	25,79	0,11	0,01
99	18,20	5,30	0,53	2,72	14,89	35,54	26,43	0,05	
125	17,80	6,00	0,53	3,28	13,23	35,37	26,65	0,02	
149	18,80	6,30	0,71	3,21	12,53	35,29	26,73	0,00	
200									
248	24,60	8,70	1,20	2,57	11,99	35,20	26,76	0,00	

INTEG: ALL 10 3649,20 10 1198,15 10 129,84 8 20,48 5 223,46
 INTEG: 1% 6 282,10 6 79,45 6 1,22 6 18,05 5 223,46

STAT NR 160.00 DAT 24 3 79 URZ 8,46 POS 3,00 EING. ENERGIE****

TIEFE	N03	SI04	P04	O2	T.	SX	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0,10	1,50	0,13	4,68	28,38	35,54	22,70	0,13	
11	0,20	1,10	0,13	4,72	28,83	35,24	22,32	0,13	
19	1,00	1,60	0,16	4,80	28,07	35,59	22,84	0,18	
39	0,10	1,00	0,11	4,96	27,17	35,81	23,29	0,23	
50	15,10	4,90	1,15	4,63	25,59	36,22	24,10	0,21	
78,1	15,80	4,60	1,18	2,75	18,13	35,71	25,80	0,27	
100	20,00	7,10	1,45	2,74	14,84	35,51	26,42	0,12	
125	20,40	8,00	1,52	2,95	13,49	35,48	26,68	0,03	
151	20,90	8,40	1,58	2,98	13,06	35,30	26,63	0,00	
200	22,10	9,00	1,68	2,84	12,64	35,27	26,69	0,00	
251	21,10	9,10	1,66	3,08	12,27	35,21	26,72	0,00	

INTEG: ALL 11 4124,45 11 1635,05 11 316,24
 INTEG: 1% 6 533,65 6 216,55 6 44,84

8 22,08
 6 15,91

STAT NR 161.00 DAT 24 3 79 URZ 13,20 POS 2,45 EING. ENERGIE****

TIEFE	N03	SI04	P04	O2	T.	SX	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0,20	1,70	0,15	4,66	28,43	35,05	22,31	0,12	8,00
11	0,10	1,50	0,13	4,68	28,08	35,55	22,80	0,09	4,90
19	0,10	1,40	0,10	4,68	27,89	35,61	22,91	0,24	6,50
40	0,10	2,10	0,10	4,68	27,27	35,79	23,25	0,17	1,30
51	1,20	2,80	0,31	4,03	24,07	36,20	24,55	0,30	
81,1	19,00	7,40	1,35	2,89	14,63	35,49	26,45	0,09	0,30
102	20,50	8,10	1,49	2,85	13,62	35,35	26,55	0,07	
126	20,90	8,60	1,56	2,95	13,07	35,32	26,64	0,00	
151	21,50	8,80	1,63	2,86	12,88	35,28	26,65	0,00	
201	23,60	9,70	1,77	2,51	12,43	35,22	26,69	0,00	
253	24,30	10,10	1,84	2,55	12,06	35,18	26,74	0,00	

INTEG: ALL 11 4129,15 11 1803,85 11 316,87
 INTEG: 1% 6 314,70 6 245,90 6 31,72

7 16,89 5 231,25
 6 15,22 5 231,25

TIEFE	NO3	SI04	P04	O2	T,	SX	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0.00	0.90	0.16	4.73	28.44	35.06	22.32	0.07	
11	0.00	0.80	0.14	4.72	28.41	35.03	22.30	0.08	
20	0.00	0.80	0.14	4.57	27.98	35.42	22.74	0.11	
40	0.00	0.70	0.13	4.60	27.68	35.63	22.99	0.11	
51	0.00	1.80	0.22	4.32	24.76	36.05	24.23	0.28	
80.1	16.80	5.80	1.21	2.99	16.13	35.63	26.22	0.15	
101	20.50	7.60	1.54	2.79	13.80	35.39	26.55	0.04	
126	21.50	8.30	1.61	2.92	12.99	35.28	26.63	0.00	
150	20.20	8.10	1.55	3.20	12.77	35.27	26.67	0.00	
200	23.70	9.50	1.77	2.69	12.42	35.21	26.69	0.00	
249	25.40	10.30	1.86	2.40	11.95	35.18	26.76	0.00	

INTEG: ALL 11 3961.10 11 1616.85 11 306.38
 INTEG: 1% 6 243.60 6 155.50 6 28.27

7 14.25
 6 12.26

TIEFE	NO3	SI04	P04	O2	T,	SX	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0.00	0.90	0.01	4.68	28.26	34.94	22.29	0.10	
10	0.00	0.90	0.01	4.68	28.32	35.39	22.60	0.09	
19	0.00	0.60	0.01	4.59	28.22	35.37	22.62	0.09	
39	0.00	0.70	0.01	4.73	27.77	35.71	23.02	0.10	
49	0.00	0.80	0.01	4.60	27.43	35.75	23.17	0.17	
78.1	18.80	6.80	1.36	2.77	15.20	35.78	26.55	0.09	
99	18.30	7.10	1.39	3.39	13.82	35.41	26.56	0.03	
125	20.80	8.00	1.57	2.99	13.13	35.33	26.64	0.00	
150	25.00	10.00	1.86	2.96	12.84	35.27	26.65	0.00	
201	21.20	8.30	1.66	2.84	12.63	35.25	26.68	0.00	
251	22.70	9.10	1.75	2.39	12.16	35.18	26.72	0.00	

INTEG: ALL 11 4018.55 11 1615.35 11 305.60
 INTEG: 1% 6 272.60 6 146.45 6 20.35

7 10.04
 6 8.78

STAT NR 167,00 DAT 25 3 79 URZ 12,53 POS 1,20 EING. ENERGIE 460

TIEFE	NO3	SI04	P04	O2	T,	SX	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0,00	1,10	0,20	4,74	28,33	35,37	22,59	0,07	4,80
12	0,00	1,00	0,17	4,68	28,32	35,37	22,59	0,04	5,90
20	0,00	1,00	0,13	4,70	28,27	35,39	22,62	0,09	4,50
39	0,00	1,00	0,07	4,63	27,82	35,71	23,01	0,17	2,50
50	0,00	1,60	0,19	4,26	25,64	36,01	23,93	0,29	0,50
80,1	18,60	5,80	1,28	2,53	16,86	35,66	26,07	0,10	
100	19,10	7,10	1,35	2,81	14,83	35,50	26,41	0,06	
126	18,50	7,70	1,37	3,36	13,48	35,35	26,58	0,00	
150	18,60	8,30	1,39	3,43	12,96	35,29	26,64	0,00	
201	20,20	8,60	1,52	3,18	12,61	35,24	26,67	0,00	
251	23,20	10,10	1,74	2,75	12,21	35,19	26,71	0,00	

INTEG: ALL 11 3664,40 11 1576,75 11 279,28 7 13,63 5 233,80
 INTEG: 1% 6 279,00 6 164,90 6 28,80 6 12,03 5 233,80

STAT NR 169,00 DAT 25 3 79 URZ 19,23 POS 1,00 EING. ENERGIE****

TIEFE	NO3	SI04	P04	O2	T,	SX	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0,00	1,00	0,06	4,86	28,41	35,36	22,55	0,07	
11	0,00	0,80	0,00	4,76	28,38	35,36	22,56	0,07	
20	0,00	0,70	0,00	4,70	28,26	35,41	22,64	0,09	
40	0,00	0,90	0,12	4,50	25,64	35,89	23,84	0,27	
50	2,40	1,50	0,36	3,97	24,29	35,96	24,30	0,44	
78,1	8,90	3,30	0,73	3,76	19,74	36,16	25,73	0,19	
99	17,90	6,00	1,33	2,90	15,74	35,57	26,26	0,10	
122	17,90	6,90	1,41	3,47	13,46	35,36	26,60	0,00	
149	18,60	7,50	1,47	3,34	13,17	35,34	26,64	0,00	
200	19,10	7,60	1,53	3,35	12,82	35,28	26,66	0,00	
252	20,50	8,30	1,67	3,17	12,45	35,47	26,88	0,00	

INTEG: ALL 11 3347,00 11 1350,70 11 270,91 7 20,51
 INTEG: 1% 6 170,20 6 111,85 6 19,19 6 17,46

STAT NR 171.00 DAT 26 3 79 URZ 1.57 POS 0.40 EING. ENERGIE*****

TIEFE	N03	S104	P04	02	T,	S%	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0.00	0.80	0.13	4.60	28.14	35.63	22.84	0.05	
11	0.00	0.60	0.12	4.70	28.15	35.61	22.83	0.06	
20	0.00	0.80	0.11	4.64	27.75	35.70	23.02	0.06	
40	0.00	0.90	0.19	4.58	26.11	36.10	23.85	0.12	
51	0.50	1.30	0.25	4.36	25.33	36.20	24.17	0.32	
80.1	8.30	3.50	0.66	3.99	19.11	36.07	25.83	0.19	
101	14.00	5.70	1.21	3.76	14.79	35.56	26.47	0.07	
126	16.40	6.80	1.36	3.80	13.93	35.44	26.56	0.03	
150	18.20	7.40	1.48	3.51	13.28	35.35	26.63	0.00	
200	18.80	8.00	1.55	3.43	13.04	35.23	26.58	0.00	
251	21.70	9.00	1.72	3.05	12.47	35.16	26.64	0.00	

INTEG: ALL 11 3117.45 11 1354.45 11 266.00
 INTEG: 1% 6 130.35 6 112.70 6 21.03

8 16.74
 6 12.76

STAT NR 173.00 DAT 26 3 79 URZ 7.37 POS 0.20 EING. ENERGIE*****

TIEFE	N03	S104	P04	02	T,	S%	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0.00	1.00	0.12	4.74	27.41	35.86	23.25	0.08	
11	0.00	1.10	0.01	4.70	27.32	35.87	23.29	0.07	
19	0.00	0.80	0.01	4.66	27.09	36.04	23.49	0.06	
40	0.00	1.30	0.14	4.55	25.58	36.36	24.21	0.22	
50	0.50	1.40	0.23	4.53	24.51	36.59	24.71	0.34	
78.1	4.80	2.50	0.50	4.14	21.45	36.33	25.40	0.26	
101	9.00	3.50	0.81	4.00	17.44	35.93	26.14	0.17	
125					14.59	35.55	26.50		
151	17.40	6.60	1.26	3.59	13.94	35.38	26.51	0.03	
201	18.30	7.80	1.45	3.37	13.14	35.32	26.63	0.00	
251	20.60	8.60	1.61	3.10	12.62	35.23	26.67	0.00	

INTEG: ALL 10 2760.40 10 1200.80 10 225.51
 INTEG: 1% 6 76.70 6 109.30 6 14.44

8 25.43
 6 15.49

STAT NR 175.00 DAT 26 3 79 URZ 13.00 POS 0.00 EING. ENERGIE 578

TIEFE	NO3	SI04	P04	O2	T,	SX	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0.00	1.00	0.15	4.70	27.21	36.00	23.42	0.07	1.20
13	0.00	0.70	0.13	4.58	27.16	36.00	23.44	0.09	5.80
19	0.00	0.70	0.13	4.56	27.18	35.97	23.41	0.08	4.00
41	0.00	0.90	0.17	4.57	25.83	36.45	24.20	0.14	3.90
51	0.50	1.00	0.26	4.41	24.01	36.57	24.85	0.30	
80.1	7.50	3.00	0.73	4.03	18.45	36.06	25.99	0.15	1.40
102	11.00	4.00	0.94	3.92	15.93	35.72	26.33	0.09	
126	13.90	5.50	1.13	3.71	14.71	35.55	26.48	0.05	
152	15.60	6.20	1.24	3.59	13.89	35.46	26.58	0.05	
201	18.30	7.30	1.45	3.35	13.12	35.31	26.63	0.00	
251	19.20	8.00	1.54	3.32	12.62	35.25	26.68	0.00	

INTEG: ALL 11 2772.35 11 1156.70 11 237.08
 INTEG: 1X 6 118.50 6 100.35 6 22.41

STAT NR 177.00 DAT 26 3 79 URZ 19.20 POS 0.20 EING. ENERGIE****

TIEFE	NO3	SI04	P04	O2	T,	SX	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0.20	1.00	0.16	4.74	27.53	35.99	23.31	0.05	
9	0.20	1.00	0.14	4.72	27.30	36.03	23.42	0.05	
18	0.00	1.00	0.12	4.70	27.17	36.05	23.47	0.06	
39	0.00	1.20	0.14	4.63	26.45	36.24	23.85	0.11	
50	0.00	0.90	0.22	4.50	25.16	36.40	24.37	0.13	
79.1	5.20	2.40	0.52	4.27	20.19	36.23	25.67	0.28	
99	10.50	3.80	0.84	4.07	16.76	35.84	26.23	0.11	
124	12.30	4.60	0.96	3.73	15.66	35.68	26.37	0.08	
151	18.50	7.60	1.34	3.53	14.04	35.41	26.51	0.05	
201	16.10	6.30	1.22	3.39	13.10	35.32	26.64	0.00	
249	18.90	7.80	1.42	3.11	12.84	35.25	26.64	0.00	

INTEG: ALL 11 2640.90 11 1118.10 11 212.47
 INTEG: 1X 6 78.10 6 100.50 6 17.96

STAT NR 179.00 DAT 27 3 79 URZ 2.14 POS -0.40 EING. ENERGIE*****

TIEFE	NO3	SIO4	P04	O2	T,	SX	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0.20	0.90	0.14	4.83	27.45	36.05	23.38	0.03	
12	0.20	0.90	0.14	4.70	27.34	36.06	23.43	0.05	
20	0.00	0.80	0.13	4.66	27.31	36.08	23.45	0.05	
39	0.00	0.90	0.14	4.66	26.64	36.28	23.82	0.07	
52	0.00	0.90	0.18	4.62	25.80	36.21	24.03	0.13	
80.1	4.40	2.00	0.55	3.81	20.83	36.35	25.59	0.27	
100	9.80	3.70	0.89	3.60	17.54	35.90	26.09	0.05	
125	16.30	6.40	1.30	3.33	14.07	35.45	26.54	0.06	
151	17.60	7.30	1.40	3.26	13.63	35.38	26.58	0.03	
201	18.20	7.30	1.46	3.22	13.11	35.31	26.63	0.00	
251	20.30	8.40	1.59	3.13	12.48	35.20	26.67	0.00	

INTEG: ALL 11 2831.25 11 1204.90 11 242.25 9 14.67
 INTEG: 1X 6 64.80 6 86.05 6 17.62 6 8.92

STAT NR 181.00 DAT 27 3 79 URZ 12.37 POS -1.00 EING. ENERGIE 627

TIEFE	NO3	SIO4	P04	O2	T,	SX	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0.00	0.80	0.14	4.70	27.39	36.07	23.42	0.10	1.20
11	0.00	0.80	0.13	4.74	27.39	36.08	23.43	0.10	4.70
20	0.00	0.70	0.13	4.70	27.38	36.07	23.42	0.10	4.10
40	0.00	0.70	0.13	4.76	27.11	36.21	23.61	0.24	3.00
51	0.00	0.80	0.16	4.63	23.49	35.94	24.52	0.44	
79.1	15.90	4.30	1.24	4.34	19.32	36.02	25.74	0.28	1.30
101	20.60	6.60	1.63	4.04	15.26	35.48	26.30	0.16	
124	25.30	9.90	2.04	3.72	13.66	35.38	26.57	0.10	
152	17.90	6.70	1.57	3.65	13.22	35.33	26.62	0.04	
202	17.60	7.00	1.54	3.33	12.98	35.30	26.65	0.00	
253	21.20	8.40	1.80	3.26	12.42	35.23	26.70	0.00	

INTEG: ALL 11 3633.65 11 1386.45 11 313.68 9 29.01 5 226.90
 INTEG: 1X 6 222.60 6 109.20 6 26.45 6 19.22 5 226.90

STAT NR 183.00 DAT 27 3 79 URZ 18.06 POS -1.20 EING. ENERGIE*****

TIEFE	NO3	SI04	P04	O2	T,	SX	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0.30	1.10	0.16	4.82	27.65	36.04	23.31	0.08	
11	0.30	1.20	0.14	4.76	27.64	36.04	23.32	0.09	
20	0.00	1.00	0.13	4.82	27.64	36.04	23.32	0.07	
40	0.00	1.10	0.18	4.73	27.40	36.07	23.42	0.12	
50	2.90	2.00	0.50	4.70	27.23	36.25	23.61	0.30	
78.1	9.90	3.40	0.93	4.71	17.60	35.80	26.00	0.25	
100	18.50	6.50	1.43	4.23	14.99	35.45	26.34	0.19	
124	19.50	7.40	1.51	4.00	13.82	35.39	26.54	0.12	
150	19.50	7.90	1.51	3.65	13.23	35.33	26.62	0.06	
200	18.80	7.90	1.47	3.51	12.99	35.29	26.64	0.00	
251	21.20	9.30	1.63	3.36	12.39	35.21	26.69	0.00	

INTEG: ALL 11 3451.25 11 1442.85 11 283.44

INTEG: 1% 6 198.35 6 134.65 6 29.39

9 24.26

6 13.35

STAT NR 185.00 DAT 28 3 79 URZ 13.20 POS -1.45 EING. ENERGIE 595

TIEFE	NO3	SI04	P04	O2	T,	SX	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0.20	0.90	0.16	4.70	27.65	36.03	23.30	0.06	
11	0.00	0.60	0.14	4.78	27.64	36.05	23.32	0.08	
19	0.00	0.60	0.15	4.60	27.62	36.07	23.34	0.06	
39	0.00	0.60	0.18	4.52	27.42	36.14	23.46	0.12	
51	0.50	1.00	0.30	4.23	25.08	36.06	24.14	0.35	
80.1	5.00	6.60	1.53	4.03	15.09	35.55	26.39	0.26	
101	21.40	7.30	1.65	3.86	14.22	35.44	26.50	0.21	
126	21.50	8.00	1.69	3.35	13.92	35.40	26.53	0.14	
151	22.00	7.80	1.69	3.18	13.80	35.41	26.56	0.08	
201	23.00	9.10	1.81	2.88	12.76	35.27	26.67	0.00	
251	25.30	10.10	1.98	2.64	12.17	35.19	26.72	0.00	

INTEG: ALL 11 3773.55 11 1582.05 11 335.17

INTEG: 1% 6 83.85 6 144.85 6 35.53

9 26.86

6 14.80

STAT NR 201.00 DAT 9 4 79 URZ 6.07 POS 2.45 EING. ENERGIE*****

TIEFE	N03	S104	P04	02	T,	SX	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0.00	1.40	0.10	4.71	28.55	35.49	22.60	0.10	
10	0.00	1.60	0.07	4.75	28.51	35.50	22.62	0.12	
22	0.00	1.40	0.06	4.75	28.42	35.53	22.68	0.11	
39	0.00	1.30	0.06	4.65	28.36	35.55	22.71	0.18	
50					27.15	35.82	23.31		
75	18.80	6.60	1.35	2.91	15.70	35.54	26.25	0.23	
100.1	20.60	8.10	1.56	2.63	13.70	35.38	26.56	0.09	
126	19.60	8.20	1.52	2.58	12.96	35.28	26.64	0.00	
149	20.40	8.60	1.56	2.93	12.86	35.26	26.64	0.00	
200	22.70	9.90	1.74	2.67	12.47	35.20	26.67	0.00	
248	25.20	10.50	1.93	2.62	12.00	35.16	26.73	0.00	

INTEG: ALL 10 4062.15 10 1748.35 10 312.10
 INTEG: 1% 6 830.90 6 381.90 6 64.40

STAT NR 202.00 DAT 9 4 79 URZ 13.05 POS 2.30 EING. ENERGIE 588

TIEFE	N03	S104	P04	02	T,	SX	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0.00	1.20	0.10	4.77	28.65	35.55	22.61	0.11	6.00
13	0.00	1.10	0.06	4.77	28.39	35.55	22.70	0.12	9.30
24	0.00	1.00	0.04	4.71	28.20	35.59	22.79	0.18	7.20
40	0.00		0.03	4.66	27.86	35.72	23.00	0.24	
50	0.00	1.00	0.02	4.08	27.74	35.72	23.04	0.28	0.90
75	13.80	4.40	0.95	3.32	18.45	35.66	25.68	0.31	
101.1	20.10	7.90	1.53	2.77	13.92	35.40	26.53	0.10	0.80
126	20.90	8.40	1.65	2.66	13.28	35.32	26.60	0.05	
151	19.70	8.20	1.55	2.59	12.87	35.25	26.63	0.00	
199	22.60	9.40	1.77	2.65	12.59	35.23	26.67	0.00	
250	22.80	9.60	1.79	2.52	12.19	35.17	26.70	0.00	

INTEG: ALL 11 3806.10 10 1598.05 11 296.97
 INTEG: 1% 7 613.20 6 279.90 7 46.77

STAT NR 203,00 DAT 9 4 79 URZ 17.57 POS 2.15 EING. ENERGIE****

TIEFE	NO3	SI04	P04	O2	T,	SX	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0.00	1.50	0.09	4.82	28.40	35.61	22.74	0.12	
12	0.00	1.40	0.07	4.77	28.36	35.64	22.78	0.14	
27	0.00	1.40	0.04	4.68	28.23	35.64	22.82	0.16	
39	0.00	1.30	0.06	4.73	28.03	35.59	22.85	0.26	
51	0.00	1.40	0.07	4.22	27.01	35.61	23.19	0.34	
73	19.00	6.90	1.61	3.89	19.49	35.24	26.07	0.23	
99.1	19.60	7.80	1.81	3.93	13.74	35.38	26.55	0.10	
125	20.70	8.30	1.92	3.59	13.52	35.25	26.50	0.05	
153	20.10	8.40	1.92	3.49	12.93	35.27	26.63	0.00	
200	21.70	9.00	1.92	3.24	12.75	35.25	26.65	0.00	
251	20.30	8.50	1.96	2.72	12.49	35.20	26.67	0.00	

INTEG: ALL 11 3859.20 11 1651.45 10 358.48
 INTEG: 1% 7 710.80 7 353.20 7 66.10

8 22.44
 7 20.49

STAT NR 205,00 DAT 10 4 79 URZ 4.00 POS 1.45 EING. ENERGIE****

TIEFE	NO3	SI04	P04	O2	T,	SX	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0.00	1.30	0.07	4.71	28.33	35.74	22.86	0.11	
13	0.00	1.10	0.04	4.75	27.98	35.78	23.01	0.15	
24	0.00	1.00	0.04	4.71	27.99	35.84	23.05	0.15	
40	0.00		0.04	4.76	27.88	35.92	23.15	0.14	
50	0.00		0.04	4.69	27.64	35.81	23.14	0.18	
75	10.30	3.50	0.86	4.78	18.07	35.73	25.63	0.24	
100.1	19.00	7.60	1.49	3.19	13.85	35.27	26.45	0.05	
125	20.00	8.10	1.71	3.18	13.02	35.28	26.62	0.00	
150	20.30	8.30	1.75	3.16	12.97	35.26	26.62	0.00	
200	21.40	8.70	1.84	3.00	12.74	35.24	26.65	0.00	
250	21.40	8.80	1.83	3.15	12.34	35.19	26.69	0.00	

INTEG: ALL 11 3598.75 9 1544.40 11 307.57
 INTEG: 1% 7 495.00 5 280.65 7 42.82

7 16.14
 7 16.14

STAT NR 207,00 DAT 10 4 79 URZ 15,43 POS 1,20 EING. ENERGIE 528

TIEFE	NO3	SI04	P04	O2	T,	SX	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0,00	1,30	0,13	4,64	28,32	35,93	23,01	0,08	
14	0,00	1,10	0,11	4,63	28,00	35,91	23,10	0,09	
24	0,00	1,10	0,11	4,77	27,89	35,96	23,17	0,10	
40	0,00	1,10	0,09	4,70	27,72	36,00	23,26	0,26	
50	0,00	1,30	0,09	4,64	26,64	35,90	23,53	0,30	
75	16,60	5,10	1,24		17,68	35,64	25,86	0,26	
100,1	18,50	7,30	1,45	3,22	13,73	35,42	26,59	0,07	
125	19,20	8,00	1,55	3,27	13,19	35,29	26,60	0,03	
151	20,70	8,60	1,72	3,04	12,93	35,27	26,63	0,00	
200	22,50	9,30	2,02	2,65	12,65	35,25	26,67	0,00	
250	21,50	9,30	1,88	3,12	12,19	35,17	26,70	0,00	

INTEG: ALL 11 3794,60 11 1603,00 11 324,67
 INTEG: 1% 7 646,25 7 292,40 7 55,53

8 20,20
7 18,95

STAT NR 209,00 DAT 10 4 79 URZ=222,00 POS 1,00 EING. ENERGIE****

TIEFE	NO3	SI04	P04	O2	T,	SX	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0,00	1,30	0,15	4,60	27,73	35,85	23,14	0,09	
13	0,00	1,30	0,13	4,60	27,57	35,97	23,29	0,10	
24	0,00	1,30	0,09	4,69	27,57	35,97	23,35	0,11	
40	0,00	1,30	0,10	4,59	27,18	35,94	23,39	0,17	
50	0,00	1,30	0,10	4,59	27,06	35,88	23,38	0,22	
76	12,40	4,10	1,01	3,01	19,36	35,90	25,63	0,31	
101,1	13,40	5,60	1,16	3,88	14,99	35,46	26,35	0,11	
125	16,70	7,10	1,45	3,49	13,52	35,34	26,57	0,04	
150	17,70	7,50	1,54	3,55	13,23	35,30	26,60	0,03	
201	20,90	8,60	1,75	2,61	12,77	35,25	26,65	0,00	
250	20,90	9,00	1,80	3,21	12,28	35,15	26,67	0,00	

INTEG: ALL 11 3283,30 11 1433,10 11 286,67
 INTEG: 1% 7 483,70 7 256,45 7 47,11

9 21,40
7 18,72

STAT NR 211.00 DAT 11 4 79 URZ 8.09 POS 0.40 EING. ENERGIE****

TIEFE	NO3	SI04	P04	O2	T,	SX	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0.00	1.60	0.08	4.62	27.85	35.82	23.08	0.12	
13	0.00	1.50	0.04	4.59	27.83	35.82	23.09	0.11	
23	0.00	1.40	0.04	4.56	27.76	35.87	23.15	0.12	
40	0.00	1.40	0.02	4.58	27.27	36.03	23.43	0.15	
50	0.00	1.40	0.02	4.53	27.13	36.04	23.48	0.19	
74	8.50	3.50	0.56	3.92	20.87	36.04	25.34	0.40	
100.1	13.00	5.40	0.94	3.55	15.10	35.55	26.39	0.13	
125	16.70	7.00	1.21	3.64	13.53	35.37	26.59	0.03	
152	17.60	7.50	1.29	3.49	13.32	35.39	26.65	0.00	
201	19.00	8.10	1.50	3.37	12.99	35.27	26.62	0.00	
250	23.10	9.50	1.83	2.81	12.48	35.20	26.67	0.00	

INTEG: ALL 11 3143.95 11 1411.10 11 238.92 8 22.61
 INTEG: 1x 7 381.50 7 246.95 7 28.35 7 20.61

STAT NR 212.00 DAT 11 4 79 URZ 12.20 POS 0.30 EING. ENERGIE 578

TIEFE	NO3	SI04	P04	O2	T,	SX	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0.00	1.40	0.08	4.69	27.90	35.97	23.18	0.09	3.70
14	0.00	1.30	0.08	4.73	27.79	35.98	23.22	0.11	7.90
24	0.00	1.30	0.06	4.73	27.44	35.98	23.33	0.11	12.90
39	0.00	1.30	0.06	4.55	27.56	36.18	23.45	0.13	
50	0.30	1.60	0.11	4.61	26.35	36.01	23.71	0.27	0.10
75	7.90	3.70	0.64	4.20	19.34	36.07	25.77	0.27	
101.1	12.10	5.20	1.03	3.93	15.43	35.60	26.36	0.15	0.00
125	14.50	6.30	1.23	3.84	14.00	35.42	26.53	0.07	
150	16.30	7.20	1.95	3.67	13.53	35.36	26.58	0.03	
200	18.30	8.10	1.77	3.51	13.04	35.27	26.61	0.00	
250	21.40	9.20	2.05	2.86	12.48	35.19	26.66	0.00	

INTEG: ALL 11 2925.85 11 1371.05 11 290.11 9 22.60 4 354.20
 INTEG: 1x 7 364.15 7 249.30 7 34.74 7 18.71 4 354.20

STAT NR 213,00 DAT 11 4 79 URZ 17,28 POS 0,20 EING. ENERGIE****

TIEFE	NO3	SI04	P04	O2	T	SZ	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0,00	1,50	0,07	4,77	28,11	36,10	23,21	0,12	
12	0,00	1,50	0,07	4,73	28,06	36,08	23,21	0,11	
23	0,00	1,40	0,06	4,77	27,90	36,12	23,29	0,10	
40	0,00	1,40	0,07	4,70	27,50	36,12	23,42	0,20	
50	5,20	2,80	0,43	4,54	22,89	35,76	24,56	0,00	
74	8,80	3,90	0,70	4,11	18,52	35,96	25,89		
100,1	12,20	5,20	0,97	3,97	15,54	35,60	26,33	0,11	
125	14,50	6,20	0,69	3,73	14,32	35,43	26,47	0,08	
151	16,50	7,20	1,27	3,69	13,58	35,35	26,56	0,04	
200	18,30	7,70	1,38	3,41	13,20	35,31	26,61	0,00	
250	19,00	8,10	1,44	3,03	12,90	35,28	26,65	0,00	

INTEG: ALL 11 2988,85 11 1354,20 11 222,09
 INTEG: 1% 7 467,00 7 277,45 7 40,43

8 12,77
 6 8,84

STAT NR 215,00 DAT 12 4 79 URZ 4,20 POS 0,00 EING. ENERGIE****

TIEFE	NO3	SI04	P04	O2	T	SZ	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0,00	1,30	0,09	4,83	27,82	36,17	23,35	0,07	
12	0,00	1,20	0,07	4,73	27,73	36,19	23,40	0,08	
24	0,00	1,10	0,07	4,75	27,63	36,19	23,43	0,09	
41	0,00	1,20	0,07	4,72	27,14	36,09	23,51	0,14	
52	0,00	1,20	0,09	4,56	26,20	36,02	23,76	0,18	
73	6,40	3,00	0,52	3,97	20,55	36,22	25,56	0,23	
99,1	11,30	4,50	0,92	3,88	16,71	35,78	26,20	0,12	
125	15,30	6,40	1,18	3,77	13,93	35,40	26,53	0,05	
150	15,90	6,80	1,29	3,79	13,64	35,39	26,58	0,06	
200	18,40	7,80	1,43	3,45	13,12	35,30	26,62	0,00	
249	18,70	8,00	1,48	3,36	12,91	35,27	26,64	0,00	

INTEG: ALL 11 2799,55 11 1261,95 11 226,47
 INTEG: 1% 7 197,30 7 203,15 7 29,00

9 18,08
 7 14,49

STAT NR 217.00 DAT 12 4 79 URZ 13.00 POS -0.20 EING. ENERGIE 599

TIEFE	NO3	SI04	P04	O2	T	SX	SIG	CHLORO	PRIM.PRO
0	0.00	1.40	0.07	4.68	27.81	36.19	23.37	0.10	3.60
13	0.00	1.31	0.07	4.71	27.75	36.17	23.38	0.09	5.30
25	0.00	1.30	0.06	4.66	27.66	36.16	23.40	0.10	2.60
41	0.00	1.30	0.05	4.62	27.21	36.15	23.54	0.15	
51	0.00	1.30	0.06	4.53	26.45	36.15	23.78	0.23	1.30
73	4.70	2.50	0.36	4.06	21.42	36.36	25.43	0.39	
99.1	14.00	5.90	0.84	3.77	14.85	35.51	26.42	0.08	0.00
125	16.20	6.90	1.01	3.68	13.69	35.30	26.50	0.05	
150	18.00	8.00	1.11	3.47	13.21	35.32	26.62	0.00	
202	19.00	8.10	1.17	3.43	12.97	35.27	26.63	0.00	
250	23.40	9.81	1.40	2.71	12.31	35.04	26.58	0.00	

INTEG: ALL 11 3094.50 11 1418.80 11 194.85 8 20.90 4 155.95
 INTEG: 1X 7 294.80 7 217.95 7 23.34 7 19.21 4 155.95

STAT NR 219.00 DAT 12 4 79 URZ 22.32 POS -0.40 EING. ENERGIE***

TIEFE	NO3	SI04	P04	O2	T	SX	SIG	CHLORO	PRIM.PRO
0	0.00	1.30	0.05	4.80	27.48	36.17	23.46	0.09	
14	0.00	1.10	0.06	4.74	27.40	36.20	23.51	0.08	
24	0.00	1.10	0.07	4.74	27.09	36.27	23.67	0.11	
40	0.00	1.10	0.07	4.63	26.48	36.32	23.90	0.17	
51	0.00	1.30	0.07	4.52	25.48	36.35	24.23	0.25	
75	2.20	1.80	0.32	4.25	22.35	36.95	25.62	0.30	
100.1	14.20	5.90	1.05	3.77	14.42	35.35	26.39	0.11	
125	17.10	7.10	1.30	3.58	13.49	35.35	26.58	0.05	
150	18.80	7.80	1.46	3.39	12.98	35.26	26.62	0.00	
199	18.70	8.10	1.45	3.35	12.98	35.26	26.62	0.00	
250	25.50	10.80	1.90	2.23	11.96	35.16	26.74	0.00	

INTEG: ALL 11 3117.15 11 1412.30 11 245.71 8 20.42
 INTEG: 1X 7 231.10 7 192.05 7 25.12 7 18.42

STAT NR 221.00 DAT 13 4 79 URZ 12.35 POS -1.00 EING. ENERGIE 445

TIEFE	NO3	SI04	P04	O2	T,	SX	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0.00	1.30	0.12	4.78	27.88	36.14	23.31	0.10	9.40
13	0.00	1.30	0.09	4.78	27.64	36.34	23.54	0.10	10.30
24	0.00	1.40	0.08	4.76	27.64	36.19	23.43	0.13	3.60
41	0.00	1.30	0.11	4.66	26.61	36.22	23.78	0.12	
50	0.00	1.30	0.14	4.41	25.30	36.39	24.32	0.17	2.10
76	7.20	3.30	0.73	4.18	20.18	36.12	25.59	0.19	
100.1	16.50	6.80	1.31	3.89	14.49	35.52	26.50	0.06	0.00
125	18.40	7.80	1.50	3.82	13.01	35.29	26.63	0.00	
150	19.10	8.20	1.57	3.49	12.92	35.26	26.63	0.00	
201	21.80	9.20	1.79	3.36	12.56	35.23	26.68	0.00	
250	26.30	11.30	2.13	2.99	11.77	35.12	26.74	0.00	

INTEG: ALL 11 3504.40 11 1575.85 11 296.05 7 13.68 4 278.60
 INTEG: 1% 7 378.00 7 247.40 7 40.83 7 13.68 4 278.60

STAT NR 223.00 DAT 13 4 79 URZ 20.18 POS -1.20 EING. ENERGIE****

TIEFE	NO3	SI04	P04	O2	T,	SX	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0.00	1.30	0.10	4.74	28.16	36.11	23.20	0.08	
14	0.00	1.30	0.07	4.78	28.10	36.11	23.22	0.07	
26	0.00	1.30	0.09	4.67	27.91	36.12	23.29	0.13	
41	0.30	1.80	0.24	4.59	26.90	36.26	23.72	0.31	
49	14.10	4.50	1.23	4.52	25.14	36.32	24.32	0.26	
75	18.40	7.20	1.60	4.03	18.45	35.84	25.82	0.09	
100.1	17.80	7.50	1.61	3.76	13.84	35.40	26.55	0.04	
124	21.00	8.70	1.85	3.75	13.11	35.29	26.61	0.00	
150	19.40	8.30	1.76	3.50	12.78	35.26	26.66	0.00	
202	25.50	10.60	2.23	3.39	12.63	35.23	26.66	0.00	
250	26.70	11.20	2.36	2.92	12.06	35.16	26.72	0.00	

INTEG: ALL 11 4345.85 11 1848.10 11 389.77 7 14.00
 INTEG: 1% 7 934.85 7 418.10 7 87.42 7 14.00

STAT NR 225,00 DAT 14 4 79 URZ 5,10 POS -1,40 EING, ENERGIE****

TIEFE	NO3	SI04	P04	O2	T,	SX	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0,00	1,00	0,08	4,68	28,20	35,98	23,09	0,07	
13	0,00	0,90	0,07	4,70	28,21	36,00	23,10	0,08	
26	0,00	0,90	0,03	4,71	28,16	36,00	23,11	0,08	
41	0,30	0,90	0,10	4,66	26,99	35,78	23,33	0,16	
50	5,50	3,00	0,57	3,71	22,25	35,89	24,84	0,32	
74	18,70	6,20	1,39	2,74	15,78	35,49	26,19	0,16	
99,1	19,00	7,40	1,42	3,18	13,92	35,42	26,55	0,12	
124	19,90	8,10	1,49	3,05	13,24	35,31	26,60	0,00	
150	21,60	8,80	1,85	2,88	13,03	35,26	26,61	0,00	
201	23,00	9,50	2,13	2,69	12,73	35,25	26,66	0,00	
255	24,50	10,20	2,00	2,56	12,14	35,15	26,70	0,00	

INTEG: ALL 11 4235,55 11 1747,50 11 357,06

INTEG: 1X 7 790,00 7 335,50 7 64,26

7 15,24

7 15,24

STAT NR 227,00 DAT 14 4 79 URZ 13,09 POS -2,00 EING, ENERGIE 503

TIEFE	NO3	SI04	P04	O2	T,	SX	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0,00	1,20	0,10	4,64	28,21	35,91	23,03	0,11	4,30
11	0,00	1,20	0,08	4,62	28,20	35,90	23,03	0,11	6,60
21	0,00	1,10	0,06	4,65	28,15	35,95	23,08	0,10	2,30
41	0,00	1,00	0,06	4,70	28,00	35,94	23,12	0,14	0,80
60	5,30	3,50	0,74	4,50	20,17	35,93	25,44	0,28	
83,1	18,60	6,60	1,36	2,93	14,88	35,48	26,39	0,17	0,90
101	19,90	7,70	1,49	2,96	13,59	35,36	26,57	0,10	
125	23,30	9,00	1,75	2,42	13,21	35,31	26,61	0,04	
151	24,20	9,30	1,83	2,33	12,99	35,29	26,64	0,00	
201	24,20	9,80	1,82	2,40	12,50	35,26	26,71	0,00	
250	25,30	10,50	1,92	2,38	11,90	35,15	26,74	0,00	

INTEG: ALL 11 4230,35 11 1746,45 11 328,59

INTEG: 1X 6 325,20 6 204,60 6 34,64

8 17,94 5 171,15

6 13,83 5 171,15

STAT NR 231,00 DAT 4 5 79 URZ 13,24 POS 3,00 EING, ENERGIE 495

TIEFE	NO3	SI04	P04	O2	T,	SX	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0.00	0.90	0.19	4.71	28.81	34.73	21.95	0.18	11.10
8	0.00	0.90	0.16	4.73	28.77	34.80	22.01	0.16	5.90
24	0.00	1.20	0.13	4.72	28.81	35.16	22.27	0.23	3.90
31	0.00	1.00	0.13	4.76	28.79	35.20	22.31	0.23	1.20
50					28.66	35.37	22.48		
68.1	2.60	2.50	0.47	3.71	22.94	36.07	24.78	0.37	0.40
100	18.40	6.80	1.53	2.91	14.74	35.54	26.46	0.08	
123	20.50	7.80	1.75	2.78	13.46	35.41	26.63	0.00	
152	21.00	8.10	1.78	2.80	13.01	35.33	26.66	0.00	
202	19.00	8.00	1.69	3.33	12.29	35.25	26.75	0.00	
250	21.10	8.90	1.84	3.10	11.89	35.18	26.77	0.00	

INTEG: ALL 10 3395.60 10 1451.80 10 308.10 6 24.39 5 193.85
 INTEG: 1% 5 48.10 5 96.45 5 15.73 5 17.19 5 193.85

STAT NR 232,00 DAT 4 5 79 URZ 19,33 POS 2,45 EING, ENERGIE****

TIEFE	NO3	SI04	P04	O2	T,	SX	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0.00	1.30	0.12	5.30	28.76	34.59	21.86	0.18	
5	0.00	1.00	0.09	4.69	28.72	34.66	21.92	0.18	
12	0.00		0.08	5.52	28.71	34.74	21.99	0.21	
30	0.00	1.00	0.08	5.35	28.83	35.14	22.25	0.25	
46	5.60	2.60	0.54	2.77	28.65	35.35	22.46	0.37	
66.1	18.70	6.40	1.35	3.31	22.02	35.87	24.89	0.12	
97	18.70	6.70	1.44	3.81	15.08	35.53	26.38	0.05	
121	18.60	7.60	1.40	4.91	13.31	35.35	26.62	0.00	
146	20.70	8.40	1.56	3.72	12.70	35.29	26.70	0.00	
197	20.70	8.40	1.64	3.19	12.39	35.23	26.71	0.00	
250									

INTEG: ALL 10 2862.05 9 1152.60 10 222.35 7 18.90
 INTEG: 1% 6 287.80 5 149.55 6 26.42 6 16.27

STAT NR 234.00 DAT 5 5 79 URZ 1.00 POS 2.15 EING. ENERGIE*****

TIEFE	NO3	SI04	P04	O2	T,	SX	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0.00	1.10	0.12	4.74	28.89	35.19	22.26	0.15	
9	0.00	1.10	0.10	4.65	28.88	35.20	22.28	0.11	
15	0.00	1.10	0.09	4.60	28.88	35.19	22.27	0.11	
36	0.00	0.90	0.09	4.63	28.80	35.23	22.32	0.22	
53	0.00	1.20	0.09	4.59	26.97	35.86	23.40	0.20	
71.1	12.90	4.40	0.66	2.91	18.82	35.76	25.67	0.17	
103	20.10	6.90	1.47	2.76	14.17	35.46	26.52	0.07	
128	19.90	7.90	1.49	3.00	13.29	35.37	26.64	0.05	
153	19.00	8.10	1.49	3.19	12.90	35.33	26.69	0.03	
200					12.49	35.26	26.71		
251	24.00	9.80	2.00	2.72	11.97	35.21	26.78	0.00	

INTEG: ALL 10 3737.35 10 1548.65 10 291.07
 INTEG: 1x 6 116.10 6 105.75 6 11.73

STAT NR 236.00 DAT 5 5 79 URZ 16.07 POS 1.45 EING. ENERGIE 189

TIEFE	NO3	SI04	P04	O2	T,	SX	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0.00	1.20	0.06	4.74	28.56	35.24	22.41	0.20	
6	0.00	1.20	0.05	4.74	28.56	35.26	22.43	0.18	
12	0.00	1.10	1.93	4.73	28.59	35.37	22.50	0.20	
29	0.00	1.20	1.46	4.73	28.52	35.52	22.64	0.25	
48	0.00	1.20	2.40	4.73	27.47	35.77	23.17	0.36	
64.1	0.00	1.10	1.70	4.75	19.39	35.78	25.53	0.23	
98	19.90	7.50	1.66	3.06	13.90	35.44	26.57	0.09	
123	20.10	7.90	1.66	2.78	13.27	35.37	26.64	0.04	
150	19.60	7.70	2.60	1.02	13.11	35.33	26.64		
200					12.34	35.24	26.73		
250									

INTEG: ALL 8 1374.25 8 623.50 8 249.82
 INTEG: 1x 5 0.00 5 74.20 5 80.61

STAT NR 238,00 DAT 5 5 79 URZ 21,23 POS 1,20 EING. ENERGIE****

TIEFE	NO3	SI04	P04	O2	T,	SZ	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0,00	1,50	0,09	4,75	28,15	35,75	22,93	0,11	
7	0,00	1,40	0,06	4,75	28,15	35,76	22,94	0,10	
14	0,00	1,20	0,06		28,15	35,75	22,93	0,11	
31	0,00	1,10	0,05		27,97	35,77	23,00	0,12	
49	0,00	1,60	0,09		27,28	35,91	23,33	0,23	
67,1	5,20	3,00	0,64		21,75	35,80	24,91	0,32	
99	19,70	7,30	1,45		14,09	35,45	26,53	0,13	
123	18,00	7,30	1,41		13,36	35,36	26,62	0,05	
152	18,00	7,40	1,42		13,17	35,33	26,63	0,00	
201	19,90	8,00	1,50		12,97	35,30	26,65	0,00	
249	20,70	8,70	1,57		12,47	35,23	26,69	0,00	

INTEG: ALL 11 3322,55 11 1435,75 11 263,72
 INTEG: 1% 6 46,80 6 104,50 6 9,71

8 20,89
6 11,52

STAT NR 240,00 DAT 6 5 79 URZ 2,15 POS 1,00 EING. ENERGIE****

TIEFE	NO3	SI04	P04	O2	T,	SZ	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0,00	1,10	0,09	4,55	28,14	35,88	23,03	0,20	
5	0,00	1,40	0,06	4,64	28,14	35,88	23,03	0,08	
13	0,00		0,06	4,59	28,14	35,92	23,06	0,10	
31	0,00	1,20	0,05	4,61	27,84	35,99	23,21	0,12	
50	0,30	2,40	0,17	4,14	24,38	35,96	24,27	0,25	
68,1	10,30	2,80	0,80	3,10	20,38	35,77	25,27	0,31	
100	16,60	6,80	1,22	3,54	14,08	35,46	26,54	0,09	
123	17,10	7,00	1,32	3,59	13,29	35,36	26,63	0,03	
152	18,00	7,40	1,36	3,45	13,12	35,33	26,64	0,00	
201	20,00	8,20	1,67	3,40	12,82	35,30	26,68	0,00	
255	23,00	9,50	1,70	2,72	12,38	35,23	26,71	0,00	

INTEG: ALL 11 3517,15 10 1502,25 11 278,28
 INTEG: 1% 6 98,25 5 121,05 6 12,66

8 19,73
6 11,96

STAT NR 242,00 DAT 6 5 79 URZ 12,33 POS 0,40 EING, ENERGIE 411

TIEFE	NO3	SI04	P04	O2	T	SX	SIG	CHLORO	PRIM, PRO
0	0,00	1,40	0,11	4,67	27,60	36,04	23,33	0,13	7,00
9	0,00	1,20	0,09	4,61	27,58	36,05	23,34	0,11	2,10
21	0,00	1,40	0,08	4,66	27,57	36,07	23,36	0,14	0,10
44	0,00	1,10	0,09	4,62	27,02	36,02	23,50	0,23	0,60
71	9,50	3,20	0,67	3,31	20,38	36,00	25,44	0,28	
90,1	14,60	5,10	1,08	3,24	16,23	35,69	26,24	0,12	0,10
97	14,80	5,40	1,11	3,43	15,56	35,63	26,35	0,14	
121	14,80	6,00	1,17	3,68	14,07	35,47	26,55	0,07	
148	16,10	6,50	1,42	3,74	13,60	35,40	26,60	0,04	
197	18,60	7,60	1,41	3,31	12,98	35,31	26,66	0,00	
250	22,00	8,90	1,61	2,84	12,51	35,24	26,69	0,00	

INTEG: ALL 11 3158,50 11 1317,95 11 250,12
 INTEG: 1% 6 357,20 6 192,95 6 30,76

9 22,44 5 78,30
 6 17,52 5 78,30

STAT NR 244,00 DAT 6 5 79 URZ 16,32 POS 0,20 EING, ENERGIE****

TIEFE	NO3	SI04	P04	O2	T	SX	SIG	CHLORO	PRIM, PRO
0	0,00	1,20	0,16		27,33	36,16	23,51	0,12	
11	0,00	1,20	0,10		27,32	36,15	23,50	0,12	
20	0,00	1,20	0,10		27,29	36,17	23,53	0,14	
45	0,00	1,00	0,09		27,09	36,13	23,56	0,22	
75	4,40	2,20	0,39		21,44	36,32	25,40	0,39	
91,1	10,10	4,10	0,78		17,78	35,92	26,05	0,15	
98	12,90	4,90	0,94		16,30	35,74	26,26	0,10	
124	13,60	5,40	1,03		14,55	35,52	26,49	0,05	
148	15,00	6,10	1,11		13,82	35,42	26,57	0,05	
196	18,80	7,80	1,33		12,95	35,29	26,65	0,00	
240	23,10	9,50	1,62		12,42	35,23	26,70	0,00	

INTEG: ALL 11 2683,20 11 1167,50 11 202,04
 INTEG: 1% 6 182,00 6 109,90 6 21,27

9 24,49
 6 20,46

STAT NR 246,00 DAT 6 5 79 URZ 21,26 POS 0,00 EING. ENERGIE****

TIEFE	NO3	SI04	P04	O2	T,	%	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0,00	1,50	0,73	4,60	27,27	36,29	23,62	0,11	
15	0,00	1,20	0,26	4,94	27,27	36,31	23,64	0,12	
24	0,00	1,50	0,19	4,53	27,20	36,31	23,66	0,13	
50	0,00	1,40		4,52	26,60	36,24	23,80	0,22	
76	1,40	1,80	0,44	5,39	23,63	36,36	24,80	0,42	
95,1	8,20	3,80	1,40	3,81	17,42	35,92	26,14	0,09	
103	9,60	4,80	1,33	3,72	16,53	35,78	26,24	0,09	
125	11,10	5,30	2,15	3,70	14,82	35,58	26,48	0,08	
148	12,50	6,10	1,68	3,77	13,81	35,43	26,58	0,04	
200									
204	16,20	8,00	1,68	3,24	12,84	35,30	26,68	0,00	

INTEG: ALL 10 1483,30 10 836,30 9 230,64
 INTEG: 1% 6 109,40 6 164,90 5 43,31

STAT NR 247,00 DAT 7 5 79 URZ 13,00 POS 0,10 EING. ENERGIE 552

TIEFE	NO3	SI04	P04	O2	T,	%	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0,00	1,50	0,10	4,69	27,05	36,29	23,69	0,15	5,20
13	0,00	1,50	0,10	4,52	27,04	36,31	23,71	0,18	3,70
22	0,00	1,50	0,17	4,67	26,96	36,31	23,74	0,23	7,10
45	0,00	1,40	0,12	4,55	26,42	36,34	23,93	0,25	0,40
79	4,60	2,40	0,51	4,15	21,57	36,38	25,41	0,33	0,70
79,1	10,70	4,50	0,96	4,45	21,53	36,36	25,40	0,11	
101	12,90	5,30	1,26	3,88	16,77	35,82	26,22	0,09	
126	14,60	6,20	1,33	3,82	14,96	35,55	26,42	0,06	
152	18,90	8,00	1,61	3,82	14,05	35,41	26,51	0,00	
202	23,40	9,70	1,94	2,38	12,86	35,29	26,66	0,00	
253					12,19	35,17	26,70	0,00	

INTEG: ALL 10 2815,15 10 1285,20 10 258,18
 INTEG: 1% 5 78,20 5 130,95 5 16,56

8 23,45 5 211,40
 6 19,37 5 211,40

STAT NR 250.00 DAT 7 5 79 URZ 20.00 POS -0.40 EING. ENERGIE****

TIEFE	NO3	SID4	P04	O2	T	SX	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0.00	1.20	0.07	4.25	27.19	36.31	23.66	0.11	
3					27.13	36.32	23.69		
19	0.00	1.20	0.39	4.46	27.09	36.29	23.68	0.25	
41	0.00	1.50	0.74	3.73	26.83	36.30	23.77	0.18	
71	2.10	1.80	0.52	4.08	22.76	36.57	25.21	0.42	
81.1	6.20	2.60	0.65	3.82	19.46	36.26	25.88	0.14	
99	10.40		0.96	3.68	16.57	35.82	26.26	0.11	
123	11.70	4.70	1.07	3.99	15.70	35.68	26.36	0.09	
150	14.40	5.80	1.41	3.63	14.49	35.52	26.50	0.08	
199	18.00	7.50	1.61	3.28	13.06	35.30	26.63	0.00	
252	21.50	8.70	1.81	2.81	12.60	35.23	26.67	0.00	

INTEG: ALL 10 2680.50 9 1174.20 10 278.50 8 26.90
 INTEG: 1X 5 73.00 5 124.00 5 41.55 5 19.95

STAT NR 252.00 DAT 8 5 79 URZ 2.00 POS -1.00 EING. ENERGIE****

TIEFE	NO3	SID4	P04	O2	T	SX	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0.00	1.20	0.04	4.59	27.20	36.33	23.68	0.09	
14	0.00	1.10	0.02	4.54	27.18	36.31	23.67	0.07	
22	0.00	1.00	0.11	4.47	27.17	36.32	23.68	0.10	
45	0.00	1.00	0.07	4.53	26.85	36.36	23.81	0.15	
76	6.80	2.30	0.61	3.59	21.17	36.24	25.41	0.34	
83.1	6.10	2.50	0.57	3.69	20.96	36.30	25.51	0.28	
102	10.50	4.00	0.84	3.77	16.71	35.78	26.20	0.14	
120	13.60	5.10	1.07	3.56	15.50	35.65	26.38	0.11	
153	17.50	7.10	1.38	3.46	13.32	35.36	26.62	0.05	
204	18.00	7.50	1.52	3.24	13.02	35.30	26.64	0.00	
257	24.30	9.60	1.86	2.30	12.32	35.19	26.69	0.00	

INTEG: ALL 11 3078.10 11 1273.45 11 250.05 9 23.68
 INTEG: 1X 6 150.55 6 115.45 6 17.68 6 14.44

STAT NR 254.00 DAT 8 5 79 URZ 8.51 POS -1.20 EING. ENERGIE*****

TIEFE	NO3	SI04	P04	O2	T,	SX	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0.00	1.50	0.02	4.49	27.29	36.28	23.61	0.11	
13	0.00	1.10	0.07	4.54	27.28	36.30	23.63	0.10	
22	0.00	1.10	0.12	4.50	27.28	36.29	23.62	0.10	
43	0.00	1.00	0.27	4.51	27.13	36.29	23.67	0.13	
76	9.50	3.30	0.90	3.30	19.30	36.09	25.79	0.32	
82.1	9.70	3.30	0.86	3.50	18.49	35.99	25.92	0.19	
102	11.50	4.20	1.13	3.68	16.43	35.80	26.28	0.17	
125	14.30	5.20	1.23	3.33	15.42	35.63	26.38	0.13	
153	20.10	7.70	1.55	2.89	13.26	35.35	26.63	0.04	
202	19.30	7.70	1.52	3.20	12.86	35.28	26.66	0.00	
252					12.25	35.19	26.71		

INTEG: ALL 10 2169.95 10 880.60 10 191.29
 INTEG: 1% 6 214.35 6 139.60 6 30.12

9 23.07
 6 13.64

STAT NR 255.00 DAT 8 5 79 URZ 12.35 POS -1.30 EING. ENERGIE 537

TIEFE	NO3	SI04	P04	O2	T,	SX	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0.00	1.20	0.03	4.50	27.39	36.24	23.55	0.09	5.60
12	0.00	1.20	0.02	4.48	27.37	36.27	23.58	0.10	2.70
23	0.00	1.20	0.00	4.47	27.28	36.26	23.60	0.11	5.70
45	0.00	1.10	0.00	4.48	27.16	36.20	23.59	0.18	0.70
76	9.00	3.30	0.70	3.22	19.33	35.78	25.55	0.22	
88.1	11.20	3.80	0.89	3.37	18.08	35.87	25.94	0.20	0.10
101	13.70	4.90	1.07	3.31	16.80	35.49	25.96	0.13	
122	16.10	5.70	1.22	3.16	15.03	35.58	26.43	0.08	
152	20.00	7.70	1.61	2.92	13.41	35.35	26.60	0.04	
200	21.20	8.50	1.59	2.86	12.88	35.28	26.65	0.00	
253	24.70	9.60	1.90	2.22	12.51	35.22	26.68	0.00	

INTEG: ALL 11 3482.10 11 1401.00 11 269.32
 INTEG: 1% 6 260.70 6 163.70 6 20.80

9 20.35 5 183.60
 6 14.20 5 183.60

STAT NR 256.00 DAT 8 5 79 URZ 15.23 POS -1.45 EING. ENERGIE*****

TIEFE	N03	S104	P04	O2	T,	SX	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0.00	1.20	0.05	4.55	27.58	36.22	23.47	0.10	
10	0.00	1.10	0.07	4.48	27.58	36.24	23.49	0.10	
23	0.00	1.10	0.02	4.51	27.34	36.24	23.56	0.14	
45	0.00	1.10	0.02	4.69	27.07	36.31	23.70	0.30	
76	12.70	4.40	0.93	3.11	18.53	35.78	25.75	0.22	
91.1	17.40	6.00	1.27	2.97	15.25	35.59	26.39	0.12	
102	18.80	6.50	1.41	2.74	14.69	35.49	26.44	0.11	
123	21.30	7.30	1.58	2.43	14.09	35.44	26.53	0.08	
151	21.60	7.90	1.62	2.48	13.50	35.35	26.58	0.06	
200	24.70	9.70	1.83	2.52	13.06	35.29	26.62		
252	22.40	8.60	1.73	2.22	12.41	35.24	26.71		

INTEG: ALL 11 4002.30 11 1546.70 11 300.87 9 23.23

INTEG: 1% 6 422.60 6 213.25 6 32.85 6 18.01

STAT NR 258.00 DAT 9 5 79 URZ 12.14 POS -2.00 EING. ENERGIE 566

TIEFE	N03	S104	P04	O2	T,	SX	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0.00	1.20	0.13	4.45	27.51	36.23	23.50	0.10	7.60
11	0.00	1.10	0.25	4.42	27.43	36.26	23.55	0.09	1.60
22	0.00	1.00	0.23	4.46	27.40	36.24	23.54	0.12	4.70
48	0.00	1.10	0.20	4.45	27.32	36.24	23.57	0.17	0.90
76	9.90	3.80	1.02	3.12	19.42	35.89	25.61	0.15	
91.1	18.10	6.20	1.79	2.69	15.64	35.58	26.29	0.15	0.00
102	21.40	7.30	1.80	2.41	14.23	35.45	26.50	0.11	
123	21.90	7.70	1.84	2.36	13.85	35.41	26.55	0.07	
151	21.20	7.70	1.80	2.61	13.53	35.36	26.58	0.03	
200	21.60	8.30	1.86	2.80	12.89	35.26	26.63	0.00	
252	23.50	9.20	2.02	2.49	12.41	35.22	26.70	0.00	

INTEG: ALL 11 3845.10 11 1489.45 11 347.95 9 17.42 4 158.05

INTEG: 1% 6 348.60 6 195.10 6 48.47 6 12.70 4 158.05

TIEFE	NO3	SI04	P04	O2	T	SX	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0.00	0.80	0.10	4.82	28.86	34.71	21.91	0.12	18.40
8	0.00	0.80	0.07	4.68	28.94	34.81	21.96	0.15	9.00
16	0.00	0.80	0.12	4.76	28.98	35.09	22.16	0.21	3.20
35	0.00	0.80	0.07	4.74	28.70	35.38	22.47	0.15	0.40
48					28.12	35.59	22.82		
69.1	1.60	1.80	0.30	3.92	22.99	36.24	24.90	0.50	0.30
99	18.70	6.60	1.51	2.91	14.51	35.48	26.47	0.08	
123	19.10	7.50	1.59	3.40	13.03	35.32	26.65	0.04	
152	19.10	7.80	1.64	3.66	12.68	35.28	26.69	0.00	
202	19.50	7.90	1.96	3.26	12.54	35.25	26.70	0.00	
251	23.30	9.20	2.48	2.51	12.28	35.25	26.75	0.00	

INTEG: ALL 10 3352.80 10 1400.70 10 319.50
 INTEG: 1% 5 27.20 5 72.20 5 9.54

TIEFE	NO3	SI04	P04	O2	T	SX	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0.00	1.30	0.16	4.80	29.01	34.89	22.00	0.11	
12	0.00	0.90	0.06	4.68	28.99	35.02	22.10	0.13	
19	0.00	0.90	0.20	4.78	28.94	35.05	22.14	0.22	
38	0.00	0.80	0.10	4.71	28.63	35.59	22.65	0.29	
52	0.00	11.00	0.14	4.64	27.96	35.74	22.99	1.00	
73.1	9.70	2.20	0.92	3.47	21.75	35.90	24.99	0.41	
103	20.10	7.10	2.36	3.37	13.76	35.41	26.57	0.09	
128	20.10	7.40	2.36	2.98	13.24	35.34	26.63	0.04	
154	20.10	7.50	2.14	3.05	13.03	35.30	26.64	0.00	
204	22.00	8.30	2.28	2.86	12.51	35.22	26.68	0.00	
253	22.70	8.70	2.38	2.81	12.29	35.18	26.69	0.00	

INTEG: ALL 11 3721.60 11 1582.80 11 409.26
 INTEG: 1% 6 101.85 6 256.85 6 17.89

STAT NR 265.00 DAT 12 5 79 URZ-222.00 POS 1.45 EING. ENERGIE****

TIEFE	NO3	SI04	PO4	O2	T	SX	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0.00	0.90	0.11	4.66	28.65	35.28	22.41	0.17	
8	0.00	0.80	0.10	4.52	28.65	35.28	22.41	0.17	
18	0.00	0.80	0.08	4.56	28.66	35.31	22.43	0.20	
35	0.00	0.80	0.11	4.65	28.09	35.69	22.90	0.28	
50	0.00	0.90	0.11	4.59	27.44	35.78	23.18	0.37	
71.1	0.50	1.80	0.24	3.92	23.99	35.90	24.35	0.48	
100									
125	17.90	6.90	1.62	3.33	13.35	35.33	26.60		
150	19.10	7.40	1.59	3.10	13.19	35.32	26.62	0.05	
199	21.50	8.50	1.83	2.80	12.77	35.27	26.67	0.00	
248	22.40	8.60	1.96	2.76	12.38	35.20	26.69	0.00	

INTEG: ALL 10 3034.80 10 1291.65 10 275.67 7 42.03
 INTEG: 12 6 5.25 6 69.50 6 8.68 6 21.09

STAT NR 267.00 DAT 12 5 79 URZ 12.52 POS 1.20 EING. ENERGIE 314

TIEFE	NO3	SI04	PO4	O2	T	SX	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0.00	0.80	0.10		28.38	35.49	22.66	0.15	12.50
8	0.00	0.80	0.09		28.09	35.72	22.93	0.17	4.30
18	0.00	0.90	0.11		28.08	35.79	22.98	0.15	2.40
40	0.00	0.80	0.15		27.54	36.14	23.42	0.19	0.30
50	0.00	1.00	0.21		27.33	35.98	23.37	0.27	
76.1	0.09	1.70	0.36		23.37	35.92	24.54	0.58	0.20
101	18.00	5.40	1.42		15.92	35.59	26.24	0.15	
123	17.10	6.00	1.42		14.07	35.43	26.52	0.09	
151	17.70	5.50	1.53		13.47	35.36	26.59	0.04	
202	19.90	7.40	1.71		13.06	35.30	26.63	0.00	
252	22.10	8.20	1.86		12.62	35.24	26.67	0.00	

INTEG: ALL 11 3109.65 11 1171.80 11 280.49 9 33.56 5 139.40
 INTEG: 12 6 1.30 6 77.70 6 13.83 6 19.97 5 139.40

STAT NR 269.00 DAT 12 5 79 URZ 20.57 POS 1.00 EING. ENERGIE****

TIEFE	NO3	SI04	P04	O2	T	SX	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0.00	1.00	0.06	4.60	28.21	35.75	22.91	0.14	
11	0.00	1.00	0.93	4.56	28.15	35.79	22.96	0.15	
21	0.00	1.00	0.38	4.66	27.52	36.23	23.50	0.16	
37	0.00	1.10	0.29	4.58	26.60	36.37	23.90	0.28	
52	0.00	1.20	0.17	4.40	26.12	35.98	23.76	0.34	
79.1	4.00	2.20	0.48	3.82	22.71	36.20	24.95	0.35	
102	15.50	5.30	1.40	2.77	15.94	35.63	26.26	0.11	
125	14.80	5.60	1.45	3.81	14.01	35.42	26.53	0.07	
151	16.90	6.40	1.55	3.62	13.37	35.34	26.60	0.03	
201	19.10	7.20	1.78	3.26	12.91	35.28	26.65	0.00	
250	20.80	7.70	2.17	3.01	12.75	35.26	26.66	0.00	

INTEG: ALL 11 2916.35 11 1173.60 11 303.00 9 29.29
 INTEG: 1X 6 54.00 6 100.95 6 29.58 6 20.63

STAT NR 271.00 DAT 13 5 79 URZ 3.50 POS 0.40 EING. ENERGIE****

TIEFE	NO3	SI04	P04	O2	T	SX	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0.00	1.10	0.10	4.70	27.42	36.07	23.41	0.15	
8	0.00	1.00	0.12	4.56	27.40	36.10	23.44	0.14	
15	0.00	0.90	0.17	4.60	27.04	36.38	23.77	0.14	
38	0.00	1.00	0.17	4.55	26.12	36.67	24.28	0.21	
49	0.00	1.10	0.13	4.38	25.57	36.24	24.12	0.34	
77.1	2.90	1.60	0.38	4.03	22.96	36.38	25.01	0.34	
100	12.10	4.30	1.05	3.59	17.31	35.56	25.89	0.03	
122	13.40	5.20	1.85	3.72	14.24	35.46	26.51	0.06	
151	15.40	5.60	1.45	3.78	13.79	35.45	26.60	0.04	
201	19.30	7.10	1.75	3.22	12.98	35.29	26.64	0.00	
250	22.20	8.10	2.17	2.73	12.58	35.21	26.66	0.00	

INTEG: ALL 11 2795.45 11 1105.10 11 286.83 9 25.41
 INTEG: 1X 6 40.60 6 86.25 6 14.60 6 18.71

STAT NR 273.00 DAT 13 5 79 URZ 12.23 POS 0.20 EING, ENERGIE 545

TIEFE	NO3	SI04	P04	O2	T,	%	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0.00	1.10	0.07	4.62	27.41	36.17	23.49	0.10	5.10
13	0.00	1.00	0.03	4.53	27.38	36.15	23.48	0.11	1.80
24	0.00	1.00	0.03	4.52	27.32	36.17	23.52	0.13	4.30
47	0.00	0.90	0.03	4.54	26.71	36.21	23.74	0.27	0.60
75	0.00	1.00	0.14	4.39	24.60	36.59	24.68	0.59	
90.1	3.20	1.60	0.37	4.07	22.40	36.47	25.24	0.34	0.00
101	7.40	3.00	0.65	3.91	19.37	36.08	25.77	0.29	
125	11.30	4.00	0.95	3.73	16.48	35.80	26.27	0.12	
152	14.60	5.40	1.26	3.74	14.36	35.46	26.48	0.06	
203	16.60	6.20	1.43	3.61	13.44	35.36	26.60	0.00	
252	19.50	7.30	1.67	3.17	12.97	35.28	26.63	0.00	

INTEG: ALL 11 2336.40 11 955.35 11 207.07 9 37.12 4 134.75
 INTEG: 1% 6 24.00 6 92.60 6 7.88 6 26.30 4 134.75

STAT NR 275.00 DAT 13 5 79 URZ 18.26 POS 0.00 EING, ENERGIE****

TIEFE	NO3	SI04	P04	O2	T,	%	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0.00	1.00	0.23	4.77	27.56	36.20	23.46	0.11	
11	0.00	1.00	0.40	4.63	27.53	36.24	23.50	0.11	
21	0.00	0.90	0.13	4.80	27.44	36.23	23.52	0.12	
44	0.00	1.00	0.09	4.76	27.24	36.25	23.60	0.18	
74	0.00	1.20	0.21	4.56	24.07	36.36	24.67		
87.1	5.90	2.50	0.65	4.10	20.18	35.60	25.19	0.34	
97	7.80	2.90	0.88	4.12	18.92	36.07	25.88	0.25	
123	12.20	3.90	1.17	3.82	15.83	35.69	26.33	0.10	
148	13.90	5.20	1.28	3.84	14.60	35.47	26.44	0.07	
197	16.40	6.20	1.50	3.70	13.25	35.30	26.59	0.03	
248	19.30	7.30	1.60	3.21	12.95	35.25	26.61	0.00	

INTEG: ALL 11 2345.80 11 952.10 11 235.92 10 29.83
 INTEG: 1% 6 38.35 6 99.40 6 18.74 5 16.99

STAT NR 277.00 DAT 14 5 79 URZ 3.20 POS -0.20 EING. ENERGIE*****

TIEFE	N03	SIO4	P04	O2	T,	%	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0.00	1.00	0.08	4.55	27.40	36.25	23.55	0.11	
11	0.00	0.90	0.02	4.57	27.40	36.24	23.54	0.12	
22	0.00	0.90	0.03	4.54	27.40	36.24	23.54	0.12	
46	0.00	0.80	0.00	4.53	27.32	36.26	23.58	0.15	
75	3.40	1.80	0.38	4.03	21.87	36.42	25.35	0.22	
90.1	7.40	2.80	0.72	3.91	18.83	36.11	25.93	0.32	
103	10.30	3.70	1.05	3.80	17.03	35.87	26.19	0.13	
125	12.50	4.50	1.33	3.67	15.77	35.66	26.33	0.10	
154	14.00	5.20	1.33	3.63	14.81	35.56	26.46	0.08	
204	18.30	6.90	1.58	3.31	13.08	35.28	26.61	0.00	
255	25.20	9.70	2.13	2.30	11.77	35.20	26.81	0.00	

INTEG: ALL 11 2797.15 11 1111.85 11 258.55 9 23.31
 INTEG: IX 6 130.30 6 112.95 6 14.95 6 15.24

STAT NR 280.00 DAT 14 5 79 URZ 13.52 POS -1.00 EING. ENERGIE 560

TIEFE	N03	SIO4	P04	O2	T,	%	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0.00	0.90	0.10	4.54	27.71	36.20	23.41	0.15	7.90
12	0.00	0.90	0.06	4.53	27.69	36.22	23.43	0.14	6.40
22	0.00	0.90	0.03	4.54	27.63	36.22	23.45	0.15	3.60
45	0.00	0.90	0.02	4.56	27.60	36.22	23.46	0.22	0.20
75	5.30	2.20	0.83	3.71	20.64	36.28	25.58	0.46	
89.1	11.20	3.90	1.16	3.39	16.11	35.75	26.32	0.28	0.00
100					15.90	35.70	26.33		
122	12.80	4.80	1.26		15.31	35.62	26.40	0.10	
150	16.70	7.10	1.74	3.41	13.67	35.37	26.56	0.04	
202	18.90	7.20	1.77	3.19	12.97	35.27	26.63	0.00	
252	22.60	8.60	2.10	2.55	12.40	35.21	26.69	0.00	

INTEG: ALL 10 3047.10 10 1206.65 10 298.61 8 31.06 4 179.50
 INTEG: IX 6 195.00 6 129.70 6 28.67 6 22.83 4 179.50

STAT NR 283,00 DAT 14 5 79 URZ 23,50 POS -1,20 EING, ENERGIE****

TIEFE	N03	S104	P04	02	T,	SX	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0,00	1,00	0,17	4,60	27,70	35,61	22,97	0,11	
12	0,00	1,00	0,17	4,52	27,70	35,44	22,84	0,11	
22	0,00	0,90	0,07	4,55	27,70	35,41	22,82	0,13	
45	0,00	0,80	0,05	4,57	27,66	35,35	22,79	0,15	
77	10,80	3,50	1,09	3,32	18,35	34,90	25,13	0,32	
89,1	14,20	4,50	1,31	3,39	15,99	34,78	25,60	0,19	
99	15,60	5,00	1,41	3,34	15,27	34,66	25,67	0,14	
126	20,80	6,50	1,87	2,59	13,97	34,35	25,71	0,07	
152	22,20	7,30	1,98	2,56	13,39	34,44	25,90	0,04	
201	23,10	8,00	2,06	3,46	12,84	34,21	25,83	0,00	
250								0,00	

INTEG: ALL 10 2632,05 10 914,85 10 244,17
 INTEG: 1X 6 322,80 6 157,85 6 37,26

9 22,24
 6 16,32

STAT NR 285,00 DAT 15 5 79 URZ 7,00 POS -1,45 EING, ENERGIE****

TIEFE	N03	S104	P04	02	T,	SX	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0,00	0,90	0,07	4,52	27,64	35,37	22,81	0,13	
13	0,00	0,90	0,05	4,51	27,65	35,34	22,79	0,13	
22	0,00	0,90	0,14	4,50	27,65	35,31	22,76	0,13	
44	0,00	0,80	0,09	4,48	27,65	35,27	22,73	0,13	
75	19,30	5,60	1,67	2,52	15,10	34,44	25,54	0,29	
90,1	20,80	6,10	1,83	2,51	14,47	34,42	25,66	0,22	
94	21,50	6,50	1,87	2,39	14,38	34,38	25,65	0,20	
127	21,60	6,40	1,97	2,43	14,22	34,29	25,61	0,17	
150	22,20	6,80	1,97	2,41	13,89	34,23	25,63	0,12	
200	21,00	7,30	2,16	2,81	13,20	34,20	25,75	0,00	
251	25,00	8,50	2,24	2,23	12,43	34,06	25,80	0,00	

INTEG: ALL 11 4152,35 11 1370,70 11 389,21
 INTEG: 1X 6 599,90 6 225,45 6 57,69

9 26,34
 6 16,06

STAT NR 286.00 DAT 15 5 79 URZ 12.51 POS -2.00 EING, ENERGIE 501

TIEFE	NO3	SI04	P04	O2	T,	%	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0.00	1.20	0.12	4.53	27.66	35.41	22.83	0.11	11.30
9	0.00	1.00	0.11	4.53	27.64	35.39	22.83	0.14	8.80
19	0.00	1.00	0.09	4.48	27.61	35.38	22.83	0.19	2.40
38	0.00	1.00	0.16	4.39	27.56	35.36	22.83	0.15	0.02
52	7.00	3.10	0.82	3.35	20.38	34.95	24.64	0.64	
76.1	16.10	5.20	1.43	3.10	14.39	34.50	25.74	0.25	0.80
102	21.20	6.90	2.18	2.40	13.81	34.30	25.71	0.11	
127	21.40	7.10	2.00	2.53	13.53	34.32	25.78	0.01	
151	20.80	7.20	1.93	2.73	13.18	34.22	25.77	0.00	
202	21.40	7.60	1.98	2.51	12.83	34.19	25.82	0.00	
253	23.80	8.90	2.22	2.34	11.95			0.00	

INTEG: ALL 11 4078.70 11 1469.25 11 391.41
 INTEG: 1X 6 326.20 6 167.20 6 38.27

STAT NR 286.40 DAT 17 5 79 URZ 13.48 POS -2.00 EING, ENERGIE****

TIEFE	NO3	SI04	P04	O2	T,	%	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0.00	0.80	0.18		27.80	36.21	23.39	0.06	5.30
14	0.00	0.80	0.17		27.74	36.21	23.41	0.12	6.30
24	0.00	0.70	0.17		27.70	36.25	23.45	0.10	3.20
47	0.00	0.80	0.15		27.67	36.21	23.43	0.15	0.70
70	9.40	3.20	0.92		19.48	35.92	25.62	0.43	
93.1	19.90	5.70	1.70		14.90	35.49	26.39	0.22	0.40
100									
126	21.20	6.40	1.72		14.02	35.40	26.51	0.14	
153	21.40	6.90	1.76		13.59	35.36	26.57	0.08	
206	21.90	7.40	1.78		12.91	35.28	26.65	0.00	
251	22.00	7.70	1.78		12.54	35.21	26.67	0.00	

INTEG: ALL 10 3833.50 10 1282.20 10 327.59
 INTEG: 1X 6 445.05 6 184.30 6 50.27

STAT NR 291.00 DAT 3 6 79 URZ 0.50 POS 3.00 EING. ENERGIE****

TIEFE	NO3	SI04	P04	O2	T.	S%	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0					27.52	35.68	23.08		
12									
23	0.00	1.90	0.16	3.76	27.49	35.72	23.12	0.16	
47	0.00	1.60	0.27	4.49	25.84	37.06	24.66	0.33	
77	0.00	1.60	0.47	4.51	25.84	36.94	24.57	0.39	
93.1					25.79	35.91	23.81		
103					21.55	35.97	25.10		
125	19.20	7.30	1.66	2.89	14.60	35.53	26.49	0.07	
151	19.00	8.10	2.17	3.51	12.94	35.34	26.69	0.03	
200	20.40	8.60	2.07	3.21	12.57	35.31	26.74	0.00	
249	25.10	10.20	2.27	2.74	12.04	35.26	26.80	0.00	

INTEG: ALL 7 3037.45 7 1417.25 7 331.06
 INTEG: 1% 3 0.00 3 133.70 3 19.94

5 32.70
 3 20.36

STAT NR 292.00 DAT 3 6 79 URZ 6.45 POS 2.45 EING. ENERGIE****

TIEFE	NO3	SI04	P04	O2	T.	S%	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0.00	1.40	0.08	4.46	27.43	35.68	23.11	0.13	
11	0.00	1.50	0.58	4.69	27.43	35.67	23.10	0.14	
19	0.00	1.50	0.21	4.58	27.30	35.86	23.29	0.14	
44	0.00	1.50	0.19	4.58	27.30	35.96	23.37	0.17	
75	0.00	1.60	0.12	4.34	26.20	35.98	23.73	0.41	
92.1	8.10	3.30	0.79	3.10	20.10	36.06	25.56	0.21	
100					16.29	35.70	26.24		
126					14.30	35.54	26.56		
147	19.00	7.80	1.98	3.12	13.37	35.37	26.62	0.05	
198	19.60	8.30	1.80	3.44	12.65	35.30	26.71	0.00	
250	21.50	9.20	2.07	3.10	12.38	35.37	26.82	0.00	

INTEG: ALL 9 2867.00 9 1325.95 9 297.52
 INTEG: 1% 6 68.85 6 155.15 6 24.33

7 27.89
 6 20.74

STAT NR 294.00 DAT 3 6 79 URZ 12.30 POS 2.15 EING. ENERGIE 301

TIEFE	NO3	SIO4	P04	O2	T,	%	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0.00	1.50	0.10	4.69	27.25	35.93	23.36	0.20	8.60
12	0.00	1.50	0.08	4.57	27.22	35.91	23.35	0.21	2.60
22	0.00	1.60	0.10	4.60	27.21	35.93	23.37	0.20	3.20
45	0.00	1.50	0.06	4.59	27.14	36.00	23.45	0.30	0.10
78	5.10	3.00	0.48	3.55	21.83	35.99	25.04	0.18	
89.1	15.00	4.80	1.13	2.62	17.77	35.69	25.87	0.43	0.60
100	20.40	7.30	1.72	2.47	15.11	35.58	26.41	0.25	
125	20.10	7.50	1.79	2.79	14.27	35.50	26.53	0.17	
155	18.40	7.30	1.91	2.34	13.59	35.42	26.62	0.05	
202	19.50	8.10	1.66	3.32	12.74	35.30	26.70	0.05	
248	20.10	8.50	1.72	3.21	12.58	35.29	26.72	0.00	

INTEG: ALL 11 3274.60 11 1403.55 11 298.27
 INTEG: 1% 6 194.70 6 186.30 6 21.59

STAT NR 296.00 DAT 3 6 79 URZ 20.50 POS 1.45 EING. ENERGIE****

TIEFE	NO3	SIO4	P04	O2	T,	%	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0.00	2.00	0.11	4.68	26.82	35.99	23.54	0.12	
11	0.00	1.70	0.22	4.58	26.84	36.02	23.56	0.15	
19	0.00	1.80	0.05	4.61	26.27	36.41	24.03	0.44	
42	0.00	1.80	0.11	4.57	26.03	36.37	24.08	0.47	
73	0.00	2.00	0.14	4.39	25.78	36.21	24.04	0.36	
86.1	9.30	4.20	0.97	3.10	19.85	35.75	25.39	0.25	
99	16.20	5.70	1.33	2.73	17.42	35.73	25.99	0.10	
123	20.60	7.30	1.65	2.49	15.05	35.60	26.44		
149	20.30	8.10	1.89	2.76	14.21	35.49	26.54	0.00	
200	18.60	7.90	1.67	3.38	13.29	35.36	26.63	0.00	
252	19.90	8.60	1.73	3.33	12.63	35.28	26.70	0.00	

INTEG: ALL 11 3192.45 11 1432.50 11 291.74
 INTEG: 1% 6 60.45 6 174.95 6 15.83

STAT NR 298.00 DAT 4 6 79 URZ 3.24 POS 1.20 EING. ENERGIE****

TIEFE	NO3	SIQ4	P04	O2	T.	S%	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0.00	2.00	0.13	4.62	25.91	36.30	24.06	0.28	
13	0.00	1.80	0.57	4.57	25.91	36.30	24.06	0.33	
24	0.00	2.00	0.32	4.54	25.82	36.32	24.11	0.41	
46	0.40	2.00	0.20	4.42	25.19	36.33	24.31	0.51	
76	15.10	4.77	1.13	2.74	18.20	35.17	25.37	0.23	
91.1	18.70	6.90	1.43	2.96	14.34	36.06	26.95	0.09	
101	20.40	7.80	1.70	2.69	14.34	35.51	26.53	0.06	
126	21.10	8.30	1.77	2.78	13.75	35.45	26.61	0.00	
154	21.40	8.60	1.82	2.89	13.26	35.36	26.64	0.00	
199	22.30	9.20	1.75	2.87	12.83	35.31	26.69	0.00	
247	22.40	9.20	1.82	2.93	12.41	35.25	26.72	0.00	

INTEG: ALL 11 3855.70 11 1632.80 11 329.61
 INTEG: 1% 6 490.40 6 279.35 6 54.32

7 32.41
 6 31.66

STAT NR 300.00 DAT 4 6 79 URZ 9.26 POS 1.00 EING. ENERGIE****

TIEFE	NO3	SIQ4	P04	O2	T.	S%	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0.00	1.80	0.17	4.55	25.62	36.37	24.21	0.39	
11	0.00	1.60	0.09	4.51	25.58	36.40	24.24	0.25	
21	0.00	1.60	0.09	4.48	25.42	36.40	24.29	0.44	
44	0.00	1.60	0.09	4.43	25.11	36.40	24.39	0.45	
74	8.90	3.70	0.73	3.29	20.06	36.02	25.54	0.23	
87.1	17.50	5.60	1.40	3.31	16.69	35.73	26.17	0.16	
98	17.60	6.40	1.47	2.88	15.82	35.74	26.38	0.11	
124	16.80	6.70	1.47	2.91	14.52	35.53	26.50	0.07	
150	16.50	6.70	1.59	3.57	13.63	35.43	26.61	0.04	
201	20.70	8.20	1.74	2.89	13.07	35.34	26.66	0.00	
253	21.90	9.10	1.87	2.70	12.66	35.32	26.73	0.00	

INTEG: ALL 11 3434.45 11 1451.70 11 303.11
 INTEG: 1% 6 305.10 6 211.45 6 30.54

9 35.20
 6 29.94

TIEFE	N03	SIO4	P04	O2	T,	SX	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0.00	2.00	0.07	4.84	25.70	36.40	24.20	0.34	13.70
14	0.00	1.90	0.07	4.47	25.57	36.39	24.24	0.34	24.10
22	0.00	2.00	0.10	4.61	25.44	36.40	24.28	0.46	18.90
41	0.40	1.70	0.03	4.55	25.21	36.40	24.35	0.57	3.60
75	2.30	2.60	0.54	4.01	23.83	36.29	24.69	0.39	
85.1	10.10	4.10	0.80	3.16	19.12	36.02	25.79	0.18	0.50
101	14.00	5.40	1.14	3.19	17.27	35.74	26.03	0.13	
121	16.00	7.10	1.29	3.53	14.05	35.48	26.57	0.05	
148	16.20	7.10	1.33	2.90	13.80	35.44	26.59	0.04	
198	20.60	8.80	1.57	2.93	13.12	35.34	26.65	0.00	
253	22.00	9.40	1.70	2.88	12.45	35.25	26.71	0.00	

INTEG: ALL 11 3130.70 11 1475.35 11 256.90 9 42.41 5 960.55
 INTEG: IX 6 111.70 6 184.65 6 19.29 6 36.92 5 960.55

TIEFE	N03	SIO4	P04	O2	T,	SX	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0.30	1.90	0.12	4.60	25.61	36.42	24.25	0.35	
13	0.30	1.90	0.10	4.57	25.39	36.42	24.31	0.43	
24	0.30	1.60	0.09	4.54	25.18	36.42	24.38	0.54	
47	0.60	2.00	0.14	4.44	24.77	36.41	24.50	0.65	
75	8.40	3.80	0.61	3.71	19.74	36.17		0.18	
91.1	10.60	4.40	0.90	3.69	17.07	35.86	26.17	0.14	
102	15.70	7.10	1.25	3.65	17.43	35.68	25.95	0.00	
126	16.00	6.70	1.30	3.64	13.97	35.46	26.57	0.00	
153	16.50	7.00	1.30	3.54	13.63	35.61	26.75	0.00	
203	16.70	7.10	1.34	3.52	13.32	35.70	26.89	0.00	
253	20.40	8.70	1.67	2.97	13.00	35.31	26.65	0.00	

INTEG: ALL 11 3016.85 11 1393.45 11 246.47 6 38.27
 INTEG: IX 6 295.55 6 232.15 6 27.70 6 38.27

STAT NR 304.00 DAT 4 6 79 URZ 20.24 POS 0.20 EING. ENERGIE****

TIEFE	NO3	SI04	P04	O2	T	%	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0.30	2.00	0.24	4.71	25.67	36.33	24.16	0.39	
10	0.30	1.90	0.31	4.69	25.68	36.26	24.10	0.39	
21	0.40	1.90	0.14	4.61	25.47	36.35	24.24	0.42	
46	1.80	2.10	0.27	4.43	23.99	36.37	24.70	0.57	
73	5.90	3.00	0.51	4.09	21.10	36.30	25.47	0.32	
87.1	9.80	4.10	0.92	3.97	18.25	35.92	25.93	0.13	
97	13.00	5.30	1.01	3.76	16.79	35.47	25.94	0.05	
125	16.40	6.70	1.23	3.71	14.30	35.45	26.49	0.00	
148	17.20	6.80	1.43	3.65	14.01	35.46	26.56	0.00	
201	18.50	7.40	1.56	3.61	13.46	35.41	26.63	0.00	
250	23.10	9.20	1.78	2.92	12.70	35.20	26.63	0.00	

INTEG: ALL 11 3125.45 11 1362.20 11 263.56
 INTEG: 1% 6 248.20 6 208.95 6 30.89

7 36.79
 6 35.90

STAT NR 306.00 DAT 5 6 79 URZ 2.40 POS 0.00 EING. ENERGIE****

TIEFE	NO3	SI04	P04	O2	T	%	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0.30	1.70	0.17	4.30	25.26	36.40	24.34	0.25	
12	0.40	2.00	0.28	4.61	25.19	36.41	24.37	0.25	
23	1.00	2.00	0.38	4.57	24.84	36.45	24.51	0.28	
45	4.00	2.50	0.42	4.31	22.41	36.40	25.18	0.36	
75					17.72	36.01	26.13		
89.1					17.09	35.92	26.22		
101	12.10	5.40	0.94	3.94	15.76	35.93	26.53	0.09	
127	15.20	6.40	1.14	3.77	14.39	35.55	26.55	0.05	
153	16.30	6.80	1.26	3.79	13.95	35.47	26.58	0.00	
202	16.60	7.10	1.31	3.76	13.56	35.42	26.62	0.00	
254	22.90	9.60	2.33	2.82	12.61	35.32	26.74	0.00	

INTEG: ALL 9 3115.15 9 1414.65 9 269.06
 INTEG: 1% 4 66.90 4 93.70 4 15.13

6 27.38
 4 12.96

TIEFE	NO3	SI04	PO4	O2	T,	%	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0.30	1.70	0.14	4.54	25.58	36.37	24.22	0.18	
12	0.30	1.70	0.12	4.63	25.55	36.39	24.24	0.20	
23	0.30	1.60	0.14	4.56	25.50	36.41	24.27	0.22	
45	1.20	1.70	0.16	4.56	24.76	36.32	24.43	0.31	
75	5.10	2.60	0.47	4.15	21.09	36.37	25.53	0.39	
89.1	10.00	10.00			18.42	36.03	25.97		
101	11.20	4.80	0.81	3.97	16.13	35.79	26.34	0.13	
127	14.00	6.00	1.05	3.92	14.94	35.67	26.52	0.03	
153	15.30	6.70	1.26	3.77	14.38	35.53	26.53	0.03	
202	17.10	7.10	1.28	3.61	13.54	35.40	26.61	0.00	
254	21.80	9.00	1.64	2.93	12.73	35.29	26.69	0.00	

INTEG: ALL 11 2864.50 11 1378.55 10 224.74
 INTEG: 1% 6 223.60 6 227.55 5 15.74

TIEFE	NO3	SI04	PO4	O2	T,	%	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0.40	1.60	0.12	4.69	25.84	36.38	24.14	0.20	16.00
11	0.00	1.70	0.09	4.67	25.76	36.37	24.16	0.27	13.00
19	0.00	1.60	0.10	4.57	25.65	36.40	24.22	0.29	9.40
41	1.10	1.70	0.19	4.39	24.82	36.26	24.37	0.44	0.60
55	3.20	2.40	0.34	3.90	22.76	36.30	25.01	0.44	
66.1	6.40	3.00	0.55	4.08	19.90	36.23	25.74	0.30	1.20
100	12.60	5.50	0.98	3.90	15.34	35.67	26.43	0.11	
127	13.90	6.00	1.15	3.85	14.80	35.57	26.47	0.06	
152	15.30	6.70	1.23	3.71	14.31	35.51	26.53	0.00	
203	16.90	7.40	1.35	3.70	13.46	35.40	26.63	0.04	
250	21.10	9.00	1.59	2.98	12.77	35.33	26.71	0.00	

INTEG: ALL 11 2857.05 11 1329.50 11 233.11
 INTEG: 1% 6 97.20 6 126.05 6 13.71

STAT NR 312,00 DAT 5 6 79 URZ 21,03 POS -1,00 EING. ENERGIE*****

TIEFE	NO3	SI04	P04	O2	T,	SX	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0,00	1,70	0,23	4,79	26,27	36,40	24,03	0,14	
7	0,00	1,70	0,29	4,79	26,27	36,40	24,03	0,14	
16	0,00	1,70	0,21	4,65	26,11	36,46	24,12	0,18	
35	0,10	1,70	0,23	4,62	25,89	36,22	24,01	0,30	
48	2,20	2,10	0,36	4,28	24,60	36,17	24,37	0,40	
73,1	10,30	4,00	1,00	3,35	19,37	36,06	25,75	0,35	
98	14,20	5,80	1,05	3,58	15,31	35,65	26,42	0,07	
121	14,10	6,20	1,03	3,87	14,72	35,58	26,50	0,04	
149	17,70	7,40	1,38	3,24	14,01	35,48	26,57	0,00	
197	22,40	9,00	1,68	2,59	13,24	35,36	26,64	0,00	
248	23,00	9,70	1,79	2,64	12,85	35,31	26,68	0,00	

INTEG: ALL 11 3369,15 11 1481,80 11 274,30
 INTEG: 1X 6 172,15 6 160,45 6 29,08

STAT NR 314,00 DAT 6 6 79 URZ 2,01 POS -1,20 EING. ENERGIE*****

TIEFE	NO3	SI04	P04	O2	T,	SX	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0,00	1,70	0,09	4,73	26,32	36,37	23,99	0,12	
10	0,00	1,50	0,10	4,65	26,31	36,38	24,00	0,11	
23	0,00	1,50	0,10	4,65	26,31	36,36	23,98	0,14	
40	0,00	1,70	0,12	4,48	25,85	36,24	24,04	0,23	
53	5,90	3,40	0,60	3,61	20,66	35,98	25,35	0,26	
76,1	14,80	5,10	1,19	3,04	17,33	35,80	26,07	0,25	
102	19,90	7,20	1,53	2,76	14,60	35,50	26,46	0,08	
127	20,10	7,70	1,60	2,86	13,98	35,44	26,55	0,06	
152	19,90	7,70	1,59	3,05	13,70	35,41	26,58	0,06	
203	21,40	8,60	1,69	2,97	13,14	35,33	26,64	0,00	
254	24,40	9,80	2,00	2,48	12,65	35,28	26,70	0,00	

INTEG: ALL 11 3948,55 11 1617,10 11 321,48
 INTEG: 1X 6 276,40 6 193,60 6 29,39

STAT NR 316.00 DAT 6 6 79 URZ 8.26 POS -1.45 EING. ENERGIE*****

TIEFE	N03	SIO4	P04	O2	T,	%	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0.00	1.60	0.09	4.59	26.46			0.16	
16	0.00	1.40	0.09	4.53	26.46	36.47	24.02	0.14	
25	0.00	1.30	0.09	4.54	26.46	36.35	23.93	0.14	
42	0.00	1.40	0.05	4.63	26.43	36.37	23.95	0.16	
53	0.00	1.70	0.12	4.63	26.20	36.30	23.97	0.22	
77.1	16.00	5.70	1.19	3.14	16.68	35.58	26.05	0.32	
103	18.70	7.10	1.38	2.96	14.89	35.31	26.25	0.06	
128	20.10	8.00	1.55	2.87	13.95	35.44	26.56	0.08	
155	20.70	8.20	1.51	2.92	13.78	35.43	26.58	0.00	
204	22.20	9.00	1.75	2.64	13.14	35.34	26.65	0.00	
254					12.57	35.22	26.67	0.00	

INTEG: ALL 10 2729.95 10 1160.20 10 211.31
 INTEG: 1x 6 192.00 6 164.95 6 20.10

8 21.47
 6 14.78

STAT NR 317.00 DAT 6 6 79 URZ 13.00 POS -2.00 EING. ENERGIE 491

TIEFE	N03	SIO4	P04	O2	T,	%	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0.00	1.60	0.12	4.58	26.64	36.40	23.91	0.10	5.70
7	0.00	1.40	0.08	4.59	26.52	36.40	23.95	0.11	6.50
16	0.00	1.60	0.07	4.67	26.30	36.50	24.09	0.11	
37	0.00	1.70	0.10	4.58	26.03	36.30	24.03	0.25	1.70
49	10.50	4.20	0.80	3.36	19.31	35.93	25.67	0.32	1.20
71	20.30	7.60	1.43	2.72	14.41	35.50	26.50	0.19	
98.1	20.30	7.80	1.55	2.89	14.07	35.47	26.55	0.09	0.30
124	21.30	8.30	1.70	2.58	13.78	35.40	26.56	0.04	
148	21.70	8.50	1.73	2.72	13.46	35.39	26.62	0.00	
201	21.30	9.00	1.70	2.97	12.87	35.29	26.66	0.00	
248	23.70	10.00	1.77	2.64	12.30	35.27	26.76	0.00	

INTEG: ALL 11 4203.70 11 1752.90 11 329.17
 INTEG: 1x 7 909.90 7 431.75 7 73.32

8 20.01 5 219.85
 7 18.32 5 219.85

STAT NR 320,00 DAT 9 6 79 URZ 9,40 POS 3,00 EING. ENERGIE 274

TIEFE	NO3	SI04	PO4	O2	T,	%	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0,00	1,50	0,08	4,93	27,55	34,48	22,17	0,17	
10	0,00	1,40	0,08	4,71	27,82	35,09	22,54	0,13	
21	0,00	1,70	0,05	4,65	27,89	35,21	22,61	0,22	
38	0,00	1,30	0,03	4,64	27,87	35,32	22,70	0,21	
49	0,00	1,50	0,03	4,59	26,85	36,11	23,62	0,34	
74	1,10	2,00	0,10	4,35	25,97	35,87	23,72	0,26	
100,1	15,20	5,20	1,16	2,80	18,41	35,76	25,77	0,13	
126	20,40	7,80	1,80	2,59	14,80	35,51	26,43	0,06	
149	20,00	7,80	1,59	2,93	14,15	35,45	26,52	0,00	
199	22,00	8,90	1,81	2,64	13,17	35,33	26,63	0,00	
249	20,80	9,20	1,73	3,28	12,45	35,22	26,69	0,00	

INTEG: ALL 11 3273,05 11 1428,20 11 271,50
 INTEG: 1% 7 225,65 7 209,80 7 20,53

STAT NR 321,00 DAT 10 6 79 URZ 5,25 POS 2,45 EING. ENERGIE****

TIEFE	NO3	SI04	PO4	O2	T,	%	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0,00	1,70	0,16	4,53	27,75	35,11	22,58	0,22	
10	0,00	1,40	0,06	4,55	27,80	35,16	22,60	0,21	
21	0,00	1,40	0,18	4,55	27,92	35,29	22,66	0,25	
40	0,00	1,40	0,03	4,52	27,93	35,31	22,67	0,27	
50	0,00	1,40	0,11	4,54	27,88	35,33	22,70	0,30	
75	0,50	1,70	0,11	4,31	26,23	36,05	23,77	0,33	
100,1	16,70	5,70	1,23	2,65	17,19	35,66	25,99	0,14	
126	19,00	7,20	1,59	2,87	14,94	35,51	26,40	0,08	
150	19,50	7,90	1,63	2,35	13,63	35,38	26,58	0,06	
199	20,40	8,80	1,68	3,04	12,87	35,28	26,65	0,00	
252	19,90	9,00	1,65	3,32	12,31	35,22	26,72	0,00	

INTEG: ALL 11 3192,85 11 1432,50 11 269,26
 INTEG: 1% 7 221,25 7 202,75 7 24,62

STAT NR 323.00 DAT 10 6 79 URZ 12.30 POS 2.15 EING. ENERGIE 468

TIEFE	N03	SI04	P04	O2	T,	SX	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0.00	1.10	0.00	4.59	28.08	35.39	22.68	0.22	9.70
11	0.00		0.00	4.55	28.07	35.40	22.69	0.22	3.20
20	0.00	1.00	0.00	4.55	28.07	35.38	22.68	0.22	6.90
45	0.00		0.05	4.61	28.02	35.40	22.71	0.24	
59	0.00		0.02	4.59	28.03	35.38	22.69	0.34	0.90
74	2.20	2.10	0.23	3.90	24.48	35.83	24.15	0.60	
95.1	17.20	5.70	1.31		17.45	35.67	25.94	0.20	0.10
124	20.10	6.90	1.57		15.46	35.56	26.32	0.14	
150	19.30	7.50	1.77	3.08	13.81	35.42	26.57	0.07	
200	19.70	8.20	1.59	3.34	12.73	35.27	26.67	0.00	
249	21.70	9.30	1.72	3.15	12.39	35.22	26.70	0.00	

INTEG: ALL 11 3262.55 8 1377.75 11 269.43
 INTEG: 1X 7 220.20 4 186.60 7 19.16

9 37.32 5 286.50
 7 29.66 5 286.50

STAT NR 325.00 DAT 10 6 79 URZ 17.30 POS 1.45 EING. ENERGIE****

TIEFE	N03	SI04	P04	O2	T,	SX	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0.00		0.77	4.77	28.16	35.38	22.65	0.18	
11	0.00	4.80	0.07	4.63	28.17	35.40	22.66	0.17	
20	0.00	3.60	0.03	4.65	28.13	35.38	22.66	0.17	
45	0.00	1.40	0.00	4.64	27.40	35.90	23.29	0.26	
59	0.00	2.30	0.35	4.57	26.76	35.54	23.22	0.91	
74	2.20	2.40	0.32	3.94	23.31	35.95	24.58	0.53	
95.1	19.50		1.49		16.64	35.69	26.15	0.17	
124	19.90		1.62		14.24	35.45	26.50	0.04	
149	19.60	8.10	1.48	3.06	13.79	35.40	26.56	0.05	
198	19.30	8.40	1.68		12.79	35.26	26.65	0.00	
253	20.40	9.10	1.54		12.62	35.25	26.68	0.00	

INTEG: ALL 11 3354.20 8 1493.50 11 281.74
 INTEG: 1X 7 244.35 5 214.25 7 31.93

9 39.34
 7 35.17

STAT NR 329.20 DAT 11 6 79 URZ 14.06 POS 1.00 EING, ENERGIE****

TIEFE	NO3	SI04	P04	O2	T,	%	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0.00	1.40	0.05	4.71	28.17	35.36	22.63	0.11	
11	0.00	1.40	0.03	4.61	28.12	35.35	22.64	0.12	
20	0.00	1.30	0.00	4.57	26.59	36.45	23.96	0.14	
41	0.00	1.70	0.02	4.50	26.59	35.78	23.46	0.42	
75	0.50	1.70	0.15	4.62	25.44	36.37	24.26	0.45	
84.1	11.20	4.60	0.81	3.30	19.14	35.92	25.71	0.21	
100	17.40	6.00	1.25	2.80	16.28	35.67	26.22	0.14	
125	16.90	6.80	1.30	3.48	14.25	35.48	26.52	0.06	
150	16.50		1.27	3.61	13.75	35.39	26.56		
200	17.20		1.31	3.61	13.48	35.37	26.60	0.03	
250	21.20	8.90	1.63	2.96	12.76	35.29	26.68	0.00	

INTEG: ALL 11 2938.70 9 1371.25 11 226.48
 INTEG: 12 6 61.15 6 145.20 6 8.00

STAT NR 331.00 DAT 11 6 79 URZ 18.14 POS 0.40 EING, ENERGIE****

TIEFE	NO3	SI04	P04	O2	T,	%	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0.00	1.50	0.00					0.12	
11									
20									
41									
79	8.80	3.80	0.68	3.74	18.87	35.93	25.78	0.34	
85.1	9.70	4.40	0.71	3.86	18.11	35.93	25.97	0.17	
101	13.30	5.60	0.97	3.70	15.57	35.68	26.39	0.12	
127	15.60	6.60	1.26	3.71	14.02	35.43	26.53	0.05	
150	15.60	6.70	1.22	3.69	13.91	35.44	26.56	0.07	
198	16.40	6.90	1.47	3.67	13.64	35.40	26.59	0.03	
251	19.90	8.20	1.52	3.07	13.09	35.33	26.65	0.00	

INTEG: ALL 8 3051.55 8 1352.05 8 245.78
 INTEG: 12 3 403.10 3 233.95 3 31.03

7 28.01
 3 19.70

STAT NR 333,00 DAT 11 6 79 URZ 23,23 POS 0,20 EING. ENERGIE****

TIEFE	NO3	SI04	P04	O2	T,	%	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0,00	1,60	0,06	4,65	27,81	35,35	22,74	0,10	
11	0,00	1,70	0,06	4,63	27,80	35,34	22,74	0,09	
19	0,00	1,40	0,01	4,57	27,56	35,39	22,85	0,18	
40	0,00	1,70	0,03	4,82	25,54	36,21	24,11	0,54	
77	6,30	3,10	0,40	3,92	20,02	36,20	25,69	0,36	
84,1	8,40	3,50	0,64		18,34	36,02	25,99	0,26	
98	9,90	4,20	0,83	3,47	17,48	35,95	26,14	0,19	
123	13,00	5,40	1,01	3,75	15,46	35,66	26,40	0,10	
148	15,50	6,80	1,15	3,50	14,16	35,47	26,53	0,05	
199	16,80	6,90	1,29	3,67	13,56	35,38	26,59	0,03	
249	19,90	8,10	1,52	3,15	13,13	35,32	26,63	0,00	

INTEG: ALL 11 2679,75 11 1225,75 11 205,72
 INTEG: 1% 6 168,00 6 175,00 6 12,95

10 39,20
6 28,51

STAT NR 335,00 DAT 12 6 79 URZ 4,05 POS 0,00 EING. ENERGIE****

TIEFE	NO3	SI04	P04	O2	T,	%	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0,00	1,60	0,00	4,63	27,55	35,36	22,83	0,11	
14	0,00	1,40	0,00	4,61	27,54	35,38	22,85	0,13	
22	0,00	1,40	0,00	4,59	26,76	35,64	23,30	0,19	
44	0,00	1,60	0,08	4,73	25,48	36,28	24,18	0,52	
79	7,40	3,40	0,59	4,05	19,52	36,19	25,81	0,31	
85,1	8,30	3,80	0,54	4,01	18,79	36,10	25,93	0,26	
99	11,30	4,70	0,95	3,69	16,66	35,82	26,24	0,16	
124	13,30	5,80	1,05	3,94	15,27	35,62	26,41	0,10	
151	15,40	6,80	1,20	3,73	14,17	35,47	26,53	0,06	
202	17,20	7,20	1,34	3,55	13,57	35,39	26,60	0,03	
253	20,10	8,60	1,55	3,18	13,02	35,30	26,64	0,00	

INTEG: ALL 11 2791,20 11 1295,05 11 220,27
 INTEG: 1% 6 176,60 6 174,30 6 15,99

10 37,65
6 27,01

STAT NR 336,00 DAT 12 6 79 URZ 12,26 POS 0,10 EING. ENERGIE 478

TIEFE	NO3	SI04	P04	O2	T,	%	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0,00	1,30	0,00	4,59	27,53	35,42	22,88	0,14	9,20
11	0,00	1,10	0,06	4,65	27,44	35,42	22,91	0,14	8,20
20	0,00	1,10	0,03	4,61	27,27	35,47	23,01	0,18	4,70
43	0,00	1,40	0,12	4,77	25,70	36,19	24,05	0,39	2,20
74	3,40	2,30	0,35	4,01	22,69	36,32	25,04	0,45	
84,1	6,00	2,70	0,56	4,07	20,77	36,33	25,59	0,34	0,20
99	9,10	3,50	0,75	3,90	18,68	36,18	26,02	0,25	
125	12,70	5,20	1,02	3,75	15,77	35,70	26,36	0,11	
149	14,70	6,80	1,15	3,73	14,71	35,46	26,41	0,07	
200	17,80	7,50	1,37	3,32	13,64	35,40	26,59	0,03	
248	20,70	8,60	1,58	3,15	12,91	35,33	26,68	0,00	

INTEG: ALL 11 2577,90 11 1188,85 11 208,23
 INTEG: 1x 6 99,70 6 134,20 6 14,30

STAT NR 337,00 DAT 12 6 79 URZ 14,23 POS 0,20 EING. ENERGIE****

TIEFE	NO3	SI04	P04	O2	T,	%	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0,00	2,40	0,00	4,71	27,49	35,42	22,90	0,13	
11	0,00	2,40	1,03	4,61	27,45	35,41	22,90	0,13	
21	0,00	2,40	0,22	4,61	27,31	35,44	22,97	0,13	
43	0,00	2,10	0,54	4,76	25,90	35,98	23,82	0,30	
75	1,10	2,80	0,32	4,43	23,84	36,32	24,71	0,56	
87,1	1,10	2,80	0,14	4,06	22,98	36,32	24,96	0,46	
100	4,90	3,50	0,48	4,12	21,38	36,38	25,46	0,37	
125	13,00	6,40	0,96	3,57	15,85	35,65	26,30	0,13	
150	12,80	6,10	0,93	3,85	15,25	35,61	26,40	0,10	
200	17,50	7,90	1,20	3,45	13,47	35,37	26,60	0,03	
250	21,70	9,40	1,65	2,77	12,77	35,27	26,67	0,00	

INTEG: ALL 11 2353,55 11 1315,35 11 206,95
 INTEG: 1x 6 30,80 6 211,90 6 36,79

STAT NR 339,00 DAT 12 6 79 URZ 19,43 POS -0,45 EING, ENERGIE*****

YIEFE	NO3	SI04	PD4	O2	T,	SX	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0,00	1,40	0,05	4,63	27,22	35,51	23,05	0,13	
10	0,00	1,40	0,03	4,75	27,23	35,50	23,04	0,12	
19	0,00	1,40	0,06	4,71	26,89	35,62	23,24	0,14	
31	0,00	1,60	0,14	4,65	26,11	35,99	23,77	0,34	
64	0,90	1,90	0,24	4,23	24,88	36,28	24,37	0,39	
84,1	1,30	1,90	0,27	4,31	24,22	36,41	24,66	0,39	
96	5,70	2,80	0,65	3,79	21,35	36,27	25,38	0,26	
120	15,50	6,00	1,20	3,15	16,49	35,73	26,21	0,19	
149	15,90	6,70	1,20	3,43	14,60	35,49	26,45	0,06	
188	17,60	7,50	1,33	3,00	13,82	35,41	26,56	0,00	
240	21,90	9,40	1,70	2,68	12,73	35,27	26,67	0,00	

INTEG: ALL 11 2626,80 11 1242,20 11 216,13
 INTEG: 1x 6 36,85 6 140,35 6 13,38

9 38,07
6 25,15

STAT NR 341,00 DAT 13 6 79 URZ 0,34 POS -1,00 EING, ENERGIE*****

YIEFE	NO3	SI04	PD4	O2	T,	SX	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0,00	1,60	0,00	4,72	26,94	35,65	23,25	0,12	
9	0,00	1,40	0,00	4,65	26,40	35,85	23,57	0,22	
22	0,00	1,70	0,06	4,69	25,69	36,23	24,08	0,32	
45	0,00	1,60	0,09	4,59	25,00	36,47	24,47	0,29	
75	0,70	1,60	0,21	4,55	23,37	36,42	24,92	0,36	
89,1	2,40	2,10	0,34	4,13	19,52	36,30	25,90	0,24	
101	9,30	4,00	0,79	3,64	15,95	35,81	26,40	0,18	
127	17,40	5,90	1,26	2,76	14,29	35,44	26,48	0,13	
151	19,40	7,20	1,40	2,86	13,36	35,35	26,61	0,00	
201	20,10	8,20	1,50	3,00	12,77	35,29	26,68	0,00	
250	23,10	9,70	1,68	2,49					

INTEG: ALL 11 2937,00 11 1291,55 11 226,22
 INTEG: 1x 6 32,20 6 145,50 6 10,47

9 35,98
6 23,20

STAT NR 344,00 DAT 13 6 79 URZ 12,20 POS 1,30 EING. ENERGIE 489

TIEFE	NO3	SI04	P04	O2	T,	S%	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0,00	1,60	0,19	4,81	25,92	36,37	24,11	0,12	9,30
15	0,00	1,70	0,15	4,79	25,92	36,39	24,13	0,12	12,00
24	0,00	1,60	0,12	4,79	25,66	36,46	24,26	0,17	3,50
46	0,00	1,40	0,15	4,80	25,66	36,37	24,19	0,26	1,60
77	0,90	1,70	0,22	4,75	24,95	36,33	24,38	0,28	
91,1	1,90	2,00	0,37	4,21	24,03	36,17	24,54	0,24	0,01
101	14,60	5,20	1,10	3,13	18,22	35,79	25,84	0,19	
124	20,10	7,30	1,43	2,78	14,49	35,46	26,46	0,15	
153	20,00	7,80	1,46	2,99	13,96	35,40	26,52		
203	22,90	11,20	1,59	2,48	13,29	35,34	26,62	0,00	
254	24,20	10,00	1,82	2,57	12,64	35,26	26,68	0,00	

INTEG: ALL 11 3370,10 11 1560,85 11 258,16 8 25,91 5 321,82
 INTEG: 1% 6 33,55 6 146,55 6 16,60 6 19,85 5 321,82

STAT NR 345,00 DAT 13 6 79 URZ 15,18 POS 1,45 EING. ENERGIE****

TIEFE	NO3	SI04	P04	O2	T,	S%	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0,00	1,70	0,15	4,79	26,03	36,37	24,08	0,14	
15	0,00	1,80	0,15	4,77	25,69	36,43	24,23	0,15	
24	0,00	1,70	0,14	4,77	25,69	36,39	24,20	0,20	
48	0,00	1,70	0,40	4,44	25,34	36,37	24,29	0,28	
78	0,90	1,80	0,37	4,42	24,88	36,31	24,39	0,27	
91,1	11,10	4,20	1,01	3,50	17,15	36,90	26,95	0,28	
101	18,60	6,30		2,84	15,65	35,56	26,28	0,18	
123	20,70	7,60		2,77	14,30	35,45	26,49	0,12	
150	20,30	7,70	2,44	2,94	13,82	35,41	26,56		
201	21,90	8,70	2,38	2,80	13,22	35,32	26,61	0,00	
251	23,70	9,80	1,80	2,62	12,40	35,22	26,70	0,00	

INTEG: ALL 11 3441,90 11 1466,95 9 359,74 8 26,94
 INTEG: 1% 6 91,50 6 174,30 6 30,56 6 21,33

STAT NR 197.01 DAT 30 3 79 URZ 19.21 POS 0.00 EING. ENERGIE 575

TIEFE	NO3	SI04	P04	O2	T,	SX	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0.20	1.40	0.17	4.98	27.46	36.17	23.47	0.12	
13	0.10	1.30	0.23	4.81	27.13	36.19	23.59	0.16	
18	0.00	1.30	0.23	5.15	27.10	36.19	23.60	0.13	
40	0.00	1.00	0.23	4.93	26.01	36.42	24.12	0.25	
52	0.00	1.20	0.24	5.07	25.12	36.58	24.52	0.33	
80.1	6.30	2.80	0.74	4.56	19.90	36.17	25.70	0.56	
101	12.40	4.70	1.10	4.23	15.12	35.60	26.43		
125	14.10	5.60	1.40	4.16	14.57	35.51	26.48	0.00	
150	16.20	6.60	1.56	3.63	13.83	35.38	26.54	0.00	
200	18.80	7.80	1.76	3.92	12.90	35.28	26.65	0.00	
250	22.60	9.40	2.09	3.11	12.28	35.21	26.71	0.00	

INTEG: ALL 11 2893.50 11 1263.40 11 290.92
 INTEG: 1% 6 90.40 6 118.55 6 25.35

STAT NR 197.02 DAT 31 3 79 URZ 1.29 POS 0.00 EING. ENERGIE****

TIEFE	NO3	SI04	P04	O2	T,	SX	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0.20	1.20	0.19	5.02	27.61	36.15	23.41		
11	0.10	1.10	0.16	4.90	26.86	36.15	23.65		
20	0.00	1.00	0.16	4.66	26.95	36.17	23.64		
40	0.00	1.00	0.23	4.43	26.00	36.39	24.10		
50	0.00	1.00	0.27	4.67	25.41	36.56	24.41		
78.1	5.60	2.30	0.72	4.18	20.50	36.29	25.63		
101	13.10	4.90	1.30	3.89	14.97	35.61	26.47		
125	14.90	6.00	1.44	3.76	14.14	35.43	26.51		
151	17.60	7.00	1.66	3.49	13.38	35.33	26.59		
200	19.00	7.70	1.76	3.47	12.85	35.27	26.65		
251	23.10	9.60	2.04	2.82	12.19	35.19	26.72		

INTEG: ALL 11 3024.30 11 1282.20 11 300.72
 INTEG: 1% 6 80.50 6 98.30 6 23.63

STAT NR 197,03 DAT 31 3 79 URZ 7,57 POS 0,00 EING. ENERGIE****

TIEFE	NO3	SI04	P04	O2	T,	SX	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0,20	1,10	0,21	4,91	27,18	35,20	22,83	0,12	
11	0,00	0,90	0,19	4,64	27,18	35,71	23,22	0,16	
19	0,00	1,00	0,19	4,60	26,73	35,45	23,16	0,13	
39	0,00	1,30	0,21	4,64	25,27	35,49	23,65	0,25	
50	0,30	1,30	0,26	4,58	24,13	35,49	23,99		
79,1	0,30	1,40	0,26	4,18	19,61	36,07	25,70		
100	15,00	5,20	1,14	3,86	15,05	36,61	27,22		
125	16,20	5,80	1,23	3,76	14,53	36,53	27,27		
150	18,30	6,80	1,64	3,63	13,86	36,23	27,18		
200	21,30	8,30	1,69	3,40	13,01	36,14	27,29		
250	26,00	9,60	1,98	2,68	12,23	36,19	27,49		

INTEG: ALL 11 3165,85 11 1284,35 11 273,05
 INTEG: 1% 6 11,45 6 95,05 6 17,84

STAT NR 197,04 DAT 31 3 79 URZ 13,16 POS 0,00 EING. ENERGIE 567

TIEFE	NO3	SI04	P04	O2	T,	SX	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0,20	0,90	0,16	4,68	27,95	36,02	23,20		3,80
13	0,00	0,90	0,15	4,74	26,98	36,19	23,64		6,30
24	0,00	0,90	0,15	4,70	26,63	36,25	23,80		4,10
42	0,00	1,00	0,28	4,66	25,74	36,50	24,27		1,60
50	5,50	2,00	0,63	4,25	20,51	36,25	24,61		0,50
75	14,80	4,80	1,16	3,96	15,05	35,58	25,60		
100,1	15,80	5,30	1,25	3,91	14,61	35,53	26,43		
125	18,00	6,40	1,42	3,75	13,90	35,41	26,48		
150	21,20	7,40	1,64	3,49	12,96	35,30	26,54		
200	26,30	9,50	1,96	2,77	12,20	35,19	26,65		
250							26,72		

INTEG: ALL 10 3296,30 10 1208,80 10 273,01
 INTEG: 1% 6 323,80 6 168,80 6 43,01

STAT NR 197,05 DAT 31 3 79 URZ 19,50 POS 0,00 EING. ENERGIE****

TIEFE	N03	SI04	P04	02	T,	SX	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0,10	1,10	0,17	4,74	27,21	36,11	23,51	0,09	
13	0,10	1,10	0,13	4,64	26,98	36,20	23,65	0,11	
26	0,00	1,00	0,22	4,72	26,37	36,31	23,93	0,18	
41	0,00	1,20	0,32	4,74	24,50	36,61	24,73	0,70	
51	0,60	1,40	0,40	4,61	23,67	36,62	24,98	0,10	
76	6,00	2,60	0,80	4,18	19,90	36,19	25,71	0,47	
102,1	13,20	5,20	1,30	3,89	14,96	35,57	26,44	0,05	
125	14,70	5,80	1,43	3,82	14,28	35,50	26,53	0,07	
152	16,60	6,70	1,56	3,63	13,67	35,40	26,58	0,05	
200	18,80	7,70	1,75	3,44	12,89	35,29	26,66	0,00	
249	24,40	9,70	2,08	2,73	12,18	35,16	26,70	0,00	

INTEG: ALL 11 2988,45 11 1276,00 11 299,21
 INTEG: 1x 7 337,05 7 208,85 7 54,17

9 30,67
 7 27,67

STAT NR 197,06 DAT 1 4 79 URZ 1,28 POS 0,00 EING. ENERGIE****

TIEFE	N03	SI04	P04	02	T,	SX	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0,00	1,00	0,25	4,75	27,66	36,07	23,33	0,10	
14	0,00	1,00	0,19	4,68	27,12	36,16	23,57	0,10	
26	0,00	1,00	0,19	4,62	26,68	36,27	23,80	0,12	
42	0,00	1,00	0,18	4,64	25,58	36,43	24,26	0,26	
51	0,00	1,00	0,22	4,72	24,28	36,62	24,80	0,57	
73	2,50	1,70	0,40	4,38	22,42	36,52	25,27	0,62	
101,1	10,10	4,00	0,89	3,99	16,66	35,79	26,22	0,25	
124	13,90	5,40	1,20	3,84	14,55	35,43	26,42	0,10	
149	15,40	6,30	1,32	3,73	14,01	35,40	26,51	0,06	
201	18,70	7,60	1,55	3,36	13,04	35,29	26,63	0,00	
250	22,70	9,20	1,85	2,81	12,35	35,20	26,69	0,00	

INTEG: ALL 11 2747,05 11 1187,85 11 248,46
 INTEG: 1x 7 203,90 7 160,50 7 35,00

9 40,79
 7 34,77

STAT NR 197,07 DAT 1 4 79 URZ 8,00 POS 0,00 EING. ENERGIE****

TIEFE	NO3	SIO4	PO4	O2	T,	SX	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0,00	1,10	0,19	4,68	27,37	36,09	23,44	0,12	
14	0,00	0,80	0,13	4,70	27,04	36,15	23,59	0,14	
24	0,00	0,80	0,10	4,68	26,72	36,22	23,75	0,15	
41	0,00	0,80	0,12	4,67	25,84	36,34	24,11	0,26	
50	0,00	0,90	0,15	4,70	25,16	36,54	24,48	0,39	
76	1,90	1,50	0,34	4,40	22,50	36,51	25,24	0,77	
98,1	7,20	2,90	0,70	4,11	19,10	36,06	25,82	0,37	
124	14,00	5,40	1,17	3,94	14,49	35,23	26,28	0,11	
150	15,40	6,10	1,84	3,57	14,05	35,42	26,52	0,05	
199	18,70	7,70	3,44	3,39	13,06	35,27	26,61		
249	25,10	8,80	2,75	2,89	12,63	35,24	26,67		

INTEG: ALL 11 2713,05 11 1130,15 11 371,84 9 45,62
 INTEG: 1% 7 124,80 7 122,15 7 24,29 7 37,30

STAT NR 197,08 DAT 1 4 79 URZ 13,55 POS 0,00 EING. ENERGIE 522

TIEFE	NO3	SIO4	PO4	O2	T,	SX	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0,00	1,10	0,16	4,66	27,15	35,23	22,86	0,14	3,50
13	0,00	0,90	0,16	4,70	27,10	35,27	22,91	0,15	5,90
27	0,00	0,80	0,19	4,74	26,42	35,39	23,22	0,20	3,30
41	0,00	1,00	0,30	4,59	24,49	35,46	23,86	0,54	
50	0,90	1,10	0,40	4,59	23,82	35,84	24,35	1,06	2,40
74	3,30	1,80	0,57	4,24	21,83	36,44	25,38	0,55	0,60
99,1	9,60	3,70	0,98	4,04	17,17	36,58	26,70	0,28	0,10
125	14,30	5,50	1,31	3,72	14,32	36,64	27,40	0,10	
151	15,40	6,30	1,41	3,67	13,94	36,20	27,14	0,07	
201	18,70	7,60	1,61	3,49	13,03	36,17	27,31	0,00	
250	22,20	8,80	1,84	2,86	12,65	36,12	27,35	0,00	

INTEG: ALL 11 2767,05 11 1172,80 11 267,28 9 53,56 6 235,80
 INTEG: 1% 7 215,70 7 150,50 7 42,13 7 46,41 6 235,80

STAT NR 197.09 DAT 1 4 79 URZ 22.56 POS 0.00 EING. ENERGIE*****

TIEFE	NO3	SI04	P04	02	T,	SZ	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0.00	0.90	0.18		27.30	36.16	23.52	0.11	
14	0.00	0.90	0.15		27.08	36.22	23.63	0.11	
24	0.00	1.00	0.14		26.82	36.23	23.72	0.15	
40	0.00	1.00	0.18		25.53	36.41	24.26	0.34	
51	0.00	1.20	0.25		24.23	36.62	24.82	0.73	
74	3.10	1.80	0.50		22.12	36.44	25.30	0.69	
100.1	9.00	3.60	0.95		17.45	35.91	26.12	0.29	
126	14.20	5.80	1.37		14.40	35.50	26.51	0.10	
151	15.60	6.50	1.49		13.96	35.45	26.56	0.05	
201	18.70	7.60	1.71		13.01	35.29	26.63	0.00	
251	20.30	8.30	1.85		12.77	35.28	26.67	0.00	

INTEG: ALL 11 2699.55 11 1180.85 11 271.07
 INTEG: 1% 7 192.95 7 154.90 7 36.16

9 48.66
7 41.72

STAT NR 197.10 DAT 2 4 79 URZ 1.23 POS 0.00 EING. ENERGIE*****

TIEFE	NO3	SI04	P04	02	T,	SZ	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0.00	1.30	0.15		27.16	36.13	23.54	0.08	
14	0.00	1.20	0.15		26.95	36.17	23.64	0.14	
25	0.00	1.00	0.15		26.86	36.20	23.69	0.25	
41	0.00	1.10	0.13		25.68	36.39	24.20	0.27	
50	0.00	1.00	0.26		24.69	36.48	24.57	0.51	
75	3.90	1.90	0.53		21.99	36.41	25.31	0.34	
100.1	10.50	4.00	1.01		17.39	35.48	25.81	0.27	
126	14.50	5.70	1.27		14.36	35.48	26.50	0.09	
152	15.50	6.10	1.36		14.06	35.43	26.52	0.05	
202	19.00	7.50	1.64		12.93	35.29	26.65	0.00	
251	23.90	9.70	1.99		12.14	36.18	27.50	0.00	

INTEG: ALL 11 2857.30 11 1206.75 11 264.64
 INTEG: 1% 7 228.75 7 165.85 7 36.87

9 36.11
7 29.61

STAT NR 197.11 DAT 2 4 79 URZ 9.01 POS 0.00 EING. ENERGIE****

TIEFE	N03	SI04	P04	O2	T,	SX	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0.00	1.00	0.18		27.07	36.14	23.57	0.12	
13	0.00	1.00	0.19		27.00	36.18	23.63	0.13	
24	0.00	0.90	0.18		26.78	36.23	23.74	0.18	
41	0.00	0.90	0.21		25.76	36.37	24.16	0.29	
51	0.00	1.10	0.26		24.40	36.60	24.75	0.73	
75	4.60	2.20	0.59		20.95	36.29	25.51	0.54	
100.1	11.90	4.60	1.07		15.50	35.77	26.47	0.23	
125	14.10	5.70	1.23		14.33	35.49	26.51	0.10	
150	15.10	6.00	1.33		14.06	35.43	26.52	0.05	
202	18.50	7.60	1.60		13.01	35.29	26.63	0.00	
250	23.20	9.30	2.08		12.50	35.20	26.67	0.00	

INTEG: ALL 11 2825.85 11 1207.55 11 266.30
 INTEG: 1% 7 261.45 7 173.35 7 41.06

9 43.29
7 37.29

STAT NR 197.12 DAT 2 4 79 URZ 13.33 POS 0.00 EING. ENERGIE 577

TIEFE	N03	SI04	P04	O2	T,	SX	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0.00	1.00	0.18		27.23	36.12	23.51	0.13	1.90
14	0.00	0.90	0.20		27.15	36.15	23.56	0.13	4.40
24	0.00	0.80	0.18		27.05	36.14	23.58	0.16	2.70
43	0.00	1.00	0.21		25.89	36.32	24.08	0.23	
51	0.00	0.80	0.34		25.29	36.51	24.41	0.49	1.70
74	3.30	1.50	0.54		22.49	36.45	25.20	0.51	0.60
101.1	7.00	2.80	0.81		19.10	36.03	25.80	0.35	
126	13.00	4.80	1.21		15.32	35.61	26.39	0.14	
150	14.80	5.90	1.37		14.21	35.45	26.51	0.08	
201	18.70	7.40	1.64		13.04	35.27	26.61	0.00	
252	20.70	8.40	1.79		12.77	35.27	26.67	0.00	

INTEG: ALL 11 2619.55 11 1096.05 11 259.24
 INTEG: 1% 7 177.00 7 130.60 7 38.81

9 41.73 5 196.50
7 32.96 5 196.50

STAT NR 199,01 DAT 5 4 79 URZ 1,15 POS 3,0% EING. ENERGIE****

TIEFE	NO3	SIO4	PO4	O2	T	SX	SIG	CHLORO	PRIM, PRC
0	0,00	1,00	0,06		28,59	35,33	22,47	0,10	
13	0,00	1,00	0,04		28,39	35,41	22,60	0,20	
24	0,00	1,00	0,05		28,39	35,49	22,66	0,11	
40	0,00	1,30	0,00		27,11	35,83	23,33	0,11	
50	0,40	2,10	0,15		24,15	36,09	24,44	0,54	
75	19,00	6,50	1,69		15,71	35,51	26,22	0,32	
101,1	18,80	7,40	1,72		13,90	35,41	26,54	0,12	
126	20,40	8,10	1,91		13,24	35,32	26,61	0,03	
150	19,10	7,90	1,84		13,06	35,29	26,62	0,00	
201	22,70	9,40	2,10		12,51	35,21	26,67	0,00	
250	24,30	10,00	2,29		12,14	35,18	26,72	0,00	

INTEG ALL 11 3917,30 11 1649,80 11 368,03 8 27,01

INTEG 1x 7 735,90 7 347,60 7 69,62 7 25,14

STAT NR 199,02 DAT 5 4 79 URZ 7,15 POS 3,0% EING. ENERGIE****

TIEFE	NO3	SIO4	PO4	O2	T	SX	SIG	CHLORO	PRIM, PRC
0	0,00	1,00	0,05		28,54	35,22	22,40	0,12	
12	0,00	1,00	0,04		28,48	35,41	22,57	0,13	
25	0,00	1,00	0,04		28,39	35,47	22,64	0,12	
41	0,00	1,00	0,03		27,10	35,61	23,32	0,24	
50	0,10	1,80	0,19		25,99	35,88	23,72	0,46	
75	18,70	6,00	1,55		16,22	35,54	26,18	0,45	
101,1	18,20	7,10	1,57		14,06	35,41	26,51	0,11	
126	20,10	7,90	1,69		13,20	35,30	26,60	0,03	
153	20,10	8,00	1,74		12,56	35,26	26,62	0,00	
200	23,00	9,40	1,97		12,49	35,21	26,68	0,00	
251	24,30	9,80	2,11		12,19	35,19	26,72	0,00	

INTEG ALL 11 3955,60 11 1622,05 11 343,20 8 29,56

INTEG 1x 7 715,15 7 321,42 7 64,92 7 27,81

SIAI NR 199,03 DAT 5 4 79 URZ 13,03 POS 3,00 EING, ENERGIE 374

TIEFE	NOS	SI04	P04	02	T	SX	SIG	CHLCRO	PRIM,PRC
0	0,00	0,80	0,09	4,82	28,45	35,34	22,52	0,12	8,20
10	0,00	0,60	0,05	4,72	28,47	35,41	22,57	0,12	9,20
16	0,00	0,60	0,03	4,70	28,41	35,45	22,62	0,13	2,60
35	0,00	0,80	0,03	4,67	28,31	35,52	22,70	0,16	3,40
50	0,00	0,60	0,03	4,72	27,13	35,82	23,31	0,27	
69,1	4,70	2,80	0,53	3,48	22,32	35,96	24,88	0,69	4,10
101	18,20	6,80	1,48	2,77	14,13	35,50	26,56	0,11	
125	20,80	7,90	1,66	2,93	13,02	35,32	26,59	0,23	
151	18,80	7,40	1,60	3,35	12,98	35,26	26,62	0,20	
200	23,20	9,30	1,91	2,64	12,41	35,19	26,68	0,20	
251	24,40	10,10	2,11	2,41	12,13	35,16	26,71	0,20	

INTEG ALL 11	3626,65	11	1499,45	11	308,01			8	31,53	5	306,90
INTEG 1x	6	44,65	6	66,70	6	7,28		6	17,05	5	306,90

SIAI NR 199,04 DAT 5 4 79 URZ 18,42 POS 3,00 EING, ENERGIE***

TIEFE	NOS	SI04	P04	02	T	SX	SIG	CHLCRO	PRIM,PRC
0	0,00	1,40	0,04		28,65	35,34	22,53	0,12	
10	0,00	1,40	0,04		28,65	35,47	22,55	0,12	
16	0,00	1,30	0,02		28,45	35,49	22,64	0,12	
35	0,00	1,20	0,05		28,16	35,58	22,80	0,17	
50	0,00	1,40	0,04		27,65	35,74	23,09	0,25	
71,1	9,90	4,40	0,81		21,15	35,95	25,19	0,53	
100	20,30	8,10	1,72		13,72	35,38	26,56	0,28	
125	20,60	8,30	1,79		13,27	35,33	26,61	0,20	
150	19,00	8,10	1,72		12,90	35,25	26,62	0,20	
200	23,40	9,70	2,05		12,38	35,21	26,70	0,20	
250	24,90	10,40	2,20		12,01	35,15	26,72	0,20	

INTEG ALL 11	3815,60	11	1665,00	11	335,78			7	24,86
INTEG 1x	6	103,95	6	126,25	6	10,05		6	16,02

SIAT NR 199,05 DAT 6 4 79 URZ 1,31 POS 3,00 EING, ENERGIE****

TIEFE	NOS	SI04	P04	O2	T,	SX	SIG	CHLCRO	PRIM,PRG
0	0,00	1,120	0,06		28,59	35,46	22,57	0,29	
10	0,00	1,100	0,04		28,57	35,44	22,56	0,27	
18	0,00	1,100	0,03		28,43	35,46	22,62	0,11	
35	0,00	1,100	0,04		28,11	35,56	22,80	0,13	
50	0,00	1,140	0,06		26,92	35,89	23,43	0,29	
70,1	14,30	4,80	1,14		18,69	35,83	25,70		
101	18,80	7,20	1,72		13,59	35,42	26,53	0,23	
125	20,00	7,90	1,84		13,17	35,30	26,61	0,20	
151	20,70	8,40	1,90		12,89	35,24	26,62	0,20	
200	23,00	9,30	2,04		12,49	35,20	26,67	0,20	
251	24,80	10,00	2,22		12,13	35,16	26,71	0,20	

INTEGI ALL 11 3940,30 11 1620,90 11 354,96

INTEGI 1X 6 143,00 6 116,00 6 14,12

SIAT NR 199,06 DAT 6 4 79 URZ 7,02 POS 3,00 EING, ENERGIE****

TIEFE	NOS	SI04	P04	O2	T,	SX	SIG	CHLCRO	PRIM,PRG
0	0,00	1,110	0,06		28,49	35,45	22,59	0,12	
9	0,00	1,100	0,05		28,40	35,47	22,64	0,12	
16	0,00	1,192	0,04		28,36	35,50	22,67	0,18	
24	0,00	1,100	0,04		28,25	35,54	22,74	0,14	
49	0,00	1,110	0,04		26,93	35,83	23,39	0,19	
69,1	6,80	3,80	0,74		24,75	35,97	25,32	0,37	
99	13,90	7,70	1,56		13,84	35,40	26,55	0,11	
125	14,10	8,20	1,52		13,37	35,33	26,59	0,04	
151	14,00	8,30	1,60		12,96	35,28	26,64	0,00	
200	16,10	9,50	1,97		12,39	35,20	26,69	0,20	
250	16,80	10,10	2,19		12,11	35,17	26,72	0,20	

INTEGI ALL 11 2687,75 11 1618,75 11 316,50

INTEGI 1X 6 68,00 6 98,95 6 9,93

STAT NR 199,07 DAT 6 4 79 URZ 12,40 POS 3,00 EING. ENERGIE 496

TIEFE	NOS	SIO4	P04	O2	T,	SX	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0,00	1,40	0,04	4,76	28,55	35,46	22,58	0,10	5,42
13	0,00	1,10	0,04	4,72	28,44	35,51	22,65	0,13	8,32
24	0,00	1,00	0,03	4,72	28,33	35,53	22,71	0,17	2,42
40	0,00	0,90	0,04	4,69	27,93	35,69	22,96	0,19	0,72
50					26,84	35,88	23,45		
75,1	11,30	5,20	1,26	2,76	17,50	35,65	25,81	0,24	0,62
100					13,91	35,37	26,51		
126	14,00	7,90	1,60	2,85	13,43	35,34	26,59	0,03	
149	14,40	8,30	1,66	2,94	13,09	35,25	26,59	0,00	
201	15,50	9,20	1,82	2,77	12,59	35,23	26,67	0,00	
251	16,10	9,90	1,94	2,33	12,16	35,18	26,72	0,00	

INTEG ALL 9 2736,90 9 1622,60 9 319,12

INTEG 1% 5 197,75 5 149,75 5 24,22

STAT NR 199,08 DAT 6 4 79 URZ 18,56 POS 3,00 EING. ENERGIE****

TIEFE	NOS	SIO4	P04	O2	T,	SX	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0,00	1,50	0,06		29,17	35,37	22,31	0,12	
13	0,00	1,40	0,06		28,71	35,44	22,21	0,11	
24	0,00	1,30	0,04		28,49	35,51	22,04	0,14	
38	0,00	1,30	0,04		28,09	35,67	22,09	0,24	
52	18,30	7,20	1,46		25,26	36,01	24,05	0,35	
74,1	20,50	8,20	1,73		14,81	35,46	26,39	0,19	
101	21,20	8,70	1,83		13,56	35,35	26,57	0,04	
125	23,60	10,00	2,04		13,19	35,31	26,61	0,00	
150					12,94	35,27	26,63	0,00	
201	23,60	10,00	2,02		12,39	35,20	26,69	0,00	
249	24,00	10,60	2,10		12,06	35,16	26,72	0,00	

INTEG ALL 10 4521,45 10 1987,75 10 395,14

INTEG 1% 6 554,90 6 280,80 6 47,48

STAT NR 199,09 DAT 7 4 79 URZ 0,51 POS 3,00 EING, ENERGIE****

TIEFE	NQ3	SIQ4	P04	O2	T	SK	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0,00	1,40	0,06		28,69	35,44	22,52	0,10	
13	0,00	1,40	0,05		28,63	35,45	22,55	0,12	
24	0,00	1,32	0,10		28,38	35,49	22,66	0,13	
40	0,00	1,20	0,16		28,31	35,53	22,71	0,18	
50	0,00	1,32	0,16		28,22	35,64	22,89	0,18	
75,1	16,20	1,70	1,20		16,33	35,12	25,29	0,31	
100	18,60	7,30	1,47		14,48	35,32	26,35	0,15	
125	20,60	8,40	1,63		13,46	35,31	26,56	0,24	
150	21,10	8,80	1,67		13,20	35,29	26,59	0,20	
200	22,60	9,50	1,71		12,71	35,23	26,65	0,20	
250	24,20	10,10	1,92		12,24	35,16	26,70	0,20	

INTEG ALL 11 3911,25 11 1674,30 11 310,85 8 21,33

INTEG 1% 6 202,50 6 153,05 6 22,22 6 13,21

STAT NR 199,10 DAT 7 4 79 URZ 7,18 POS 3,00 EING, ENERGIE****

TIEFE	NQ3	SIQ4	P04	O2	T	SK	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0,00	1,20	0,11		28,60	35,45	22,56	0,13	
13	0,00	1,00	0,08		28,59	35,48	22,58	0,13	
24	0,00	1,00	0,08		28,45	35,51	22,65	0,19	
40	0,00	1,00	0,08		28,19	35,54	22,76	0,23	
50	0,00	1,10	0,04		27,62	35,72	23,08	0,25	
73,1	18,80	6,70	1,33		16,02	35,52	26,15	0,28	
101	19,70	8,10	1,52		13,64	35,37	26,57	0,07	
125	20,80	8,50	1,58		13,26	35,29	26,58	0,03	
150	21,30	8,80	1,62		12,99	35,25	26,61	0,00	
199	22,70	9,40	2,03		12,64	35,18	26,62	0,00	
251	24,40	10,50	2,22		12,11	35,16	26,71	0,00	

INTEG ALL 11 4070,05 11 1727,45 11 336,78 8 21,41

INTEG 1% 6 216,20 6 141,50 6 19,75 6 15,30

SIAT NR 199.11 DAT 7 4 79 URE 12.38 POS 3.00 EING. ENERGIE 358

TIMEE	NO3	SI04	P04	02	T	SX	SIG	CHLCRO	PRIM,PRO
0	0.00	1.30	0.10		28.71	35.30	22.41	0.12	11.90
14	0.00	1.30	0.08		28.46	35.53	22.66	0.15	9.90
25	0.00	1.10	0.08		28.43	35.51	22.66	0.18	5.40
40	0.00	1.10	0.07		28.30	35.53	22.72	0.19	
51	15.60	5.90	1.18		28.17	35.59	22.80	0.29	0.00
75	19.10	7.30	1.45		17.51	35.57	25.85	0.31	
101.1	19.30	7.70	1.51		14.23	35.32	26.40	0.20	0.00
124	20.60	8.30	1.60		13.47	35.30	26.55	0.24	
150	21.20	8.90	1.66		13.12	35.29	26.61	0.20	
201	22.20	9.20	1.72		12.70	35.22	26.63	0.20	
250	23.90	10.10	1.85		12.25	35.16	26.68	0.20	

INTEGI ALL 11 4239.80 11 1781.80 11 331.98
 INTEGI 1x 7 1001.40 7 439.80 7 80.18

SIAT NR 199.12 DAT 7 4 79 URE 18.00 POS 3.00 EING. ENERGIE***

TIMEE	NO3	SI04	P04	02	T	SX	SIG	CHLCRO	PRIM,PRO
0	0.00	1.30	0.08	4.72	28.74	35.35	22.43	0.13	
13	0.00	1.30	0.06	4.76	28.50	35.51	22.63	0.16	
25	0.00	1.20	0.06	4.72	28.45	35.50	22.64	0.15	
39	0.00	1.10	0.13	4.70	28.33	35.53	22.71	0.21	
50	0.00	1.10	0.29	4.04	27.90	35.59	22.89	0.36	
75	16.40	6.30	1.60	3.73	15.63	35.65	26.30	0.31	
100.1	20.00	8.00	1.86	3.38	13.77	35.32	26.50	0.11	
127	20.70	8.40	1.99	3.48	13.39	35.83	26.59	0.03	
152	21.20	8.90	1.99	3.48	12.88	35.26	26.64	0.00	
202	23.00	9.80	2.14	2.85	12.44	35.21	26.69	0.00	
250	24.40	10.50	2.27	2.78	12.04	35.18	26.74	0.00	

INTEGI ALL 11 4025.80 11 1725.70 11 382.96
 INTEGI 1x 7 710.00 7 331.35 7 72.15

STAT NR 199,13 DAT 8 4 79 URZ 6,56 POS 3,00 EING, ENERGIE****

TIEFE	NO3	SIG4	P04	O2	T	SX	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0,00	1,40	0,20		28,62	35,27	22,41	0,13	
13	0,00	1,40	0,16		28,59	35,41	22,53	0,13	
25	0,00	1,17	0,12		28,41	35,54	22,69	0,14	
40	0,00	1,17	0,12		28,35	35,55	22,71	0,20	
50	0,00	1,10	0,09		28,11	35,62	22,85	0,29	
75	19,00	6,70	1,44		15,62	35,36	24,13	0,25	
101,1	20,50	8,00	1,61		13,73	35,28	26,46	0,26	
125	21,50	8,60	1,67		13,16	35,28	26,60	0,20	
151	21,50	8,90	1,71		12,98	35,26	26,62	0,20	
202	23,10	9,60	1,80		12,94	35,21	26,67	0,20	
250	24,50	10,10	1,93		12,15	35,17	26,71	0,20	

INTEGI ALL 11 4093,70 11 1728,55 11 327,97 7 19,09

INTEGI 1X 7 751,00 7 348,30 7 65,64 7 19,09

STAT NR 199,14 DAT 8 4 79 URZ 12,47 POS 3,00 EING, ENERGIE 524

TIEFE	NO3	SIG4	P04	O2	T	SX	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0,00	1,10	0,10	4,56	28,72	35,31	22,41	0,12	9,50
13	0,00	1,00	0,10	4,77	28,55	35,53	22,63	0,16	11,00
24	0,00	1,00	0,08	4,69	28,50	35,51	22,63	0,18	4,40
40	0,00	0,90	0,06	4,76	28,48	35,52	22,65	0,29	
50	0,00	0,90	0,05	4,79	28,33	35,56	22,73	0,27	0,60
76	18,70	6,10	1,33	2,64	16,29	35,56	26,13	0,15	
100,1	20,10	7,50	1,55	2,82	14,16	35,31	24,41	0,24	0,10
124	20,40	8,10	1,59	2,97	13,39	35,35	26,60	0,20	
149	20,10	8,40	1,59	3,16	13,02	35,27	26,62	0,20	
201	22,50	9,30	1,77	2,79	12,62	35,24	26,67	0,20	
250	24,30	10,00	1,96	2,52	12,18	35,16	26,70	0,20	

INTEGI ALL 11 3980,20 11 1629,55 11 312,64 7 17,99 5 300,45

INTEGI 1X 7 708,70 7 303,05 7 56,46 7 17,99 5 300,45

STAT NR 199,15 DAT 8 4 79 URZ 1,38 POS 3,00 EING. ENERGIE****

TIEFE	NO3	SI04	P04	O2	T	SK	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0,00	1,00	0,09		28,79	35,26	22,35	0,10	
15	0,00	1,00	0,06		28,66	35,51	22,52	0,27	
25	0,00	1,00	0,05		28,59	35,51	22,60	0,11	
39	0,00	1,00	0,26		28,54	35,44	22,57	0,15	
49	1,10	2,40	1,62		24,49	36,04	24,30	0,43	
73	10,10	6,70	1,77		15,54	35,51	26,26	0,23	
100,1	20,10	7,80	1,82		13,96	35,40	26,52	0,12	
121	20,00	8,50	1,54		13,49	35,28	26,61	0,23	
149	20,30	8,50	1,56		12,86	35,24	26,62	0,00	
201	23,00	9,90	1,77		12,45	35,20	26,68	0,00	
250	24,00	10,60	1,90		12,22	35,16	26,73	0,00	

INTEGI ALL 11 4061,70 11 1750,75 11 357,57
 INTEGI 1% 7 777,10 7 360,95 7 102,39

8 21,12
 7 19,54

STAT NR 227.01 DAT 14 4 79 URZ 13.09 POS -2.00 EING. ENERGIE 503

TIEFE	NO3	SI04	P04	02	T.	%	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0.00	1.20	0.10	4.64	28.21	35.91	23.03	0.11	4.30
11	0.00	1.20	0.08	4.62	28.20	35.90	23.03	0.11	6.60
21	0.00	1.10	0.06	4.65	28.15	35.95	23.08	0.10	2.30
41	0.00	1.00	0.06	4.70	28.00	35.94	23.12	0.14	0.80
60	5.30	3.50	0.74	4.50	20.17	35.93	25.44	0.28	0.90
83.1	18.60	6.60	1.36	2.93	14.88	35.48	26.39	0.17	
101	19.90	7.70	1.49	2.96	13.59	35.36	26.57	0.10	
125	23.30	9.00	1.75	2.42	13.21	35.31	26.61	0.04	
151	24.20	9.30	1.83	2.33	12.99	35.29	26.64	0.00	
201	24.20	9.80	1.82	2.40	12.50	35.26	26.71	0.00	
250	25.30	10.50	1.92	2.38	11.90	35.15	26.74	0.00	

INTEG: ALL 11 4230.35 11 1746.45 11 328.59 8 17.94 5 171.15
 INTEG: 1% 6 325.20 6 204.60 6 34.64 6 13.83 5 171.15

STAT NR 227.02 DAT 15 4 79 URZ 1.38 POS -2.00 EING. ENERGIE****

TIEFE	NO3	SI04	P04	02	T.	%	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0.00	1.20	0.16		28.15	35.92	23.06	0.09	
12	0.00	1.40	0.11		28.16	35.92	23.05	0.09	
20	0.00	1.30	0.11		26.49	37.26	24.60	0.09	
41	0.00	1.60	0.22		26.49	36.01	23.66	0.26	
60	11.00	4.10	1.10		19.80	35.86	25.49	0.31	
84.1	18.70	6.90	1.71		15.02	35.43	26.32	0.21	
99	19.90	7.70	1.83		13.68	35.38	26.57	0.11	
125	23.20	9.30	2.13		13.18	35.27	26.58	0.03	
151	24.20	9.70	2.20		12.96	35.28	26.64	0.00	
200	24.20	9.90	2.19		12.40	35.19	26.68	0.00	
250	26.10	10.90	2.38		11.84	35.15	26.75	0.00	

INTEG: ALL 11 4370.20 11 1820.70 11 408.35 8 21.40
 INTEG: 1% 6 460.90 6 243.00 6 52.22 6 17.13

STAT NR 227.03 DAT 15 4 79 URZ 7.27 POS -2.00 EING. ENERGIE****

TIEFE	NO3	SI04	P04	02	T,	%	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0.00	1.20	0.16		28.12	35.15	22.49	0.10	
11	0.00	1.40	0.12		28.12	35.24	22.56	0.10	
20	0.00	1.10	0.12		28.12	35.28	22.59	0.10	
40	0.00	1.40	0.16		27.26	35.33	22.90	0.17	
49	0.70	2.00	0.39		24.36	35.45	23.89	0.39	
75.1	12.80	4.50	1.23		19.15	35.80	25.61	0.32	
101	21.00	7.60	1.79		14.23	36.09	27.00	0.15	
124	23.70	8.70	2.03		13.44	36.07	27.15	0.10	
149	24.70	9.50	2.19		13.06	35.95	27.13	0.00	
200	24.90	9.80	2.20		12.62	35.91	27.19	0.00	
246	26.60	10.70	2.36		11.97	35.89	27.30	0.00	

INTEG: ALL 11 4186.40 11 1686.25 11 381.72
 INTEG: 1x 6 178.65 6 150.35 6 28.96

STAT NR 227.04 DAT 15 4 79 URZ 12.39 POS -2.00 EING. ENERGIE 515

TIEFE	NO3	SI04	P04	02	T,	%	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0.00	1.40	0.13	4.60	28.23	35.89	23.01	0.11	3.50
12	0.00	1.20	0.14	4.58	28.15	35.95	23.08	0.12	5.90
20	0.00	1.10	0.16	4.56	28.13	35.94	23.08	0.12	1.70
42	0.00	1.20	0.18	4.68	27.15	35.97	23.42	0.24	
60	3.30	2.30	0.51	4.07	22.34	36.04	24.93	0.49	
84.1	17.90	6.30	1.43	2.91	15.16	35.56	26.39	0.31	0.01
101	22.70	8.30	1.88	2.30	13.79	35.38	26.54	0.11	
124	23.70	9.10	2.03	2.26	13.13	35.31	26.62	0.03	
150	24.40	9.20	2.07	2.23	12.96	35.27	26.63	0.00	
199	24.10	9.70	2.13	2.47	12.46	35.23	26.70	0.00	
251	26.00	11.00	2.28	2.17	11.91	35.16	26.75	0.00	

INTEG: ALL 11 4278.95 11 1748.15 11 380.01
 INTEG: 1x 6 284.10 6 184.80 6 36.05

STAT NR 227.05 DAT 15 4 79 URZ 10.50 POS -2.00 EING. ENERGIE*****

TIEFE	N03	SI04	P04	O2	T,	SZ	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0.00	1.40	0.09		28.30	35.94	23.02	0.10	
11	0.00	1.20	0.06		28.30	35.96	23.04	0.08	
21	0.00	1.20	0.04		28.20	35.97	23.08	0.10	
40	0.40	1.40	0.18		24.04	36.00	24.41	0.46	
61	11.50	4.00	0.80		18.67	36.09	25.96	0.46	
83.1	22.10	7.50	1.47		14.17	35.47	26.53	0.17	
99	22.90	8.30	1.56		13.63	35.38	26.58	0.10	
125	23.30	8.90	1.59		13.26	35.31	26.60	0.04	
151	24.60	9.10	1.64		12.99	35.29	26.64	0.00	
200	25.20	9.80	1.71		12.30	35.19	26.70	0.00	
252	27.20	10.90	1.86		11.75	35.16	26.78	0.00	

INTEG: ALL 11 4664.15 11 1819.45 11 320.75
 INTEG: 1x 6 498.35 6 234.20 6 38.68

STAT NR 227.06 DAT 16 4 79 URZ 1.08 POS -2.00 EING. ENERGIE*****

TIEFE	N03	SI04	P04	O2	T,	SZ	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0.00	1.20	0.07		28.15	35.95	23.08	0.08	
12	0.00	1.30	0.05		28.16	35.94	23.07	0.09	
20	0.00	1.20	0.02		28.16	35.94	23.07	0.09	
43	0.00	1.20	0.04		27.63	35.95	23.25	0.12	
61	12.00	4.30	0.79		19.47	35.75	25.49	0.39	
84.1	21.30	7.80	1.42		14.21	35.43	26.49	0.15	
99	22.50	8.00	1.51		13.97	35.40	26.52	0.17	
124	23.30	8.80	1.57		13.37	35.33	26.59	0.07	
150	23.60	9.30	1.60		13.17	35.32	26.62	0.03	
200	24.50	9.90	1.65		12.62	35.24	26.67	0.00	
250	24.90	10.50	1.68		12.01	35.15	26.72	0.00	

INTEG: ALL 11 4439.15 11 1795.05 11 300.76
 INTEG: 1x 6 490.95 6 241.25 6 34.57

9 21.66
 6 14.96

STAT NR 227.07 DAT 16 4 79 URZ 7.37 POS -2.00 EING, ENERGIE*****

TIEFE	NO3	SI04	P04	02	T,	%	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0.00	1.50	0.10		28.14	36.07	23.17	0.09	
12	0.00	1.40	0.06		28.14	36.01	23.13	0.12	
22	0.00	1.20	0.03		28.14	35.96	23.09	0.11	
43	2.90	2.20	0.34		23.65	36.41	24.83	0.31	
61	13.20	5.10	1.03		17.75	36.69	26.64	0.36	
82.1	22.70	8.20	1.59		13.93	35.39	26.52	0.13	
99	23.10	8.70	1.65		13.42	35.33	26.58	0.07	
123	23.20	8.90	1.68		13.25	35.32	26.61	0.04	
149	23.90	9.20	1.73		13.08	35.31	26.63	0.00	
201	25.10	10.00	1.81		12.44	35.21	26.69	0.00	
250	25.80	10.70	1.89		11.96	35.16	26.74	0.00	

INTEG: ALL 11 4630.55 11 1867.95 11 339.66
 INTEG: 1% 6 552.30 6 271.45 6 45.14

8 21.02
6 18.00

STAT NR 227.08 DAT 16 4 79 URZ 12.56 POS -2.00 EING, ENERGIE 526

TIEFE	NO3	SI04	P04	02	T,	%	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0.00	1.20	0.12		28.25	36.02	23.10		
11	0.00	1.10	0.10		28.22	36.07	23.15		
20	0.00	0.90	0.09		28.20	36.04	23.13		
43	0.10	1.10	0.10		27.67	35.99	23.27		
59	9.90	3.50	0.76		20.75	35.97	25.32		
83.1	22.10	7.90	1.52		14.21	35.43	26.49		
99	22.70	8.20	1.63		13.73	35.39	26.56		
124	23.10	8.80	1.66		13.44	35.33	26.58		
149	23.30	9.00	3.09		13.13	35.32	26.63		
202	24.60	9.80	1.74		12.60	35.23	26.67		
251	26.20	11.00	1.86		11.78	35.13	26.75		

INTEG: ALL 11 4490.00 11 1789.85 11 380.39
 INTEG: 1% 6 465.15 6 218.25 6 38.49

STAT NR 227.09 DAT 16 4 79 URZ 18.34 POS -2.00 EING. ENERGIE****

TIEFE	NO3	SI04	P04	02	T.	SX	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0.00	1.00	0.25		28.33	36.03	23.08	0.11	7.60
9	0.00	1.00	0.25		28.33	36.03	23.08	0.12	3.90
18	0.00	1.00	0.18		28.31	36.06	23.11	0.11	4.60
41	0.60	1.40	0.29		27.43	35.91	23.29	0.25	1.30
59	13.00	4.50	1.16		18.81	35.73	25.65	0.45	
84.1	21.60	7.40	1.72		14.39	35.45	26.47	0.17	0.50
101	22.70	8.20	1.85		13.63	35.38	26.58	0.13	
124	22.90	8.70	1.88		13.34	35.32	26.59	0.07	
151	23.20	9.10	1.90		13.12	35.31	26.63	0.00	
201	24.70	9.80	1.97		13.47	35.20	26.47	0.00	
250	25.40	10.70	2.08		11.85	35.11	26.72	0.00	

INTEG: ALL 11 4510.05 11 1790.00 11 378.89
 INTEG: 1% 6 561.80 6 247.45 6 58.64

STAT NR 227.10 DAT 17 4 79 URZ 1.07 POS -2.00 EING. ENERGIE****

TIEFE	NO3	SI04	P04	02	T.	SX	SIG	CHLORO	PRIM,PRO
0	0.00	1.20	0.13		28.36	36.02	23.06	0.10	
11	0.00	1.10	0.10		28.15	36.06	23.16	0.10	
21	0.00	1.10	0.09		28.17	36.04	23.14	0.10	
41	0.00	1.40	0.15		27.63	35.97	23.27	0.38	
61	14.10	5.00	1.06		17.59	35.97	26.13	0.54	
84.1	20.90	7.20	1.58		14.73	35.42	26.37	0.18	
101	22.60	8.20	1.72		13.76	35.38	26.55	0.14	
126	22.80	8.60	1.75		13.35	35.32	26.59	0.06	
151	23.00	8.80	1.76		13.14	35.29	26.61	0.00	
199	23.50	9.10	1.79		12.66	35.25	26.67	0.00	
249	24.00	10.00	1.88		12.06	35.16	26.72	0.00	

INTEG: ALL 11 4356.75 11 1718.45 11 339.32
 INTEG: 1% 6 543.50 6 252.95 6 47.08

Description of methods

Zooplankton samples

Zooplankton samples were taken with a multiple opening and closing net manufactured by Hydrobios, Kiel. Function and dimensions of the net are described by WEIKERT and JOHN 1981. We used a new version of the net with an altered towing arrangement, where the net opening measuring 50 by 50 cm was made free from the bridle in order to diminish the danger of avoidance. The net collects 5 separate samples at a single haul. The mesh size used was 100 μ m. The opening/closing mechanism is operated electrically from deck.

About one hour after the beginning of the station (see page 4-8), samples were taken vertically in a standard haul from 300 m depth to the surface dividing the water column into 5 depth intervals as follows: 300-200 m, 200-100 m, 100-50 m, 50-25 m and 25-0 m. The towing speed was approximately 0.6 m per sec. Depth was continuously controlled with a depth meter as well as temperature. Filtration efficiency was assumed to be 100%. Clogging of the net was no danger due to the very sparse content of plankton. The largest organisms caught were euphausiids, the bulk of the catch being composed of copepods.

Immediately after the haul, the samples were first divided into two halves by means of a Folsom plankton splitter. One half was taken for preservation in 2% borax-buffered formalin. The other half was again subdivided into two quarters, both of which were vacuum-filtered through Whatman GF/C glassfibre filters of 5.5 cm diameter for dry weight estimation with subsequent ignition as biomass index and for chlorophyll a measurement in order to obtain a control value for the phytoplankton content of the sample.

The pre-weighed dry weight filters, after being thoroughly rinsed with distilled water, were dried in an oven at 60° C and then stored air-tight for further analysis at home. There they were dried again at 60° C before weighing, weighed and then ignited at 550° C for measuring the content of organic matter by weight loss of the filter.

Chlorophyll filters were deep-frozen on board and then later treated as recommended by the UNESCO method (1966). Chlorophyll a values per filter were converted into average phytoplankton biomass values, expressed as organic matter content, by multiplying with a factor of 80.

Literature

UNESCO (1966):

Determination of photosynthetic pigments in sea water.
Monographs on oceanographic methodology I. UNESCO,
Paris, 69 p

WEIKERT, H. and H.-C. JOHN (1981):

Experiences with a modified Bé multiple opening-closing
plankton net.
J. Plankton Res. 3, 167-176

Key to the data sheet

Column 1

- ST NR = Station number
SUM (MW) = Sum of the 5 values in a subcolumn or (mean value) respectively

Column 2

- TS = Order of the 5 depth layers sampled within the 300 m deep water column
1,2,3,4,5

Column 3

- T 1 (M) = Standard depths in meters giving the lower boundary of the 5 depth layers sampled as follows 0-25 m, 25-50 m, 50-100 m, 100-200 m and 200-300 m
15,50,
100, 200,
300

Column 4

- T 2 (M) = Actual depths of net changes, these values were taken into consideration for standardizing the following data

Column 5

- SESTON = Dry weight (seston) in mg m^{-3} , mean values for each depth layer
(MG/M3)

Column 6

- OS (MG/M3) = Organic matter in mg m^{-3} , mean values for each depth layer

Column 7

- %OS V SES = Percentage of organic matter in seston (dry weight), column 5

Column 8

- OS % TV = Decrease of organic matter with depth, expressed as percentage of the mean value for the surface layer (0-25 m) set 100%

Column 9

- PHYTO OS = Organic matter contributed by phytoplankton in $\mu\text{g m}^{-3}$, mean values for each depth layer
(UG/M3)

Column 10

- PHYTO OS = Organic matter contributed by phytoplankton as percentage of total organic matter in column 6
% V OS

COLUMN 11

- OS (MG/M2) = Organic matter expressed as content per m^2 for each depth layer

Column 12

- OS % TV = Percentage of organic matter in each of the 5 depth layers within the 300 m deep water column sampled

STNR	TS	T1	T2	SESTON	OS	%OS	PHYTO	PHYTO	PHYTO	PHYTO	OS	%TV
		[M]	[M]	[MG/M3]	[MG/M3]	V	OS	OS	OS	OS	[MG/M2]	%TV
						SES	%TV	[UG/M3]	%V	OS		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
10	1	25	24	15.51	9.72	62.67	100.00	10.72	0.11	233.28	26.31	
	2	50	50	13.69	9.04	66.03	93.00	5.84	0.06	235.04	26.50	
	3	100	92	4.05	2.39	59.01	24.59	0.88	0.04	100.38	11.32	
	4	200	204	0.74	0.39	52.70	4.01	2.24	0.57	43.68	4.93	
	5	300	302	3.88	2.80	72.16	28.81	1.68	0.06	274.40	30.94	
	SUM(MW)			37.87	24.34	64.27		21.36	0.09	886.78	100.00	
11	1	25	24	1.26	0.54	42.86	60.00	2.16	0.40	12.96	16.53	
	2	50	52	1.98	0.90	45.45	100.00	3.04	0.34	25.20	32.14	
	3	100	104	0.92	0.37	40.22	41.11	1.36	0.37	19.24	24.54	
	4	200	204	0.44	0.21	47.73	23.33	0.32	0.15	21.00	26.79	
	5	300										
	SUM(MW)			4.60	2.02	43.91		6.88	0.34	78.40	100.00	
13	1	25	21	13.82	8.91	64.47	100.00	15.60	0.18	187.11	36.79	
	2	50	49	3.05	2.13	69.84	23.91	4.56	0.21	59.64	11.73	
	3	100	100	0.90	0.56	62.22	6.29	3.20	0.57	28.56	5.62	
	4	200	200	1.08	0.60	55.56	6.73	1.28	0.21	60.00	11.80	
	5	300	305	2.38	1.65	69.33	18.52	5.92	0.36	173.25	34.07	
	SUM(MW)			21.23	13.85	65.24		30.56	0.22	508.56	100.00	
15	1	25	25	15.95	11.98	75.11	100.00	10.64	0.09	299.50	72.50	
	2	50	50	2.67	1.73	64.79	14.44	3.44	0.20	43.25	10.47	
	3	100	103	0.51	0.10	19.61	0.83	1.52	1.52	5.30	1.28	
	4	200	203	0.25	0.03	12.00	0.25	0.88	2.93	3.00	0.73	
	5	300	310	1.20	0.58	48.33	4.84	1.28	0.22	62.06	15.02	
	SUM(MW)			20.58	14.42	70.07		17.76	0.12	413.11	100.00	

STNR	TS	T1	T2	SESTON	OS	XOS	OS	PHYTO	PHYTO	PHYTO	OS	OS
		[M]	[M]	[MG/M3]	[MG/M3]	V SES	X TV	OS	OS	% V OS	OS	% TV
								[UG/M3]	[UG/M3]		[MG/M2]	
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
17	1	25	25	16.61	9.59	57.74	100.00	19.92	0.21	239.75	60.34	
	2	50	50	1.91	1.25	65.45	13.03	5.92	0.47	31.25	7.86	
	3	100	103	0.48	0.25	52.08	2.61	1.84	0.74	13.25	3.33	
	4	200	203	0.40	0.23	57.50	2.40	0.72	0.31	23.00	5.79	
	5	300	302	1.50	0.91	60.67	9.49	0.88	0.10	90.09	22.67	
	SUM(MW)			20.90	12.23	58.52	29.28	29.28	0.24	397.34	100.00	
18	1	25	25	11.96	8.99	75.17	100.00	15.28	0.17	224.75	31.04	
	2	50	50	6.96	5.39	77.44	59.96	5.36	0.10	134.75	18.61	
	3	100	100	2.67	1.73	64.79	19.24	4.96	0.29	86.50	11.95	
	4	200	200	1.46	0.86	58.90	9.57	2.16	0.25	86.00	11.88	
	5	300	300	3.00	1.92	64.00	21.36	2.24	0.12	192.00	26.52	
	SUM(MW)			26.05	18.89	72.51	30.00	30.00	0.16	724.00	100.00	
20	1	25	25	7.58	5.02	66.23	100.00	13.52	0.27	125.50	28.43	
	2	50	50	4.70	3.12	66.38	62.15	9.04	0.29	78.00	17.67	
	3	100	101	1.74	1.12	64.37	22.31	2.88	0.26	57.12	12.94	
	4	200	202	1.13	0.75	66.37	14.94	1.52	0.20	75.75	17.16	
	5	300	306	1.63	1.01	61.96	20.12	2.32	0.23	105.04	23.80	
	SUM(MW)			16.78	11.02	65.67	29.28	29.28	0.27	441.41	100.00	
22	1	25	27	21.86	12.76	58.37	100.00	27.20	0.21	344.52	61.18	
	2	50	52	3.74	2.55	68.18	19.98	12.72	0.50	63.75	11.32	
	3	100	104	0.89	0.27	30.34	2.12	3.04	1.13	14.04	2.49	
	4	200	203	1.53	0.71	46.41	5.56	4.16	0.59	70.29	12.48	
	5	300	301	1.40	0.72	51.43	5.64	3.60	0.50	70.56	12.53	
	SUM(MW)			29.42	17.01	57.82	50.72	50.72	0.30	563.16	100.00	

STNR	TS	T1	T2	SESTON	OS	XOS	OS	PHYTO	PHYTO	PHYTO	OS	OS	OS
		[M]	[M]	[MG/M3]	[MG/M3]	V SES	% TV	[UG/M3]	OS	% V OS	[MG/M2]	% TV	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	1	25	25	11.41	7.80	68.36	100.00	39.92	0.51	195.00	43.84		
	2	50	52	2.98	1.93	64.77	24.74	10.00	0.52	52.11	11.72		
	3	100	104	0.91	0.54	59.34	6.92	4.96	0.92	28.08	6.31		
	4	200	203	0.92	0.59	64.13	7.56	3.52	0.60	58.41	13.13		
	5	300	305	1.57	1.09	69.43	13.97	3.04	0.28	111.18	25.00		
	SUM(MW)			17.79	11.95	67.17		61.44	0.51	444.78	100.00		
27	1	25	25	4.43	2.36	53.27	100.00	11.60	0.49	59.00	14.42		
	2	50	50	3.01	1.02	33.89	43.22	10.48	1.03	25.50	6.23		
	3	100	103	4.48	2.17	48.44	91.95	14.24	0.66	115.01	28.11		
	4	200	203	2.64	1.41	53.41	59.75	4.96	0.35	141.00	34.46		
	5	300	304	1.27	0.68	53.54	28.81	3.44	0.51	68.68	16.78		
	SUM(MW)			15.83	7.64	48.26		44.72	0.59	409.19	100.00		
29	1	25	25	5.82	4.08	70.10	91.07	46.00	1.13	102.00	17.66		
	2	50	50	5.70	4.48	78.60	100.00	24.16	0.54	112.00	19.39		
	3	100	102	3.34	2.65	79.34	59.15	7.36	0.28	137.80	23.86		
	4	200	200	0.74	0.44	59.46	9.82	3.76	0.85	43.12	7.47		
	5	300	302	2.58	1.79	69.38	39.96	2.48	0.14	182.58	31.62		
	SUM(MW)			18.18	13.44	73.93		83.76	0.62	577.50	100.00		
31	1	25	24	8.15	5.73	70.31	100.00	6.56	0.11	137.52	29.15		
	2	50	49	3.09	2.25	72.82	39.27	4.08	0.18	56.25	11.92		
	3	100	101	2.04	1.64	80.39	28.62	8.32	0.51	85.28	18.08		
	4	200	200	0.93	0.69	74.19	12.04	3.92	0.57	68.31	14.48		
	5	300	302	1.70	1.22	71.76	21.29	3.60	0.30	124.44	26.38		
	SUM(MW)			15.91	11.53	72.47		26.48	0.23	471.80	100.00		

STNR	TS	T1	T2	SESTON	OS	%OS	OS	PHYTO	PHYTO	PHYTO	OS	OS	OS
		[M]	[M]	[MG/M3]	[MG/M3]	V	% TV	[UG/M3]	% V	[MG/M2]	X TV	X TV	X TV
						SES							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
33	1	25	25	14.81	8.33	56.25	100.00	16.72	0.20	0.20	208.25	33.22	
	2	50	50	4.04	2.21	54.70	26.53	8.72	0.39	0.39	55.25	8.81	
	3	100	101	3.04	1.83	60.20	21.97	5.68	0.31	0.31	93.33	14.89	
	4	200	200	1.64	0.94	57.32	11.28	3.44	0.37	0.37	93.06	14.84	
	5	300	300	4.44	1.77	39.86	21.25	3.52	0.20	0.20	177.00	28.23	
SUM(MW)				27.97	15.08	53.91		38.08	0.25	0.25	626.89	100.00	
35	1	25	26	42.94	21.99	51.21	100.00	30.96	0.14	0.14	571.74	34.12	
	2	50	50	37.05	16.13	43.54	73.35	36.32	0.23	0.23	387.12	23.10	
	3	100	102	14.67	5.98	40.76	27.19	14.88	0.25	0.25	310.96	18.56	
	4	200	202	5.97	2.12	35.51	9.64	7.84	0.37	0.37	212.00	12.65	
	5	300	300	6.05	1.98	32.73	9.00	3.84	0.19	0.19	194.04	11.58	
SUM(MW)				106.68	48.20	45.18		93.84	0.19	0.19	1675.86	100.00	
36	1	25	25	5.61	2.66	47.42	62.30	6.80	0.26	0.26	66.50	14.49	
	2	50	50	6.19	4.27	68.98	100.00	17.92	0.42	0.42	106.75	23.27	
	3	100	101	4.41	3.45	78.23	80.80	16.08	0.47	0.47	175.95	38.35	
	4	200	200	0.70	0.39	55.71	9.13	3.12	0.80	0.80	38.61	8.42	
	5	300	300	1.46	0.71	48.63	16.63	3.60	0.51	0.51	71.00	15.47	
SUM(MW)				18.37	11.48	62.49		47.52	0.41	0.41	458.81	100.00	
38	1	25	25	11.43	7.60	66.49	100.00	16.96	0.22	0.22	190.00	28.28	
	2	50	50	9.20	6.51	70.76	85.66	20.16	0.31	0.31	162.75	24.22	
	3	100	102	5.15	3.83	74.37	50.39	11.36	0.30	0.30	199.16	29.64	
	4	200	198	1.18	0.73	61.86	9.61	2.80	0.38	0.38	70.08	10.43	
	5	300	300	0.97	0.49	50.52	6.45	2.32	0.47	0.47	49.98	7.44	
SUM(MW)				27.93	19.16	68.60		53.60	0.28	0.28	671.97	100.00	

STNR	TS	T1	T2	SESTON	OS	%S V SES	OS % TV	PHYTO OS [UG/M3]	PHYTO OS % V OS	OS [MG/M2]	OS % TV	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	39	1	25	25	5.05	3.41	67.52	63.74	25.76	0.76	85.25	14.97
		2	50	50	5.05	3.41	67.52	63.74	25.76	0.76	85.25	14.97
		3	100	101	7.64	5.35	70.03	100.00	21.28	0.40	272.85	47.93
		4	200	200	0.84	0.52	61.90	9.72	2.88	0.55	51.48	9.04
		5	300	302	1.08	0.73	67.59	13.64	2.72	0.37	74.46	13.08
					19.66	13.42	68.26	78.40	78.40	0.58	569.29	100.00
	41	1	25	25	2.91	1.92	65.98	15.51	9.76	0.51	48.00	7.04
		2	50	48	17.66	12.38	70.10	100.00	83.12	0.67	284.74	41.75
		3	100	100	6.80	5.42	79.71	43.78	16.56	0.31	281.84	41.32
		4	200	171	1.11	0.45	40.54	3.63	2.16	0.48	31.95	4.60
		5	300	298	0.43	0.28	65.12	2.26	1.04	0.37	35.56	5.21
					28.91	20.45	70.74	112.64	112.64	0.55	682.09	100.00
	43	1	25	25	11.51	7.64	66.38	100.00	27.92	0.37	191.00	32.73
		2	50	50	6.39	5.15	78.15	67.41	26.64	0.52	128.75	22.06
		3	100	102	4.52	2.93	64.82	38.35	13.84	0.47	152.36	26.11
		4	200	200	1.14	0.56	49.12	7.33	2.96	0.53	54.88	9.40
		5	300	303	0.93	0.55	59.14	7.20	2.24	0.41	56.65	9.71
					24.69	16.83	68.17	73.60	73.60	0.44	583.64	100.00
	45	1	25	25	18.93	15.71	82.99	100.00	41.68	0.27	392.75	63.26
		2	50	50	3.65	2.76	75.62	17.57	10.80	0.39	69.00	11.11
		3	100	102	2.05	1.65	80.49	10.50	9.12	0.55	85.80	13.82
		4	200	201	0.90	0.74	82.22	4.71	3.60	0.49	73.26	11.80
		5	300									
					25.53	20.86	81.71	65.20	65.20	0.31	620.81	100.00

STNR	TS	T1	T2	SESTON	OS	XOS	OS	PHYTO	PHYTO	PHYTO	OS	OS	US
		[M]	[M]	[MG/M3]	[MG/M3]	V SES	% TV	[UG/M3]	% V OS	% V OS	[MG/M2]	[MG/M2]	% TV
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
47	1	25	25	13.62	10.23	75.11	66.09	24.64	0.24	255.75	26.05		
	2	50	50	21.61	15.48	71.63	100.00	50.24	0.32	387.00	39.42		
	3	100	104	6.51	4.50	69.12	29.07	18.64	0.41	243.00	24.75		
	4	200	201	1.05	0.48	45.71	3.10	1.60	0.33	46.56	4.74		
	5	300	302	0.82	0.49	59.76	3.17	2.00	0.41	49.49	5.04		
	SUM(MW)			43.61	31.18	71.50		97.12	0.31	981.80	100.00		
49	1	25	25	16.22	10.99	67.76	100.00	44.72	0.41	274.75	35.06		
	2	50	50	10.92	7.75	70.97	70.52	54.88	0.71	193.75	24.73		
	3	100	102	3.99	2.17	54.39	19.75	10.56	0.49	112.84	14.40		
	4	200	202	1.18	0.74	62.71	6.73	2.88	0.39	74.00	9.44		
	5	300	303	2.03	1.27	62.56	11.56	4.48	0.35	128.27	16.37		
	SUM(MW)			34.34	22.92	66.74		117.52	0.51	783.61	100.00		
51	1	25	25	38.46	27.86	72.44	100.00	25.04	0.09	696.50	56.15		
	2	50	50	3.93	2.45	62.34	8.79	107.92	4.40	61.25	4.94		
	3	100	92	6.06	2.60	42.90	9.33	20.16	0.78	109.20	8.80		
	4	200	202	1.51	0.95	62.91	3.41	6.88	0.72	104.50	8.42		
	5	300	302	5.44	2.69	49.45	9.66	5.52	0.21	269.00	21.69		
	SUM(MW)			55.40	36.55	65.97		165.52	0.45	1240.45	100.00		
53	1	25	24	8.70	5.66	65.06	32.93	28.00	0.49	135.84	10.23		
	2	50	50	26.95	17.19	63.78	100.00	68.16	0.40	446.94	33.67		
	3	100	102	20.19	11.88	58.84	69.11	19.92	0.17	617.76	46.53		
	4	200	202	1.02	0.57	55.88	3.32	5.36	0.94	57.00	4.29		
	5	300	302	1.01	0.70	69.31	4.07	7.44	1.06	70.00	5.27		
	SUM(MW)			57.87	36.00	62.21		128.88	0.36	1327.54	100.00		

STNR	TS	T1	T2	SESTON	OS	XOS	OS	PHYTO	PHYTO	PHYTO	OS	OS
		[M]	[M]	[MG/M3]	[MG/M3]	V SES	% TV	OS	OS	% V OS	[MG/M2]	% TV
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
55	1	25	23	32.29	19.76	61.20	100.00	79.76	0.40	454.48	60.02	
	2	50	49	3.72	2.13	57.26	10.78	21.28	1.00	55.38	7.31	
	3	100	101	2.66	1.64	61.65	8.30	12.32	0.75	85.28	11.26	
	4	200	201	1.48	0.70	47.30	3.54	4.80	0.69	70.00	9.24	
	5	300	300	1.74	0.93	53.45	4.71	7.12	0.77	92.07	12.16	
	SUM(MW)			41.89	25.16	60.06		125.28	0.50	757.21	100.00	
58	1	25	24	16.52	10.99	59.34	100.00	30.16	0.27	263.76	43.51	
	2	50	48	2.50	1.19	47.60	10.83	11.20	0.94	28.56	4.71	
	3	100	100	1.23	0.67	54.47	6.10	6.64	0.99	34.84	5.75	
	4	200	200	2.39	1.57	65.69	14.29	7.04	0.45	157.00	25.90	
	5	300	300	1.78	1.22	68.54	11.10	5.20	0.43	122.00	20.13	
	SUM(MW)			26.42	15.64	59.20		60.24	0.39	606.16	100.00	
60	1	25	25	42.15	19.19	45.53	100.00	51.60	0.27	479.75	50.63	
	2	50	49	7.21	4.49	62.27	23.40	18.24	0.41	107.76	11.37	
	3	100	102	4.82	3.27	67.84	17.04	9.52	0.29	173.31	18.29	
	4	200	201	1.88	1.23	65.43	6.41	5.12	0.42	121.77	12.85	
	5	300	304	0.95	0.63	66.32	3.28	3.44	0.55	64.89	6.85	
	SUM(MW)			57.01	28.81	50.53		87.92	0.31	947.48	100.00	
62	1	25	25	15.68	11.54	73.60	100.00	37.28	0.32	288.50	50.08	
	2	50	50	1.87	0.92	49.20	7.97	12.56	1.37	23.00	3.99	
	3	100	101	2.48	1.53	61.69	13.26	15.60	1.02	78.03	13.54	
	4	200	195	1.53	0.92	60.13	7.97	8.16	0.89	86.48	15.01	
	5	300	305	1.50	0.91	60.67	7.89	6.96	0.76	100.10	17.38	
	SUM(MW)			23.06	15.82	68.60		80.56	0.51	576.11	100.00	

STNR	TS	T1	T2	SESTON	OS	%S	OS	PHYTO	PHYTO	OS	OS	
		[M]	[M]	[MG/M3]	[MG/M3]	V	% TV	[UG/M3]	% V	[MG/M2]	% TV	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	1	25	25	8.06	5.33	66.13	100.00	9.92	0.19	133.25	26.37	
	2	50	49	3.09	2.21	71.52	41.46	26.24	1.19	53.04	10.50	
	3	100	96	3.80	2.60	68.42	48.78	11.12	0.43	122.20	24.19	
	4	200	200	0.88	0.65	73.86	12.20	3.52	0.54	67.60	13.38	
	5	300	305	1.69	1.23	72.78	23.08	4.48	0.36	129.15	25.56	
	SUM(MW)			17.52	12.02	68.61		55.28	0.46	505.24	100.00	
66	1	25	25	13.73	10.16	74.00	100.00	21.84	0.21	254.00	22.13	
	2	50	70	11.58	9.90	85.49	97.44	14.56	0.15	445.50	38.81	
	3	100	102	4.57	3.60	78.77	35.43	9.44	0.26	115.20	10.04	
	4	200	202	1.60	1.25	78.13	12.30	3.28	0.26	125.00	10.89	
	5	300	305	2.02	2.02	100.00	19.88	4.08	0.20	208.06	18.13	
	SUM(MW)			33.50	26.93	80.39		53.20	0.20	1147.76	100.00	
75	1	25	24	22.85	16.31	71.38	100.00	20.16	0.12	391.44	48.18	
	2	50	48	15.60	7.60	48.72	46.60	31.68	0.42	182.40	22.45	
	3	100	102	3.17	1.95	61.51	11.96	6.32	0.32	105.30	12.96	
	4	200	198	1.03	0.56	54.37	3.43	2.64	0.47	53.76	6.62	
	5	300	300	1.27	0.78	61.42	4.78	1.20	0.15	79.56	9.79	
	SUM(MW)			43.92	27.20	61.93		62.00	0.23	812.46	100.00	
76	1	25	25	9.41	6.50	69.08	100.00			162.50	30.70	
	2	50	68	3.55	2.57	72.39	39.54			161.91	30.58	
	3	100	100	6.38	4.12	64.58	63.38			49.44	9.34	
	4	200	201	0.86	0.52	60.47	8.00			52.52	9.92	
	5	300	303	1.27	1.01	79.53	15.54			103.02	19.46	
	SUM(MW)			21.47	14.72	68.56		0.00	0.00	529.39	100.00	

STNR	TS	T1	T2	SESTON	OS	ZOS	OS	PHYTO	PHYTO	PHYTO	OS	OS
		[M]	[M]	[MG/M3]	[MG/M3]	V	%	OS	%	OS	[MG/M2]	%
						SES	TV	OS	OS	OS		TV
								[UG/M3]	%	%		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	1	25	25	5.53	3.70	66.91	100.00	-	-	-	92.50	26.15
	2	50	49	3.61	2.73	75.62	73.78	-	-	-	65.52	18.52
	3	100	99	2.05	0.91	44.39	24.59	-	-	-	45.50	12.86
	4	200	200	1.24	0.77	62.10	20.81	-	-	-	77.77	21.99
	5	300	305	0.96	0.69	71.88	18.65	-	-	-	72.45	20.48
SUM(MW)				13.39	6.80	65.72	0.00	0.00	0.00	0.00	353.74	100.00
78	1	25	25	5.36	3.69	68.84	100.00	-	-	-	92.25	47.90
	2	50	50	3.06	0.90	29.41	24.39	-	-	-	22.50	11.68
	3	100	100	0.54	0.31	57.41	8.40	-	-	-	15.50	8.05
	4	200	200	0.61	0.29	47.54	7.86	-	-	-	29.00	15.06
	5	300	301	0.59	0.33	55.93	8.94	-	-	-	33.33	17.31
SUM(MW)				10.16	5.52	54.33	0.00	0.00	0.00	0.00	192.58	100.00
79	1	25	25	7.85	4.25	54.14	100.00	-	-	-	106.25	34.50
	2	50	50	5.66	3.29	58.13	77.41	-	-	-	82.25	26.70
	3	100	100	1.89	0.85	44.97	20.00	-	-	-	42.50	13.80
	4	200	200	0.94	0.35	37.23	8.24	-	-	-	35.00	11.36
	5	300	305	0.59	0.40	67.80	9.41	-	-	-	42.00	13.64
SUM(MW)				16.93	9.14	53.99	0.00	0.00	0.00	0.00	308.00	100.00
80	1	25	24	4.35	3.25	74.71	69.74	6.80	0.27	0.27	78.00	17.04
	2	50	50	5.44	4.66	85.66	100.00	11.76	0.25	0.25	121.16	26.47
	3	100	101	1.63	1.16	71.17	24.89	6.80	0.59	0.59	59.16	12.92
	4	200	200	1.05	0.61	58.10	13.09	4.48	0.73	0.73	60.39	13.19
	5	300	303	2.16	1.35	62.50	28.97	7.04	0.52	0.52	139.05	30.38
SUM(MW)				14.63	11.03	75.39	38.88	38.88	0.35	0.35	457.76	100.00

STNR	TS	T1	T2	SESTON	OS	XOS	OS	PHYTO	PHYTO	PHYTO	OS	OS
		[M]	[M]	[MG/M3]	[MG/M3]	V SES	% TV	[UG/M3]	% V OS	[MG/M2]	% TV	
	1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	
81	1	25	24	8.69	1.93	22.21	68.93	16.48	0.85	46.32	11.73	
	2	50	51	5.45	2.80	51.38	100.00	13.92	0.50	75.60	19.14	
	3	100	99	1.93	0.88	45.60	31.43	9.52	1.08	42.24	10.69	
	4	200	203	1.79	0.80	44.69	28.57	5.20	0.65	83.20	21.06	
	5	300	310	2.88	1.38	47.92	49.29	5.68	0.41	147.66	37.38	
SUM(MW)				20.74	7.79	37.56		50.80	0.65	395.02	100.00	
82	1	25	25	4.64	3.19	68.75	100.00			79.75	28.81	
	2	50	50	3.77	0.46	12.20	14.42			11.50	4.16	
	3	100	104	0.80	0.49	61.25	15.36			26.46	9.56	
	4	200	203	0.53	0.36	67.92	11.29			35.64	12.88	
	5	300	305	2.45	1.21	49.39	37.93			123.42	44.59	
SUM(MW)				12.19	5.71	46.84		0.00	0.00	276.77	100.00	
83	1	25	24	4.50	3.54	78.67	100.00			84.96	28.89	
	2	50	50	3.72	2.47	66.40	69.77			64.22	21.84	
	3	100	93	0.79	0.47	59.49	13.28			20.21	6.87	
	4	200	201	1.81	0.79	43.65	22.32			85.32	29.01	
	5	300	302	0.57	0.39	68.42	11.02			39.39	13.39	
SUM(MW)				11.39	7.66	67.25		0.00	0.00	294.10	100.00	
90	1	25	25	9.43	5.87	62.25	91.43	15.20	0.26	146.75	15.22	
	2	50	50	3.41	2.47	72.43	38.47	5.04	0.20	61.75	6.40	
	3	100	102	7.82	6.42	82.10	100.00	7.20	0.11	333.84	34.62	
	4	200	201	2.43	2.11	86.83	32.87	3.28	0.16	200.89	21.66	
	5	300	302	4.16	2.11	50.72	32.87	3.28	0.16	213.11	22.10	
SUM(MW)				27.25	18.98	69.65		34.00	0.18	964.34	100.00	

STNR	TS	T1	T2	SESTON	OS	XOS	OS	PHYTO	PHYTO	PHYTO	OS	OS
		[M]	[M]	[MG/M3]	[MG/M3]	V SES	% TV	[UG/M3]	% V OS	[MG/M2]	% TV	
	1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	
92	1	25	25	12.74	8.55	67.11	100.00	11.44	0.13	213.75	25.57	
	2	50	50	4.67	3.04	65.10	35.56	9.28	0.31	76.00	9.09	
	3	100	102	4.72	3.57	75.64	41.75	8.64	0.24	185.64	22.21	
	4	200	200	2.09	1.54	73.68	18.01	4.72	0.31	150.92	18.06	
	5	300	308	2.86	1.94	67.83	22.69	4.96	0.26	209.52	25.07	
SUM(MW)				27.08	18.64	68.83		39.04	0.21	835.83	100.00	
94	1	25	26	14.87	10.13	68.12	100.00	18.56	0.18	263.38	32.05	
	2	50	50	6.32	5.21	82.44	51.43	6.08	0.12	125.04	15.21	
	3	100	101	4.25	2.93	68.94	28.92	6.16	0.21	149.43	18.18	
	4	200	202	2.31	1.69	73.16	16.68	4.48	0.27	170.69	20.77	
	5	300	305	1.66	1.10	66.27	10.86	5.04	0.46	113.30	13.79	
SUM(MW)				29.41	21.06	71.61		40.32	0.19	821.84	100.00	
96	1	25	23	10.99	7.21	65.61	100.00	27.68	0.38	165.83	34.20	
	2	50	50	8.07	2.20	27.26	30.51	18.08	0.82	59.40	12.25	
	3	100	102	5.15	2.69	52.23	37.31	7.60	0.28	139.88	28.85	
	4	200	200	0.70	0.48	68.57	6.66	3.12	0.65	47.04	9.70	
	5	300	301	1.05	0.72	68.57	9.99	3.84	0.53	72.72	15.00	
SUM(MW)				25.96	13.30	51.23		60.32	0.45	484.87	100.00	
98	1	25	24	7.60	6.28	82.63	100.00	18.64	0.30	150.72	31.14	
	2	50	45	3.59	2.88	80.22	45.86	9.92	0.34	60.48	12.50	
	3	100	100	1.92	1.14	59.38	18.15	6.08	0.53	62.70	12.95	
	4	200	199	1.27	0.69	54.33	10.99	4.32	0.63	68.31	14.11	
	5	300	301	2.17	1.39	64.06	22.13	2.56	0.18	141.78	29.29	
SUM(MW)				16.55	12.38	74.80		41.52	0.34	483.99	100.00	

STNR	TS	T1	T2	SESTON	OS	XOS	OS	PHYTO	PHYTO	PHYTO	OS	OS	OS
		[M]	[M]	[MG/M3]	[MG/M3]	V	SES	X TV	[UG/M3]	X V	OS	[MG/M2]	X TV
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
100	1	25	24	6.50	3.83	58.92	100.00	10.40	0.27	84.26	15.19		
	2	50	46	5.48	2.74	50.00	71.54	11.12	0.41	147.96	26.67		
	3	100	100	2.15	1.19	55.35	31.07	2.00	0.17	119.00	21.45		
	4	200	200	3.07	1.85	60.26	48.30	2.40	0.13	203.50	36.69		
	5	300	310										
	SUM(MW)			17.20	9.61	55.87	25.92	25.92	0.27	554.72	100.00		
102	1	25	25	39.76	17.53	44.09	100.00	28.40	0.16	438.25	58.10		
	2	50	50	6.65	4.51	67.82	25.73	26.24	0.58	112.75	14.95		
	3	100	101	3.38	2.08	61.54	11.87	10.88	0.52	106.08	14.06		
	4	200	198	0.79	0.37	46.84	2.11	4.24	1.15	35.89	4.76		
	5	300	297	0.94	0.62	65.96	3.54	4.24	0.68	61.38	8.14		
	SUM(MW)			51.52	25.11	48.74	74.00	74.00	0.29	754.35	100.00		
104	1	25	25	9.74	6.00	61.60	100.00	20.56	0.34	150.00	43.06		
	2	50	50	4.09	2.57	62.84	42.83	9.76	0.38	64.25	18.44		
	3	100	153	1.28	0.54	42.19	9.00	2.80	0.52	55.62	15.97		
	4	200	200	2.18	0.84	38.53	14.00	7.04	0.84	39.48	11.33		
	5	300	300	0.66	0.39	59.09	6.50	7.52	1.93	39.00	11.20		
	SUM(MW)			17.95	10.34	57.60	47.60	47.60	0.46	348.35	100.00		
106	1	25	25	7.98	4.79	60.03	81.74	16.16	0.34	119.75	27.89		
	2	50	50	7.74	5.86	75.71	100.00	13.84	0.24	146.50	34.12		
	3	100	90	1.16	0.63	54.31	10.75	6.40	1.02	25.20	5.87		
	4	200	201	0.77	0.48	62.34	8.19	2.40	0.50	53.28	12.41		
	5	300	303	1.16	0.83	71.55	14.16	3.20	0.39	84.66	19.72		
	SUM(MW)			18.81	12.59	66.93	42.00	42.00	0.33	429.39	100.00		

STNR	TS	T1	T2	SESTON	OS	XOS	OS	PHYTO	PHYTO	PHYTO	OS	OS
		[M]	[M]	[MG/M3]	[MG/M3]	V SES	% TV	[UG/M3]	% V OS	% OS	[MG/M2]	% TV
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
110	1	25	25	5.81	4.38	75.39	100.00	4.24	0.10	109.50	36.22	
	2	50	52	5.81	4.38	75.39	100.00	4.24	0.10	118.26	39.11	
	3	100	103	0.68	0.29	42.65	6.62	1.20	0.41	14.79	4.89	
	4	200	200	0.43	0.28	65.12	6.39	1.12	0.40	27.16	8.98	
	5	300	302	0.54	0.32	59.26	7.31	1.12	0.35	32.64	10.80	
	SUM(MW)			13.27	9.65	72.72		11.92	0.12	302.35	100.00	
112	1	25	23	8.73	4.41	50.52	100.00	2.40	0.05	101.43	39.64	
	2	50	50	4.52	2.08	46.02	47.17	3.12	0.15	56.16	21.95	
	3	100	102	3.43	0.71	20.70	16.10	2.32	0.33	36.92	14.43	
	4	200	201	1.51	0.41	27.15	9.30	1.28	0.31	40.59	15.86	
	5	300	305	0.60	0.20	33.33	4.54	0.64	0.32	20.80	8.13	
	SUM(MW)			18.79	7.81	41.56		9.76	0.12	255.90	100.00	
114	1	25	25	6.94	3.92	56.48	100.00	3.36	0.09	98.00	20.00	
	2	50	50	5.34	3.39	63.48	86.48	3.76	0.11	84.75	17.30	
	3	100	102	2.58	1.89	73.26	48.21	3.20	0.17	98.28	20.06	
	4	200	196	1.12	0.78	69.64	19.90	1.28	0.16	73.32	14.96	
	5	300	310	1.46	1.19	81.51	30.36	0.80	0.07	135.66	27.69	
	SUM(MW)			17.44	11.17	64.05		12.40	0.11	490.01	100.00	
116	1	25	16	18.07	12.09	66.91	100.00	42.32	0.35	193.44	38.93	
	2	50	49	3.05	2.49	81.64	20.60	11.68	0.47	82.17	16.54	
	3	100	100	1.67	1.37	82.04	11.33	3.44	0.25	69.87	14.06	
	4	200	198	0.60	0.41	68.33	3.39	1.04	0.25	40.18	8.09	
	5	300	300	1.48	1.09	73.65	9.02	1.68	0.15	111.18	22.38	
	SUM(MW)			24.87	17.45	70.16		60.16	0.34	496.84	100.00	

STNR	TS	T1	T2	SESTON	OS	XOS	OS	PHYTO	PHYTO	PHYTO	OS	OS
		[M]	[M]	[MG/M3]	[MG/M3]	V	%	OS	OS	%	[MG/M2]	%
						SES	TV	[UG/M3]	OS	V		TV
	1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	
117	1	25	25	12.47	9.40	75.38	100.00	58.80	0.63	235.00	29.41	
	2	50	50	9.26	7.44	80.35	79.15	38.64	0.52	186.00	23.28	
	3	100	102	5.26	4.28	81.37	45.53	10.96	0.26	222.56	27.85	
	4	200	194	1.42	1.05	73.94	11.17	3.20	0.30	96.60	12.09	
	5	300	303	0.87	0.54	62.07	5.74	2.24	0.41	58.86	7.37	
	SUM(MW)			29.28	22.71	77.56		113.84	0.50	799.02	100.00	
122	1	25	25	13.49	10.96	81.25	100.00	10.56	0.10	274.00	34.90	
	2	50	50	10.22	7.42	72.60	67.70	23.84	0.32	185.50	23.63	
	3	100	102	4.22	3.32	78.67	30.29	7.76	0.23	172.64	21.99	
	4	200	200	0.65	0.50	76.92	4.56	13.04	2.61	49.00	6.24	
	5	300	300	1.45	1.04	71.72	9.49	1.92	0.18	104.00	13.25	
	SUM(MW)			30.03	23.24	77.39		57.12	0.25	785.14	100.00	
124	1	25	25	12.76	9.23	72.34	100.00	15.20	0.16	230.75	28.78	
	2	50	53	9.64	6.88	71.37	74.54	13.60	0.20	192.64	24.02	
	3	100	105	6.22	4.55	73.15	49.30	10.40	0.23	236.60	29.51	
	4	200	207	0.98	0.65	66.33	7.04	2.08	0.32	66.30	8.27	
	5	300	312	1.20	0.72	60.00	7.80	1.12	0.16	75.60	9.43	
	SUM(MW)			30.80	22.03	71.53		42.40	0.19	801.89	100.00	
126	1	25	27	9.76	7.75	79.41	97.12	29.68	0.38	209.25	38.22	
	2	50	51	10.19	7.98	78.31	100.00	7.20	0.09	191.52	34.98	
	3	100	102	1.20	0.89	74.17	11.15	3.12	0.35	45.39	8.29	
	4	200	200	0.87	0.58	66.67	7.27	1.04	0.18	56.84	10.38	
	5	300	301	0.62	0.44	70.97	5.51	0.64	0.15	44.44	8.12	
	SUM(MW)			22.64	17.64	77.92		41.68	0.24	547.44	100.00	

STNR	TS	T1	T2	SESTON	OS	XOS	OS	PHYTO	PHYTO	PHYTO	OS	OS
		[M]	[M]	[MG/M3]	[MG/M3]	V	% TV	[UG/M3]	% V OS	[MG/M2]	% TV	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
128	1	25	28	9.71	7.72	79.51	88.43	8.40	0.11	216.16	24.02	
	2	50	53	9.82	8.73	88.90	100.00	13.92	0.16	218.25	24.25	
	3	100	104	4.60	3.83	83.26	43.87	6.48	0.17	195.33	21.70	
	4	200	200	1.55	1.17	75.48	13.40	1.12	0.10	112.32	12.48	
	5	300	300	2.35	1.58	67.23	18.10	2.08	0.13	158.00	17.55	
SUM(MW)				28.03	23.03	82.16		32.00	0.14	900.06	100.00	
130	1	25	27	25.88	19.73	76.24	100.00	18.08	0.09	532.71	69.03	
	2	50	53	4.70	3.34	71.06	16.93	12.40	0.37	86.84	11.25	
	3	100	102	0.92	0.64	69.57	3.24	4.16	0.65	31.36	4.06	
	4	200	202	0.56	0.39	69.64	1.98	2.72	0.70	39.00	5.05	
	5	300	303	1.12	0.81	72.32	4.11	4.16	0.51	81.81	10.60	
SUM(MW)				33.18	24.91	75.08		41.52	0.17	771.72	100.00	
132	1	25	27	21.90	17.19	78.49	100.00	29.84	0.17	464.13	27.57	
	2	50	52	13.52	10.96	81.07	63.76	34.16	0.31	274.00	16.28	
	3	100	103	6.50	5.31	81.69	30.89	14.64	0.28	270.81	16.09	
	4	200	201	7.86	5.68	72.26	33.04	3.28	0.06	556.64	33.07	
	5	300	307	1.53	1.11	72.55	6.46	1.92	0.17	117.66	6.99	
SUM(MW)				51.31	40.25	78.44		83.84	0.21	1683.24	100.00	
134	1	25	25	6.50	4.72	72.62	75.76	18.48	0.39	118.00	19.98	
	2	50	51	8.43	6.23	73.90	100.00	24.48	0.39	161.98	27.43	
	3	100	105	2.54	1.83	72.05	29.37	9.12	0.50	98.82	16.74	
	4	200	200	0.85	0.58	68.24	9.31	1.76	0.30	55.10	9.33	
	5	300	303	2.24	1.52	67.86	24.40	2.88	0.19	156.56	26.51	
SUM(MW)				20.56	14.68	72.37		56.72	0.38	590.46	100.00	

STNR	TS	T1	T2	SESTON	OS	XOS	OS	PHYTO	PHYTO	PHYTO	OS	OS	OS
		[M]	[M]	[MG/M3]	[MG/M3]	V	X TV	OS	OS	X V	OS	[MG/M2]	X TV
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
137	1	25	28	17.82	13.88	77.89	100.00	28.88	0.21	388.64	44.75		
	2	50	52	19.89	7.04	71.18	50.72	18.00	0.26	168.96	19.45		
	3	100	104	2.80	2.12	75.71	15.27	4.16	0.20	110.24	12.69		
	4	200	204	1.20	1.00	83.33	7.20	3.68	0.37	100.00	11.51		
	5	300	310	1.16	0.95	81.90	6.84	2.72	0.29	100.70	11.59		
SUM(MW)				32.87	24.99	76.03		57.44	0.23	868.54	100.00		
139	1	25	29	17.33	13.44	77.55	100.00	24.40	0.18	389.76	51.76		
	2	50	53	10.36	8.30	80.12	61.76	15.04	0.18	199.20	26.45		
	3	100	104	1.94	1.51	77.84	11.24	2.40	0.16	77.01	10.23		
	4	200	202	0.63	0.42	66.67	3.13	2.24	0.53	41.16	5.47		
	5	300	304	0.74	0.45	60.81	3.35	2.00	0.44	45.90	6.10		
SUM(MW)				31.00	24.12	77.81		46.08	0.19	753.03	100.00		
141	1	25	30	16.65	13.83	83.06	100.00	19.60	0.14	414.90	49.82		
	2	50	55	3.29	2.40	72.95	17.35	9.92	0.41	60.00	7.21		
	3	100	107	1.64	1.10	67.07	7.95	5.92	0.54	57.20	6.87		
	4	200	195	2.48	1.71	68.95	12.36	5.20	0.30	150.48	18.07		
	5	300	300	1.83	1.43	78.14	10.34	4.16	0.29	150.15	18.03		
SUM(MW)				25.89	20.47	79.07		44.80	0.22	832.73	100.00		
143	1	25	28	8.23	4.98	60.51	89.73	26.64	0.53	139.44	13.74		
	2	50	53	7.91	5.18	65.49	93.33	26.96	0.52	129.50	12.76		
	3	100	105	6.47	5.55	85.78	100.00	12.80	0.23	288.60	28.43		
	4	200	204	3.24	2.16	66.67	38.92	3.28	0.15	213.84	21.06		
	5	300	306	3.52	2.39	67.90	43.06	2.56	0.11	243.78	24.01		
SUM(MW)				29.37	20.26	68.98		72.24	0.36	1015.16	100.00		

STNR	TS	T1	T2	SESTON	OS	XOS	OS	PHYTO	PHYTO	PHYTO	OS	OS
		[M]	[M]	[MG/M3]	[MG/M3]	V SES	% TV	OS	% V OS	OS	[MG/M2]	% TV
	1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	
163	1	25	27	2.64	1.32	50.00	11.59	43.36	3.28	35.64	5.89	
	2	50	53	15.59	11.39	73.06	100.00	58.32	0.51	296.14	48.92	
	3	100	103	3.76	3.03	80.59	26.60	11.20	0.37	151.50	25.03	
	4	200	202	0.79	0.57	72.15	5.00	2.24	0.39	56.43	9.32	
	5	300	303	0.97	0.65	67.01	5.71	2.56	0.39	65.65	10.84	
	SUM(MW)			23.75	16.96	71.41		117.68	0.69	605.36	100.00	
165	1	25	25	2.24	1.98	88.39	66.22	4.88	0.25	49.50	15.48	
	2	50	52	3.82	2.99	78.27	100.00	13.20	0.44	80.73	25.24	
	3	100	104	1.64	1.24	75.61	41.47	6.32	0.51	64.48	20.16	
	4	200	201	0.15	0.04	26.67	1.34	3.04	7.60	3.88	1.21	
	5	300	302	1.38	1.20	86.96	40.13	3.84	0.32	121.20	37.90	
	SUM(MW)			9.23	7.45	80.72		31.28	0.42	319.79	100.00	
167	1	25	27	5.78	4.78	82.70	100.00	27.68	0.58	129.06	39.44	
	2	50	52	4.86	3.43	70.58	71.76	13.36	0.39	85.75	26.20	
	3	100	104	2.29	0.32	13.97	6.69	6.40	2.00	16.64	5.06	
	4	200	202	0.75	0.53	70.67	11.09	2.96	0.56	51.94	15.87	
	5	300	304	0.56	0.43	76.79	9.00	2.32	0.54	43.86	13.40	
	SUM(MW)			14.24	9.49	66.64		52.72	0.56	327.25	100.00	
169	1	25	28	3.64	2.87	78.85	100.00	3.52	0.12	80.36	28.17	
	2	50	52	1.17	0.75	64.10	26.13	13.52	1.80	18.00	6.31	
	3	100	104	1.70	1.30	76.47	45.30	13.92	1.07	67.60	23.70	
	4	200	203	0.86	0.69	80.23	24.04	3.12	0.45	68.31	23.95	
	5	300	305	0.65	0.50	76.92	17.42	3.60	0.72	51.00	17.88	
	SUM(MW)			8.02	6.11	76.18		37.68	0.62	285.27	100.00	

STNR	TS	T1	T2	SESTON	OS	%OS	OS	PHYTO	PHYTO	PHYTO	OS	OS
		[M]	[M]	[MG/M3]	[MG/M3]	V	% TV	OS	% V OS	[UG/M3]	[MG/M2]	% TV
	1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	
171	1	25	28	12.62	9.71	76.94	100.00	22.72	0.23	271.88	59.79	
	2	50	52	4.72	2.49	52.75	25.64	6.24	0.25	59.76	13.14	
	3	100	103	0.64	0.37	57.81	3.81	2.80	0.76	18.87	4.15	
	4	200	202	0.52	0.41	78.85	4.22	1.84	0.45	40.59	8.93	
	5	300	303	0.76	0.63	82.89	6.49	3.60	0.57	63.63	13.99	
	SUM(MW)			19.26	13.61	70.66		37.20	0.27	454.73	100.00	
173	1	25	27	4.95	4.34	87.68	100.00	15.68	0.36	117.18	55.24	
	2	50	53	0.85	0.73	85.88	16.82	3.92	0.54	18.98	8.95	
	3	100	105	0.70	0.57	81.43	13.13	5.68	1.00	29.64	13.97	
	4	200	202	0.29	0.22	75.86	5.07	2.40	1.09	21.34	10.06	
	5	300	302	0.36	0.25	69.44	5.76	2.08	0.83	25.00	11.78	
	SUM(MW)			7.15	6.11	85.45		29.76	0.49	212.14	100.00	
175	1	25	25	4.61	3.58	77.66	100.00	16.72	0.47	89.50	20.21	
	2	50	50	2.91	2.37	81.44	66.20	10.24	0.43	59.25	13.38	
	3	100	100	1.89	1.52	80.42	42.46	9.52	0.63	76.00	17.16	
	4	200	200	1.88	1.32	70.21	36.87	8.96	0.68	132.00	29.81	
	5	300	305	1.03	0.82	79.61	22.91	6.00	0.73	86.10	19.44	
	SUM(MW)			12.32	9.61	78.00		51.44	0.54	442.85	100.00	
177	1	25	25	5.89	5.21	88.46	100.00	17.76	0.34	130.25	40.36	
	2	50	51	0.48	0.74	154.17	14.20	2.56	0.35	19.24	5.96	
	3	100	101	0.86	0.84	97.67	16.12	5.04	0.60	42.00	13.02	
	4	200	199	1.18	0.96	81.36	18.43	4.48	0.47	94.08	29.15	
	5	300	315	0.41	0.32	78.05	6.14	2.16	0.60	37.12	11.50	
	SUM(MW)			8.82	8.07	91.50		32.00	0.40	322.69	100.00	

STNR	TS	T1	T2	SESTON	OS	XOS	OS	PHYTO	PHYTO	PHYTO	OS	OS	OS
		[M]	[M]	[MG/M3]	[MG/M3]	V	%	[UG/M3]	OS	%	[MG/M2]	X	X
						SES	TV		V	OS		TV	TV
									OS				
	1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12		
179	1	25	24	11.65	8.38	71.93	100.00	8.80	0.11	201.12	48.40		
	2	50	50	1.31	1.14	87.02	13.60	2.32	0.20	29.64	7.13		
	3	100	100	0.51	0.34	66.67	4.06	1.92	0.56	17.00	4.09		
	4	200	202	1.31	1.15	87.79	13.72	3.92	0.34	117.30	28.23		
	5	300	305	0.62	0.49	79.03	5.85	1.52	0.31	50.47	12.15		
SUM(MW)				15.40	11.50	74.68		18.48	0.16	415.53	100.00		
181	1	25	22	1.36	1.18	86.76	74.21	6.00	0.51	25.96	6.36		
	2	50	50	1.46	1.39	95.21	87.42	5.44	0.39	38.92	9.54		
	3	100	102	1.63	1.47	90.18	92.45	7.20	0.49	76.44	18.73		
	4	200	200	1.85	1.59	85.95	100.00	6.16	0.39	155.82	38.19		
	5	300	312	1.23	0.99	80.49	62.26	1.44	0.15	110.88	27.18		
SUM(MW)				7.53	6.62	87.92		26.24	0.40	408.02	100.00		
183	1	25	26	5.77	4.65	80.59	100.00	13.12	0.28	120.90	48.78		
	2	50	51	1.63	1.43	87.73	30.75	6.16	0.43	35.75	14.42		
	3	100	102	0.75	0.61	81.33	13.12	5.20	0.85	31.11	12.55		
	4	200	202	0.29	0.22	75.86	4.73	0.96	0.44	22.00	8.88		
	5	300	305	0.41	0.37	90.24	7.96	1.68	0.45	38.11	15.37		
SUM(MW)				8.85	7.28	82.26		27.12	0.37	247.87	100.00		
185	1	25	25	11.28	8.64	76.60	86.40	19.12	0.22	216.00	20.29		
	2	50	50	13.12	10.00	76.22	100.00	37.76	0.38	250.00	23.48		
	3	100	100	8.88	7.55	85.02	75.50	31.60	0.42	377.50	35.46		
	4	200	200	2.31	1.77	76.62	17.70	9.44	0.53	177.00	16.63		
	5	300	305	0.66	0.42	63.64	4.20	2.64	0.63	44.10	4.14		
SUM(MW)				36.25	28.38	78.29		100.56	0.35	1064.60	100.00		

STNR	TS	T1	T2	SESTON	OS	XOS	OS	PHYTO	PHYTO	PHYTO	OS	OS	OS
		[M]	[M]	[MG/M3]	[MG/M3]	V	% TV	OS	% V	OS	[MG/M2]	% TV	% TV
								[UG/M3]					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
197 A	1	25	27	15.00	11.37	75.80	100.00	23.28	0.20	306.99	57.76		
	2	50	52	2.82	1.69	59.93	14.86	8.88	0.48	42.25	7.95		
	3	100	104	1.00	0.70	70.00	6.16	7.84	1.12	36.40	6.85		
	4	200	205	1.08	0.82	75.93	7.21	6.88	0.74	82.82	15.58		
	5	300	310	0.81	0.60	74.07	5.28	5.84	0.97	63.00	11.85		
SUM(MW)				20.71	15.18	73.30		51.12	0.34	531.46	100.00		
197 B	1	25	27	2.34	1.96	83.76	80.99	6.56	0.33	52.92	19.78		
	2	50	51	3.35	2.42	72.24	100.00	8.32	0.34	58.08	21.71		
	3	100	105	0.98	0.82	83.67	33.88	4.64	0.57	44.28	16.55		
	4	200	205	0.70	0.42	60.00	17.36	1.84	0.44	42.00	15.70		
	5	300	313	0.90	0.65	72.22	26.86	5.92	0.91	70.20	26.24		
SUM(MW)				8.27	6.27	75.82		27.28	0.44	267.48	100.00		
197 C	1	25	25	4.13	3.07	74.33	100.00	8.00	0.26	76.75	21.36		
	2	50	49	4.12	3.06	74.27	99.67	4.88	0.16	73.44	20.44		
	3	100	103	1.66	1.28	77.11	41.69	4.56	0.36	69.12	19.24		
	4	200	200	1.11	0.66	59.46	21.50	2.64	0.40	64.02	17.82		
	5	300	300	0.91	0.76	83.52	24.76	4.96	0.65	76.00	21.15		
SUM(MW)				11.93	8.83	74.02		23.04	0.28	339.33	100.00		
197 D	1	25	25	10.71	8.10	75.63	100.00	22.80	0.28	202.50	30.08		
	2	50	50	2.20	1.50	68.18	18.52	5.12	0.34	37.50	5.57		
	3	100	100	2.17	1.64	75.58	20.25	6.72	0.41	82.00	12.18		
	4	200	200	1.00	0.58	58.00	7.16	4.00	0.69	58.00	8.62		
	5	300	307	4.55	2.74	60.22	33.83	7.44	0.27	293.18	43.55		
SUM(MW)				20.63	14.56	70.58		46.08	0.32	673.18	100.00		

STNR	TS	T1	T2	SESTON	OS	XOS	OS	PHYTO	PHYTO	PHYTO	OS	OS	OS
		[M]	[M]	[MG/M3]	[MG/M3]	V SES	% TV	[UG/M3]	% V OS	% TV	[MG/M2]	% TV	
197 E	1	25	27	2.97	2.22	74.75	100.00	17.04	0.77	12	59.94	33.50	
	2	50	51	1.37	0.95	69.34	42.79	7.52	0.79		22.80	12.74	
	3	100	105	1.11	0.80	72.07	36.04	6.16	0.77		43.20	24.14	
	4	200	205	0.38	0.24	63.16	10.81	2.40	1.00		24.00	13.41	
	5	300	305	0.45	0.29	64.44	13.06	2.00	0.69		29.00	16.21	
SUM(MW)				6.28	4.50	71.66		35.12	0.78		178.94	100.00	
197 F	1	25	25	2.97	2.17	73.06	100.00	12.72	0.59		54.25	22.40	
	2	50	51	1.32	1.02	77.27	47.00	5.52	0.54		26.52	10.95	
	3	100	102	0.61	0.53	86.89	24.42	2.56	0.48		27.03	11.16	
	4	200	200	1.17	0.30	25.64	13.82	1.84	0.61		29.40	12.14	
	5	300	305	1.41	1.00	70.92	46.08	3.92	0.39		105.00	43.35	
SUM(MW)				7.48	5.02	67.11		26.56	0.53		242.20	100.00	
197 G	1	25	25	2.28	1.87	82.02	100.00	10.48	0.56		46.75	29.94	
	2	50	48	0.85	0.67	78.82	35.83	6.56	0.98		15.41	9.87	
	3	100	101	0.30	0.21	70.00	11.23	4.24	2.02		11.13	7.13	
	4	200	200	0.81	0.54	66.67	28.88	2.96	0.55		53.46	34.24	
	5	300	305	0.36	0.28	77.78	14.97	2.80	1.00		29.40	18.83	
SUM(MW)				4.60	3.57	77.61		27.04	0.76		156.15	100.00	
199 A	1	25	27	1.01	0.45	44.55	5.83	4.00	0.89		12.15	4.89	
	2	50	54	1.41	7.72	67.66	100.00	44.48	0.58		208.44	83.96	
	3	100	107	0.36	0.23	63.89	2.98	1.44	0.63		12.19	4.91	
	4	200	210	0.55	0.14	25.45	1.81	0.48	0.34		14.42	5.81	
	5	300	315	0.26	0.01	3.85	0.13	0.88	8.80		1.05	0.42	
SUM(MW)				13.59	8.55	62.91		51.28	0.60		248.25	100.00	

STNR	TS	T1	T2	SESTON	OS	XOS	OS	PHYTO	PHYTO	PHYTO	OS	OS
		[M]	[M]	[MG/M3]	[MG/M3]	V SES	X TV	OS	[UG/M3]	% V OS	[MG/M2]	% TV
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
199 B	1	25	28	5.29	4.35	82.23	100.00	30.32	0.70	121.80	69.10	
	2	50	53	1.04	0.82	78.85	18.85	3.92	0.48	20.50	11.63	
	3	100	108	0.19	0.19	100.00	4.37	1.60	0.84	10.45	5.93	
	4	200	209	0.17	0.16	94.12	3.68	0.96	0.60	16.16	9.17	
	5	300	314	0.06	0.07	116.67	1.61	0.88	1.26	7.35	4.17	
SUM(MW)				6.75	5.59	82.81		37.68	0.67	176.26	100.00	
199 C	1	25	28	4.13	3.40	82.32	44.39	56.72	1.67	95.20	19.16	
	2	50	54	9.10	7.66	84.18	100.00	44.88	0.59	199.16	40.08	
	3	100	104	2.11	1.67	79.15	21.80	8.48	0.51	83.50	16.80	
	4	200	204	0.57	0.34	59.65	4.44	1.92	0.56	34.00	6.84	
	5	300	313	0.96	0.78	81.25	10.18	1.92	0.25	85.02	17.11	
SUM(MW)				16.87	13.85	82.10		113.92	0.82	496.88	100.00	
199 D	1	25	27	2.16	1.70	78.70	43.04	26.08	1.53	45.90	14.93	
	2	50	53	5.18	3.95	76.25	100.00	20.48	0.52	102.70	33.41	
	3	100	104	2.02	1.60	79.21	40.51	10.56	0.66	81.60	26.55	
	4	200	203	0.46	0.30	65.22	7.59	3.52	1.17	29.70	9.66	
	5	300	304	0.58	0.47	81.03	11.90	1.44	0.31	47.47	15.44	
SUM(MW)				10.40	8.02	77.12		62.08	0.77	307.37	100.00	
199 E	1	25	28	4.95	4.10	82.83	100.00	74.64	1.82	114.80	52.91	
	2	50	53	1.24	0.95	76.61	23.17	14.08	1.48	23.75	10.95	
	3	100	103	0.41	0.14	34.15	3.41	4.00	2.86	7.00	3.23	
	4	200	203	0.32	0.28	87.50	6.83	3.44	1.23	28.00	12.90	
	5	300	304	0.59	0.43	72.88	10.49	1.84	0.43	43.43	20.02	
SUM(MW)				7.51	5.90	78.56		98.00	1.66	216.98	100.00	

STNR	TS	T1	T2	SESTON	OS	%OS	OS	%TV	PHYTO	PHYTO	PHYTO	OS	OS	OS
		[M]	[M]	[MG/M3]	[MG/M3]	Y	[UG/M3]	% TV	OS	% V OS	OS	[MG/M2]	% TV	
		3	4	5	6	7	9	8	9	10	11		12	
199 F	1	25	27	1.83	1.45	79.23	11.60	19.81	11.60	0.80	39.15		8.98	
	2	50	52	9.63	7.32	76.01	27.44	100.00	27.44	0.37	183.00		41.95	
	3	100	103	3.66	2.89	78.96	21.60	39.48	21.60	0.75	147.39		33.79	
	4	200	203	0.47	0.33	70.21	2.56	4.51	2.56	0.78	33.00		7.57	
	5	300	305	0.48	0.33	68.75	1.04	4.51	1.04	0.32	33.66		7.72	
SUM(MW)				16.07	12.32	76.66	64.24		64.24	0.52	436.20		100.00	
199 G	1	25	29	1.68	1.33	79.17	19.60	29.42	19.60	1.47	38.57		16.81	
	2	50	53	5.77	4.52	78.34	25.52	100.00	25.52	0.56	108.48		47.29	
	3	100	103	1.24	0.94	75.81	8.40	20.80	8.40	0.89	47.00		20.49	
	4	200	204	0.14	0.08	57.14	1.52	1.77	1.52	1.90	8.08		3.52	
	5	300	305	0.36	0.27	75.00	1.04	5.97	1.04	0.39	27.27		11.89	
SUM(MW)				9.19	7.14	77.69	56.08		56.08	0.79	229.40		100.00	
199 H	1	25	28	14.66	4.94	33.70	25.04	75.42	25.04	0.51	138.32		18.22	
	2	50	54	17.82	6.55	36.76	29.84	100.00	29.84	0.46	170.30		22.44	
	3	100	104	10.61	4.83	45.52	20.00	73.74	20.00	0.41	241.50		31.82	
	4	200	203	3.80	1.07	28.16	4.48	16.34	4.48	0.42	105.93		13.96	
	5	300	304	3.71	1.02	27.49	1.92	15.57	1.92	0.19	103.02		13.57	
SUM(MW)				50.60	18.41	36.38	81.28		81.28	0.44	759.07		100.00	
199 I	1	25	28	10.47	8.21	78.41	53.04	100.00	53.04	0.65	229.88		55.95	
	2	50	53	3.97	3.22	81.11	45.20	39.22	45.20	1.40	80.50		19.59	
	3	100	103	1.77	1.51	85.31	10.24	18.39	10.24	0.68	75.50		18.38	
	4	200	203	0.15	0.09	60.00	1.76	1.10	1.76	1.96	9.00		2.19	
	5	300	303	0.26	0.16	61.54	1.76	1.95	1.76	1.10	16.00		3.89	
SUM(MW)				16.62	13.19	79.36	112.00		112.00	0.85	410.88		100.00	

STNR	TS	T1	T2	SESTON	OS	%QS	OS	PHYTO	PHYTO OS	OS	OS	
		[M]	[M]	[MG/M3]	[MG/M3]	V SES	% TV	[UG/M3]	% V OS	[MG/M2]	% TV	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
199 J	1	25	27	3.83	3.27	85.38	54.96	55.44	1.70	88.29	15.38	
	2	50	53	6.85	5.95	86.86	100.00	54.64	0.92	154.70	26.95	
	3	100	103	4.12	3.60	87.38	60.50	39.36	1.09	180.00	31.36	
	4	200	203	1.23	0.96	78.05	16.13	4.16	0.43	96.00	16.72	
	5	300	305	0.64	0.54	84.38	9.08	2.32	0.43	55.08	9.59	
SUM(MW)				16.67	14.32	85.90		155.92	1.09	574.07	100.00	
199 K	1	25	27	7.11	6.10	85.79	100.00	103.20	1.69	164.70	35.87	
	2	50	53	6.87	5.69	82.82	93.28	44.24	0.78	147.94	32.22	
	3	100	103	1.66	1.46	87.95	23.93	9.12	0.62	73.00	15.90	
	4	200	204	0.33	0.27	81.82	4.43	1.44	0.53	27.27	5.94	
	5	300	314	0.55	0.42	76.36	6.89	1.60	0.38	46.20	10.06	
SUM(MW)				16.52	13.94	84.38		159.60	1.14	459.11	100.00	
199	1	25	27	7.11	6.10	85.79	100.00	103.20	1.69	164.70	35.87	
	2	50	53	6.87	5.69	82.82	93.28	44.24	0.78	147.94	32.22	
	3	100	103	1.66	1.46	87.95	23.93	9.12	0.62	73.00	15.90	
	4	200	204	0.33	0.27	81.82	4.43	1.44	0.53	27.27	5.94	
	5	300	314	0.55	0.42	76.36	6.89	1.60	0.38	46.20	10.06	
SUM(MW)				16.52	13.94	84.38		159.60	1.14	459.11	100.00	
201	1	25	28	7.53	6.05	80.35	88.06	80.32	1.33	169.40	24.39	
	2	50	54	8.04	6.87	85.45	100.00	97.12	1.41	178.62	25.72	
	3	100	103	5.45	4.65	85.32	67.69	49.52	1.06	227.85	32.81	
	4	200	203	0.69	0.52	75.36	7.57	5.84	1.12	52.00	7.49	
	5	300	307	0.71	0.64	90.14	9.32	2.80	0.44	66.56	9.58	
SUM(MW)				22.42	16.73	83.54		235.60	1.26	694.43	100.00	

STNR	TS	T1	T2	SESTON	OS	%OS	PHYTO	PHYTO	PHYTO	OS	OS		
		[M]	[M]	[MG/M3]	[MG/M3]	V	OS	OS	% V	OS	% TV		
						SES	% TV	[UG/M3]	% OS	[MG/M2]	% TV		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
203	1	25	27	13.56	11.31	83.41	100.00	94.56	0.84	305.37	47.40		
	2	50	52	6.47	5.32	82.23	47.04	51.84	0.97	133.00	20.64		
	3	100	102	2.56	2.07	80.86	18.30	18.16	0.88	103.50	16.06		
	4	200	202	0.74	0.60	81.08	5.31	3.04	0.51	60.00	9.31		
	5	300	303	0.53	0.42	79.25	3.71	3.12	0.74	42.42	6.58		
	SUM(MW)			23.86	19.72	82.65	170.72	170.72	0.87	644.29	100.00		
205	1	25	28	13.87	11.49	82.84	100.00	36.64	0.32	321.72	35.69		
	2	50	54	19.93	8.30	83.59	72.24	33.92	0.41	215.80	23.94		
	3	100	103	6.57	5.36	81.58	46.65	23.36	0.44	262.64	29.14		
	4	200	202	0.77	0.61	79.22	5.31	4.40	0.72	60.39	6.70		
	5	300	304	0.49	0.40	81.63	3.48	2.48	0.62	40.80	4.53		
	SUM(MW)			31.63	26.16	82.71	100.80	100.80	0.39	901.35	100.00		
207	1	25	27	7.36	6.29	85.46	100.00	26.72	0.42	169.83	31.08		
	2	50	51	4.85	4.50	92.78	71.54	19.04	0.42	108.00	19.76		
	3	100	103	1.84	1.56	84.78	24.80	11.04	0.71	81.12	14.84		
	4	200	202	0.70	0.66	94.29	10.49	2.32	0.35	65.34	11.96		
	5	300	303	1.36	1.21	88.97	19.24	2.40	0.20	122.21	22.36		
	SUM(MW)			16.11	14.22	88.27	61.52	61.52	0.43	546.50	100.00		
209	1	25	27	7.00	5.59	79.86	100.00	33.60	0.60	150.93	28.35		
	2	50	52	7.27	4.60	63.27	82.29	7.76	0.17	115.00	21.60		
	3	100	103	3.11	2.10	67.52	37.57	3.52	0.17	107.10	20.12		
	4	200	202	1.39	1.11	79.86	19.86	1.60	0.14	109.89	20.64		
	5	300	303	0.59	0.49	83.05	8.77	3.60	0.73	49.49	9.30		
	SUM(MW)			19.36	13.89	71.75	50.08	50.08	0.36	532.41	100.00		

STNR	TS	T1	T2	SESTON	OS	%OS	OS	PHYTO	PHYTO	PHYTO	OS	OS
		[M]	[M]	[MG/M3]	[MG/M3]	V	% TV	[UG/M3]	% V OS	[MG/M2]	% TV	
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
211	1	25	26	4.78	3.78	79.08	70.79	24.80	0.66	98.28	18.16	
	2	50	52	6.72	5.34	79.46	100.00	4.32	0.08	138.84	25.65	
	3	100	102	2.47	2.06	83.40	38.58	4.56	0.22	103.00	19.03	
	4	200	203	1.47	1.05	71.43	19.66	1.68	0.16	106.05	19.59	
	5	300	302	1.19	0.96	80.67	17.98	2.32	0.24	95.04	17.56	
	SUM(MW)			16.63	13.19	79.31		37.68	0.29	541.21	100.00	
213	1	25	26	4.47	3.95	88.37	100.00	17.20	0.44	102.70	35.58	
	2	50	51	2.50	2.22	88.60	56.20	4.08	0.18	55.50	19.23	
	3	100	103	0.54	0.48	88.89	12.15	1.84	0.38	24.96	8.65	
	4	200	202	0.67	0.52	77.61	13.16	0.96	0.18	51.48	17.84	
	5	300	302	0.64	0.54	84.38	13.67	1.84	0.34	54.00	18.71	
	SUM(MW)			8.82	7.71	87.41		25.92	0.34	288.64	100.00	
215	1	25	27	9.15	7.97	87.10	100.00	5.36	0.07	215.19	38.67	
	2	50	52	5.65	4.12	72.92	51.69	1.76	0.04	103.00	18.51	
	3	100	103	2.95	2.22	75.25	27.85	1.20	0.05	113.22	20.35	
	4	200	203	1.05	0.82	78.10	10.29	0.64	0.08	82.00	14.74	
	5	300	303	0.53	0.43	81.13	5.40	0.64	0.15	43.00	7.73	
	SUM(MW)			19.33	15.56	80.50		9.60	0.06	556.41	100.00	
217	1	25	27	2.06	1.45	70.39	100.00	5.76	0.40	39.15	19.77	
	2	50	51	0.89	0.81	91.01	55.86	1.92	0.24	19.44	9.82	
	3	100	102	1.20	0.96	80.00	66.21	0.96	0.10	48.96	24.72	
	4	200	201	0.26	0.20	76.92	13.79	0.40	0.20	19.80	10.00	
	5	300	302	0.92	0.70	76.09	48.28	1.20	0.17	70.70	35.70	
	SUM(MW)			5.33	4.12	77.30		10.24	0.25	198.05	100.00	

STNR	TS	T1	T2	SESTON	OS	XOS	OS	PHYTO	PHYTO	PHYTO	OS	OS	OS
		[M]	[M]	[MG/M3]	[MG/M3]	V	% TV	[UG/M3]	% V OS	OS	[MG/M2]	% TV	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
219	1	25	25	7.09	5.87	82.79	78.90	5.52	0.09	146.75	20.13		
	2	50	50	4.21	3.86	91.69	51.88	5.92	0.15	96.50	13.24		
	3	100	101	8.67	7.44	85.81	100.00	27.52	0.37	379.44	52.05		
	4	200	202	0.53	0.44	83.02	5.91	2.08	0.47	44.44	6.10		
	5	300	305	0.79	0.60	75.95	8.06	2.80	0.47	61.80	8.48		
	SUM(MW)			21.29	18.21	85.53		43.84	0.24	728.93	100.00		
221	1	25	25	13.78	10.33	74.96	100.00	27.12	0.26	258.25	36.07		
	2	50	50	3.66	3.28	89.62	31.75	10.88	0.33	82.00	11.45		
	3	100	103	5.07	4.30	84.81	41.63	26.56	0.62	227.90	31.84		
	4	200	201	0.94	0.78	82.98	7.55	4.56	0.58	76.44	10.68		
	5	300	300	0.99	0.72	72.73	6.97	7.60	1.06	71.28	9.96		
	SUM(MW)			24.44	19.41	79.42		76.72	0.40	715.87	100.00		
223	1	25	25	13.60	10.93	80.37	100.00	13.52	0.12	273.25	37.53		
	2	50	51	4.19	2.97	70.88	27.17	9.60	0.32	77.22	10.61		
	3	100	103	4.99	3.71	74.35	33.94	25.28	0.68	192.92	26.50		
	4	200	203	1.83	1.03	56.28	9.42	6.48	0.63	103.00	14.15		
	5	300	305	0.98	0.80	81.63	7.32	5.44	0.68	81.60	11.21		
	SUM(MW)			25.59	19.44	75.97		60.32	0.31	727.99	100.00		
225	1	25	29	12.60	9.26	73.49	100.00	10.48	0.11	268.54	40.43		
	2	50	53	2.16	1.87	86.57	20.19	3.52	0.19	44.88	6.76		
	3	100	105	2.73	2.00	73.26	21.60	10.88	0.54	104.00	15.66		
	4	200	202	2.19	1.05	47.95	11.34	1.92	0.18	101.85	15.33		
	5	300	307	4.54	1.38	30.40	14.90	2.08	0.15	144.90	21.82		
	SUM(MW)			24.22	15.56	64.24		28.88	0.19	664.17	100.00		

STNR	TS	T1	T2	SESTON	OS	XOS	OS	PHYTO	PHYTO OS	OS	OS	% TV
		[M]	[M]	[MG/M3]	[MG/M3]	Y SES	% TV	[UG/M3]	% Y OS	[MG/M2]		% TV
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
227	1	25	25	7.68	6.05	78.78	100.00	12.00	0.20	151.25		25.78
	2	50	53	6.86	5.11	74.49	84.46	8.48	0.17	143.08		24.39
	3	100	102	4.71	3.88	82.38	64.13	6.16	0.16	190.12		32.40
	4	200	202	0.95	0.76	80.00	12.56	1.52	0.20	76.00		12.95
	5	300	303	0.40	0.26	65.00	4.30	0.56	0.22	26.26		4.48
	SUM(MW)			20.60	16.06	77.96		28.72	0.18	586.71		100.00
227 A	1	25	25	7.68	6.05	78.78	100.00	12.00	0.20	151.25		25.78
	2	50	53	6.86	5.11	74.49	84.46	8.48	0.17	143.08		24.39
	3	100	102	4.71	3.88	82.38	64.13	6.16	0.16	190.12		32.40
	4	200	202	0.95	0.76	80.00	12.56	1.52	0.20	76.00		12.95
	5	300	303	0.40	0.26	65.00	4.30	0.56	0.22	26.26		4.48
	SUM(MW)			20.60	16.06	77.96		28.72	0.18	586.71		100.00
227 B	1	25	27	3.21	2.39	74.45	63.06	12.00	0.50	64.53		10.68
	2	50	52	3.23	2.56	79.26	67.55	5.12	0.20	64.00		10.59
	3	100	104	1.49	1.12	75.17	29.55	2.80	0.25	58.24		9.64
	4	200	203	0.56	0.39	69.64	10.29	1.12	0.29	38.61		6.39
	5	300	303	8.42	3.79	45.01	100.00	0.80	0.02	379.00		62.71
	SUM(MW)			16.91	10.25	60.62		21.84	0.21	604.38		100.00
227 C	1	25	27	16.22	13.75	84.77	100.00	12.32	0.09	371.25		58.41
	2	50	53	2.70	2.44	90.37	17.75	5.04	0.21	63.44		9.98
	3	100	105	2.02	1.63	80.69	11.85	4.80	0.29	84.76		13.34
	4	200	204	0.68	0.57	83.82	4.15	0.80	0.14	56.43		8.88
	5	300	307	0.66	0.58	87.88	4.22	1.04	0.18	59.74		9.40
	SUM(MW)			22.28	18.97	85.14		24.00	0.13	635.62		100.00

STNR	TS	T1	T2	SESTON	OS	XOS	OS	PHYTO	PHYTO	PHYTO	OS	OS	OS
		[M]	[M]	[MG/M3]	[MG/M3]	V SES	X TV	OS	[UG/M3]	% V OS	[MG/M2]	% TV	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
227	D	1	25	11.34	8.01	70.63	100.00	7.20	0.09	0.09	208.26	24.40	
		2	50	9.79	7.94	81.10	99.13	10.16	0.13	0.13	198.50	23.25	
		3	100	6.56	5.30	80.79	66.17	6.40	0.12	0.12	275.60	32.29	
		4	200	1.35	1.04	77.04	12.98	1.04	0.10	0.10	105.04	12.31	
		5	300	1.00	0.77	77.00	9.61	0.80	0.10	0.10	66.22	7.76	
SUM	(MW)			30.04	23.06	76.76		25.60	0.11	0.11	853.62	100.00	
227	E	1	25	6.41	4.99	77.85	64.06	6.48	0.13	0.13	134.73	21.10	
		2	50	10.30	7.79	75.63	100.00	6.96	0.09	0.09	210.33	33.07	
		3	100	4.34	3.84	80.48	49.29	4.88	0.13	0.13	188.16	29.58	
		4	200	0.76	0.61	80.26	7.83	1.52	0.25	0.25	61.61	9.69	
		5	300	0.54	0.40	74.07	5.13	1.28	0.32	0.32	41.20	6.48	
SUM	(MW)			22.35	17.63	78.88		21.12	0.12	0.12	636.03	100.00	
227	F	1	25	6.47	5.60	86.55	30.09	10.24	0.18	0.18	156.80	15.30	
		2	50	24.36	18.61	76.40	100.00	19.20	0.10	0.10	465.25	45.40	
		3	100	6.33	5.55	87.68	29.82	7.04	0.13	0.13	277.50	27.08	
		4	200	0.76	0.69	90.79	3.71	1.44	0.21	0.21	69.69	6.80	
		5	300	0.65	0.54	83.08	2.90	1.04	0.19	0.19	55.62	5.43	
SUM	(MW)			38.57	30.99	80.35		38.96	0.13	0.13	1024.86	100.00	
227	G	1	25	9.93	8.11	81.67	44.54	10.56	0.13	0.13	218.97	18.12	
		2	50	20.89	16.21	87.17	100.00	24.00	0.13	0.13	473.46	39.16	
		3	100	6.43	5.10	79.32	28.01	9.28	0.10	0.10	255.00	21.10	
		4	200	2.53	1.44	56.92	7.91	1.36	0.09	0.09	142.56	11.80	
		5	300	1.36	1.14	83.82	6.26	1.04	0.09	0.09	118.56	9.81	
SUM	(MW)			41.14	34.00	82.64		46.24	0.14	0.14	1208.55	100.00	

STNR	TS	T1	T2	SESTON	OS	XOS	OS	PHYTO	PHYTO	PHYTO	OS	OS	OS
		[M]	[M]	[MG/M3]	[MG/M3]	V SES	% TV	[UG/M3]	% V OS	[MG/M2]	% TV		
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
227	H	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		25	27	5.99	4.63	77.30	75.16	7.60	0.16	125.01	19.14		
		50	53	6.78	5.51	81.27	89.45	11.60	0.21	143.26	21.94		
		100	104	7.19	6.16	85.67	100.00	9.84	0.16	314.16	46.10		
		200	201	0.52	0.51	98.08	8.28	0.96	0.19	49.47	7.57		
		300	302	0.29	0.21	72.41	3.41	0.80	0.38	21.21	3.25		
	SUM(MW)			20.77	17.02	81.95		30.80	0.18	653.11	100.00		
227	I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		25	26	6.76	3.48	51.48	33.21	9.20	0.26	90.48	9.13		
		50	52	13.51	10.48	77.57	100.00	22.08	0.21	272.48	27.49		
		100	104	7.10	6.16	86.76	58.78	16.32	0.25	320.32	32.32		
		200	204	1.60	1.17	73.13	11.16	1.60	0.14	117.00	11.80		
		300	305	3.04	1.89	62.17	18.03	2.48	0.13	190.89	19.26		
	SUM(MW)			32.01	23.18	72.41		51.68	0.22	991.17	100.00		
231		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		25	25	33.90	11.42	33.69	100.00	236.16	2.07	285.50	38.11		
		50	50	13.20	6.39	48.41	55.95	70.08	1.10	159.75	21.33		
		100	100	4.26	2.40	56.34	21.02	4.24	0.18	120.00	16.02		
		200	202	1.17	0.93	79.49	8.14	0.88	0.09	94.86	12.66		
		300	302	1.60	0.89	55.62	7.79	1.44	0.16	89.00	11.88		
	SUM(MW)			54.13	22.03	40.70		312.80	1.42	749.11	100.00		
232		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		25	37	8.79	6.80	77.36	100.00	35.76	0.53	251.60	50.91		
		50	60	3.89	2.70	69.41	39.71	18.80	0.70	62.10	12.56		
		100	110	2.54	1.94	76.38	28.53	8.56	0.44	97.00	19.63		
		200	204	0.65	0.28	43.08	4.12	2.40	0.86	26.32	5.33		
		300	301	1.41	0.59	41.84	8.68	1.12	0.19	57.23	11.58		
	SUM(MW)			17.28	12.31	71.24		66.64	0.54	494.25	100.00		

STNR	TS	T1	T2	SESTON	OS	%OS	OS	PHYTO	PHYTO	PHYTO	OS	OS
		[M]	[M]	[MG/M3]	[MG/M3]	V	% TV	[UG/M3]	% V	[MG/M2]	% TV	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
234	1	25	25	15.05	11.07	73.55	100.00	196.24	1.77	276.75	46.77	
	2	50	52	6.74	5.50	81.60	49.68	123.52	2.25	148.50	25.10	
	3	100	104	2.77	1.98	71.48	17.89	8.72	0.44	102.96	17.40	
	4	200	202	0.47	0.27	57.45	2.44	2.16	0.80	26.46	4.47	
	5	300	305	0.52	0.36	69.23	3.25	2.64	0.73	37.08	6.27	
SUM(MW)				25.55	19.18	75.07		333.28	1.74	591.75	100.00	
240	1	25	26	14.95	10.14	67.83	100.00	40.72	0.40	263.64	53.62	
	2	50	51	6.86	3.46	50.44	34.12	14.80	0.43	86.50	17.59	
	3	100	103	2.38	1.65	69.33	16.27	4.48	0.27	85.80	17.45	
	4	200	202	0.49	0.23	46.94	2.27	1.12	0.49	22.77	4.63	
	5	300	302	0.64	0.33	51.56	3.25	1.52	0.46	33.00	6.71	
SUM(MW)				25.32	15.81	62.44		62.64	0.40	491.71	100.00	
242	1	25	26	9.58	6.24	65.14	100.00	22.72	0.36	162.24	32.27	
	2	50	52	4.76	3.92	82.35	62.82	6.24	0.16	101.92	20.27	
	3	100	104	2.54	1.98	77.95	31.73	3.44	0.17	102.96	20.48	
	4	200	203	0.60	0.46	76.67	7.37	0.80	0.17	45.54	9.06	
	5	300	309	1.21	0.85	70.25	13.62	4.16	0.49	90.10	17.92	
SUM(MW)				18.69	13.45	71.96		37.36	0.28	502.76	100.00	
244	1	25	26	6.73	5.34	79.35	100.00	32.08	0.60	138.84	35.33	
	2	50	51	1.92	1.47	76.56	27.53	4.16	0.28	36.75	9.35	
	3	100	103	2.10	1.62	77.14	30.34	3.12	0.19	84.24	21.44	
	4	200	203	0.83	0.60	72.29	11.24	0.64	0.11	60.00	15.27	
	5	300	306	0.98	0.71	72.45	13.30	3.92	0.55	73.13	18.61	
SUM(MW)				12.56	9.74	77.55		43.92	0.45	392.96	100.00	

STNR	TS	T1	T2	SESTON	OS	XOS	OS	PHYTO	PHYTO	PHYTO	OS	OS
		[M]	[M]	[MG/M3]	[MG/M3]	V SES	% TV	[UG/M3]	% OS	% OS	[MG/M2]	% TV
	1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	
246	1	25	10	19.58	14.92	76.20	100.00	62.08	0.42	149.20	18.71	
	2	50	32	11.16	7.82	70.07	52.41	50.56	0.65	172.04	21.57	
	3	100	103	10.12	4.51	44.57	30.23	2.56	0.06	320.21	40.15	
	4	200	202	1.25	1.03	82.40	6.90	2.64	0.26	101.97	12.79	
	5	300	308	0.67	0.51	76.12	3.42	1.52	0.30	54.06	6.76	
SUM(MW)				42.78	28.79	67.30	119.36	119.36	0.41	797.48	100.00	
248	1	25	25	4.38	3.48	79.45	100.00	31.04	0.89	87.00	28.90	
	2	50	50	3.22	2.11	65.53	60.63	24.40	1.16	52.75	17.52	
	3	100	103	1.49	1.21	81.21	34.77	3.52	0.29	64.13	21.30	
	4	200	201	0.54	0.44	81.48	12.64	1.28	0.29	43.12	14.32	
	5	300	305	0.71	0.52	73.24	14.94	1.04	0.20	54.08	17.96	
SUM(MW)				10.34	7.76	75.05	61.28	61.28	0.79	301.08	100.00	
250	1	25	29	6.32	4.63	73.26	100.00	66.08	1.43	134.27	35.20	
	2	50	55	2.43	1.69	69.55	36.50	8.56	0.51	43.94	11.52	
	3	100	105	2.39	1.57	65.69	33.91	4.72	0.30	78.50	20.58	
	4	200	205	0.37	0.26	70.27	5.62	0.96	0.37	26.00	6.82	
	5	300	310	1.63	0.94	57.67	20.30	1.20	0.13	98.70	25.88	
SUM(MW)				13.14	9.09	69.18	81.52	81.52	0.90	381.41	100.00	
252	1	25	28	2.45	1.66	67.76	33.40	9.12	0.55	46.48	9.90	
	2	50	52	5.56	4.97	89.39	100.00	19.92	0.40	119.28	25.40	
	3	100	105	3.73	2.44	65.42	49.09	18.96	0.78	129.32	27.54	
	4	200	190	1.69	1.29	76.33	25.96	4.72	0.37	109.65	23.35	
	5	300	308	0.93	0.55	59.14	11.07	3.68	0.67	64.90	13.82	
SUM(MW)				14.36	10.91	75.97	56.40	56.40	0.52	469.63	100.00	

STNR	TS	T1	T2	SESTON	OS	XOS	OS	PHYTO	PHYTO	PHYTO	OS	OS
		[M]	[M]	[MG/M3]	[MG/M3]	V SES	% TV	[UG/M3]	% V OS	[MG/M2]	% TV	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
254	1	25	26	11.57	8.50	73.47	100.00	29.04	0.34	221.00	36.28	
	2	50	52	9.88	4.81	48.68	56.59	10.32	0.21	125.06	20.53	
	3	100	104	2.57	2.07	80.54	24.35	12.80	0.62	107.64	17.67	
	4	200	202	1.12	0.76	67.86	8.94	7.76	1.02	74.48	12.23	
	5	300	310	1.14	0.75	65.79	8.82	1.84	0.25	81.00	13.30	
SUM(MW)				26.28	16.89	64.27	61.76	61.76	0.37	609.18	100.00	
256	1	25	27	6.99	4.79	68.53	79.17	47.84	1.00	129.33	19.97	
	2	50	51	10.09	6.05	59.96	100.00	32.00	0.53	145.20	22.42	
	3	100	105	4.69	3.72	79.32	61.49	10.96	0.29	200.88	31.02	
	4	200	204	1.15	0.78	67.83	12.89	1.68	0.22	77.22	11.92	
	5	300	305	1.59	0.94	59.12	15.54	1.36	0.14	94.94	14.66	
SUM(MW)				24.51	16.28	66.42	93.84	93.84	0.58	647.57	100.00	
261	1	25	16	27.95	18.56	66.40	100.00	418.16	2.25	296.96	52.01	
	2	50	51	4.61	3.22	69.85	17.35	11.04	0.34	112.70	19.74	
	3	100	101	1.54	0.90	58.44	4.85	3.36	0.37	45.00	7.88	
	4	200	201	1.62	0.88	54.32	4.74	2.24	0.25	88.00	15.41	
	5	300	306	0.49	0.27	55.10	1.45	0.40	0.15	28.35	4.96	
SUM(MW)				36.21	23.83	65.81	435.20	435.20	1.83	571.01	100.00	
263	1	25	26	18.67	15.60	83.56	100.00	301.52	1.93	405.60	49.13	
	2	50	52	9.92	7.29	73.49	46.73	22.80	0.31	189.54	22.96	
	3	100	102	3.40	1.44	42.35	9.23	4.08	0.28	72.00	8.72	
	4	200	202	1.30	1.17	90.00	7.50	1.28	0.11	117.00	14.17	
	5	300	303	0.98	0.41	41.84	2.63	1.04	0.25	41.41	5.02	
SUM(MW)				34.27	25.91	75.61	330.72	330.72	1.28	825.55	100.00	

STNR	TS	T1	T2	SESTON	OS	XOS	OS	PHYTO	PHYTO OS	OS	OS
		[M]	[M]	[MG/M3]	[MG/M3]	V SES	% TV	[UG/M3]	% V OS	[MG/M2]	% TV
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
265	1	25	27	11.37	9.11	80.12	98.17	129.12	1.42	245.97	43.07
	2	50	52	10.58	9.28	87.71	100.00	18.80	0.20	232.00	40.63
	3	100	102	1.06	0.96	90.57	110.34	4.16	0.43	48.00	8.41
	4	200	202	0.52	0.36	69.23	3.88	2.08	0.58	36.00	6.30
	5	300	303	0.17	0.09	52.94	0.97	1.92	2.13	9.09	1.59
	SUM(MW)			23.70	19.80	83.54		156.00	0.79	571.06	100.00
267	1	25	27	13.84	10.72	77.46	98.17	70.32	0.66	289.44	39.35
	2	50	53	16.35	10.92	66.79	100.00	30.64	0.28	283.92	38.60
	3	100	102	1.97	1.31	66.50	12.00	6.00	0.46	64.19	8.73
	4	200	202	1.29	0.73	56.59	6.68	1.92	0.26	73.00	9.92
	5	300	302	0.70	0.25	35.71	2.29	1.76	0.70	25.00	3.40
	SUM(MW)			34.15	23.93	70.07		110.64	0.46	735.55	100.00
269	1	25	26	25.51	18.59	72.87	100.00	33.68	0.18	483.34	59.23
	2	50	51	9.19	5.68	61.81	30.55	15.52	0.27	142.00	17.40
	3	100	102	3.15	2.17	68.89	11.67	4.48	0.21	110.67	13.56
	4	200	202	0.94	0.66	70.21	3.55	5.20	0.79	66.00	8.09
	5	300	302	0.19	0.14	73.68	0.75	0.72	0.51	14.00	1.72
	SUM(MW)			38.98	27.24	69.88		59.60	0.22	816.01	100.00
271	1	25	25	22.24	11.35	51.03	100.00	33.76	0.30	283.75	50.59
	2	50	45	7.28	6.16	84.62	54.27	10.00	0.16	123.20	21.97
	3	100	102	2.10	1.78	84.76	15.68	4.64	0.26	101.46	18.09
	4	200	195	0.55	0.39	70.91	3.44	2.56	0.66	36.27	6.47
	5	300	303	0.26	0.15	57.69	1.32	0.40	0.27	16.20	2.89
	SUM(MW)			32.43	19.83	61.15		51.36	0.26	560.88	100.00

STNR	TS	T1	T2	SESTON	OS	XOS	OS	PHYTO	PHYTO	PHYTO	OS	OS
		[M]	[M]	[MG/M3]	[MG/M3]	V SES	X TV	OS	[UG/M3]	X V OS	[MG/M2]	X TV
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
273	1	25	25	8.21	6.88	83.80	100.00	24.64	0.36	172.00	37.74	
	2	50	51	5.01	4.54	90.62	65.99	4.48	0.10	118.04	25.90	
	3	100	102	2.53	2.17	85.77	31.54	4.64	0.21	110.67	24.28	
	4	200	202	0.72	0.48	66.67	6.98	1.52	0.32	48.00	10.53	
	5	300	303	0.10	0.07	70.00	1.02	1.04	1.49	7.07	1.55	
SUM(MW)												
				16.57	14.14	85.33		36.32	0.26	455.78	100.00	
275	1	25	27	28.30	22.63	79.96	100.00	176.80	0.78	611.01	60.42	
	2	50	52	9.16	7.32	79.91	32.35	44.56	0.61	183.00	18.10	
	3	100	102	4.39	3.12	71.07	13.79	13.20	0.42	156.00	15.43	
	4	200	202	0.64	0.37	57.81	1.63	3.84	1.04	37.00	3.66	
	5	300	303	0.29	0.24	82.76	1.06	1.12	0.47	24.24	2.40	
SUM(MW)												
				42.78	33.68	78.73		239.52	0.71	1011.25	100.00	
277	1	25	26	19.60	14.74	75.20	100.00	143.60	0.97	383.24	43.25	
	2	50	51	46.13	13.96	30.26	94.71	28.72	0.21	349.00	39.38	
	3	100	101	2.03	1.50	73.89	10.18	22.96	1.53	75.00	8.46	
	4	200	201	0.96	0.69	71.88	4.68	4.88	0.71	69.00	7.79	
	5	300	300	0.17	0.10	58.82	0.68	0.96	0.96	9.90	1.12	
SUM(MW)												
				68.89	30.99	44.98		201.12	0.65	886.14	100.00	
279	1	25	26	13.65	9.40	68.86	100.00	86.48	0.92	244.40	40.11	
	2	50	52	10.31	8.45	81.96	89.89	25.20	0.30	219.70	36.06	
	3	100	102	1.85	1.42	76.76	15.11	7.68	0.54	71.00	11.65	
	4	200	202	0.90	0.68	75.56	7.23	3.52	0.52	68.00	11.16	
	5	300	305	0.11	0.06	54.55	0.64	0.88	1.47	6.18	1.01	
SUM(MW)												
				26.82	20.01	74.61		123.76	0.62	609.28	100.00	

STNR	TS	T1	T2	SESTON	OS	XOS	OS	PHYTO	PHYTO	PHYTO	OS	OS	OS
		[M]	[M]	[MG/M3]	[MG/M3]	V SES	X TV	[UG/M3]	OS	X V OS	[MG/M2]	X TV	X TV
	1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12		
281	1	25	25	25.32	18.46	72.91	100.00	172.80	0.94	461.50	52.75		
	2	50	51	10.71	9.44	88.14	51.14	26.08	0.28	245.44	28.06		
	3	100	101	2.26	1.60	70.80	8.67	2.48	0.16	80.00	9.14		
	4	200	201	1.10	0.75	68.18	4.06	1.44	0.19	75.00	8.57		
	5	300	300	0.22	0.13	59.09	0.70	1.20	0.92	12.67	1.47		
	SUM(MW)			39.61	30.38	76.70		204.00	0.67	874.81	100.00		
283	1	25	25	26.85	20.45	76.16	100.00	143.68	0.70	511.25	35.14		
	2	50	51	19.29	15.29	79.26	74.77	29.52	0.19	397.54	27.32		
	3	100	102	12.11	9.49	78.36	46.41	12.08	0.13	483.99	33.27		
	4	200	202	0.86	0.54	62.79	2.64	3.36	0.62	54.00	3.71		
	5	300	303	0.08	0.08	100.00	0.39	1.28	1.60	8.08	0.56		
	SUM(MW)			59.19	45.85	77.46		189.92	0.41	1454.86	100.00		
285	1	25	25	14.84	11.93	80.39	100.00	76.16	0.64	298.25	33.33		
	2	50	52	14.44	10.08	69.81	84.49	19.20	0.19	272.16	30.42		
	3	100	102	3.94	2.87	72.84	24.06	6.88	0.24	143.50	16.04		
	4	200	202	2.18	1.72	78.90	14.42	5.28	0.31	172.00	19.22		
	5	300	300	0.07	0.09	128.57	0.75	0.80	0.89	8.82	0.99		
	SUM(MW)			35.47	26.69	75.25		108.32	0.41	894.73	100.00		
291	1	25	27	10.02	6.71	66.97	100.00	19.28	0.29	161.17	61.85		
	2	50	53	3.95	2.79	70.63	41.58	9.68	0.35	72.54	24.77		
	3	100	103	0.79	0.36	45.57	5.37	1.68	0.47	18.00	6.15		
	4	200	202	0.26	0.10	38.46	1.49	1.12	1.12	9.90	3.38		
	5	300	315	0.22	0.10	45.45	1.49	0.96	0.96	11.30	3.86		
	SUM(MW)			15.24	10.06	66.01		32.72	0.33	292.91	100.00		

STNR	YS	T1	T2	SESTON	OS	XOS	OS	PHYTO	PHYTO	PHYTO	OS	OS
		[M]	[M]	[MG/M3]	[MG/M3]	V	X TV	OS	[UG/M3]	% V OS	[MG/M2]	% TV
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
292	1	25	27	17.86	12.64	70.77	100.00	66.80	0.69	341.28	60.29	
	2	50	49	10.85	8.61	79.35	68.12	13.92	0.16	189.42	33.46	
	3	100	100	0.50	0.34	68.00	2.69	3.92	1.15	17.34	3.06	
	4	200	200									
	5	300	300	0.32	0.18	56.25	1.42	1.44	0.80	18.00	3.18	
SUM(MW)				29.53	21.77	73.72		106.08	0.49	566.04	100.00	
294	1	25	25	14.36	11.45	79.74	92.94	36.88	0.32	286.25	42.18	
	2	50	51	18.99	12.32	64.88	100.00	79.84	0.65	320.32	47.20	
	3	100	102	0.93	0.54	58.06	4.38	2.32	0.43	27.54	4.06	
	4	200	201	0.82	0.44	53.66	3.57	1.04	0.24	43.56	6.42	
	5	300	301	0.13	0.01	7.69	0.08	0.32	3.20	1.00	0.15	
SUM(MW)				35.23	24.76	70.28		120.40	0.49	670.67	100.00	
296	1	25	27	109.10	46.79	42.89	100.00	135.68	0.29	1263.33	81.67	
	2	50	52	10.63	7.16	67.36	15.30	18.00	0.25	179.00	11.57	
	3	100	102	0.46	0.19	41.30	0.41	3.76	1.98	9.50	0.61	
	4	200	202	1.74	0.60	34.48	1.28	2.48	0.41	60.00	3.88	
	5	300	302	0.46	0.35	76.09	0.75	2.88	0.82	35.00	2.26	
SUM(MW)				122.39	55.09	45.01		162.80	0.30	1546.83	100.00	
298	1	25	25	37.96	25.67	67.62	100.00	76.32	0.30	641.75	66.00	
	2	50	51	12.83	10.53	82.07	41.02	9.44	0.09	273.78	28.16	
	3	100	102	0.76	0.53	69.74	2.06	2.80	0.53	27.03	2.78	
	4	200	202	0.27	0.10	37.04	0.39	2.40	2.40	10.00	1.03	
	5	300	301	0.91	0.20	21.98	0.78	1.84	0.92	19.80	2.04	
SUM(MW)				52.73	37.03	70.23		92.80	0.25	972.36	100.00	

STNR	TS	T1	T2	SESTON	OS	XOS	OS	PHYTO	PHYTO	PHYTO	OS	OS
		[M]	[M]	[MG/M3]	[MG/M3]	V SES	% TV	[UG/M3]	% V OS	[MG/M2]	% TV	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
300	1	25	26	11.84	7.77	65.63	100.00	45.36	0.58	202.02	50.58	
	2	50	52	2.62	2.08	79.39	26.77	6.16	0.30	54.08	13.54	
	3	100	102	2.70	1.53	56.67	19.69	10.00	0.65	76.50	19.15	
	4	200	202	1.13	0.56	49.56	7.21	3.44	0.61	56.00	14.02	
	5	300	300	0.18	0.11	61.11	1.42	1.36	1.24	10.78	2.70	
SUM(MW)				18.47	12.05	65.24		66.32	0.55	399.38	100.00	
302	1	25	26	65.36	25.49	39.00	100.00	21.84	0.09	662.74	66.56	
	2	50	52	14.84	7.31	49.26	28.68	8.24	0.11	190.06	19.09	
	3	100	102	1.77	1.08	61.02	4.24	5.20	0.48	54.00	5.42	
	4	200	202	1.29	0.80	62.02	3.14	2.80	0.35	80.00	8.03	
	5	300	301	0.21	0.09	42.86	0.35	1.04	1.16	8.91	0.89	
SUM(MW)				83.47	34.77	41.66		39.12	0.11	995.71	100.00	
304	1	25	26	32.10	22.21	69.19	100.00	30.16	0.14	577.46	57.33	
	2	50	52	11.26	9.81	87.12	44.17	6.96	0.07	255.06	25.32	
	3	100	102	2.65	1.99	75.09	8.96	4.24	0.21	99.50	9.88	
	4	200	202	1.01	0.70	69.31	3.15	2.16	0.31	70.00	6.95	
	5	300	307	0.20	0.05	25.00	0.23	0.80	1.60	5.25	0.52	
SUM(MW)				47.22	34.76	73.61		44.32	0.13	1007.27	100.00	
306	1	25	27	48.19	32.57	67.59	100.00	74.64	0.23	879.39	83.90	
	2	50	52	1.72	1.57	91.28	4.82	6.64	0.42	39.25	3.74	
	3	100	102	2.38	1.67	70.17	5.13	5.52	0.33	83.50	7.97	
	4	200	202	0.63	0.34	53.97	1.04	2.48	0.73	34.00	3.24	
	5	300	302	0.27	0.12	44.44	0.37	1.04	0.87	12.00	1.14	
SUM(MW)				53.19	36.27	68.19		90.32	0.25	1048.14	100.00	

STNR	TS	T1	T2	SESTON	OS	XOS	OS	PHYTO	PHYTO	PHYTO	OS	OS
		[M]	[M]	[MG/M3]	[MG/M3]	Y SES	% TV	[UG/M3]	% V OS	[MG/M2]	% TV	% TV
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
308	1	25	25	39.34	26.19	66.57	100.00	42.96	0.16	654.75	55.63	
	2	50	50	10.09	8.10	80.28	30.93	11.84	0.15	202.50	17.27	
	3	100	101	4.80	3.42	71.25	13.06	5.36	0.16	174.42	14.67	
	4	200	202	1.90	1.28	67.37	4.89	2.56	0.20	129.28	11.02	
	5	300	301	0.19	0.12	63.16	0.46	0.48	0.40	11.88	1.01	
SUM(MW)				56.32	39.11	69.44		63.20	0.16	1172.63	100.00	
310	1	25	26	43.79	27.66	63.17	100.00	68.16	0.25	719.16	61.03	
	2	50	52	5.65	3.85	68.14	13.92	12.48	0.32	100.10	8.49	
	3	100	102	3.04	2.28	75.00	8.24	4.80	0.21	114.00	9.67	
	4	200	203	4.60	2.27	49.35	8.21	5.12	0.23	229.27	19.46	
	5	300	302	0.29	0.16	55.17	0.58	1.28	0.80	15.84	1.34	
SUM(MW)				57.37	36.22	63.13		91.84	0.25	1178.37	100.00	
312	1	25	26	65.44	35.44	54.16	100.00	52.32	0.15	921.44	66.33	
	2	50	51	15.11	11.18	73.99	31.55	19.60	0.18	279.50	20.12	
	3	100	102	2.58	1.63	63.18	4.60	3.76	0.23	83.13	5.98	
	4	200	202	1.45	0.93	64.14	2.62	3.92	0.42	93.00	6.69	
	5	300	303	0.20	0.12	60.00	0.34	0.88	0.73	12.12	0.87	
SUM(MW)				84.78	49.30	58.15		80.48	0.16	1389.19	100.00	
314	1	25	26	61.89	30.97	50.04	100.00	54.32	0.18	805.22	47.18	
	2	50	52	29.04	18.40	63.36	59.41	29.60	0.16	478.40	28.03	
	3	100	102	22.24	7.04	31.65	22.73	10.00	0.14	352.00	20.62	
	4	200	202	1.05	0.64	60.95	2.07	4.40	0.69	64.00	3.75	
	5	300	303	0.29	0.07	24.14	0.23	0.56	0.00	7.07	0.41	
SUM(MW)				114.51	57.12	49.88		98.88	0.17	1706.69	100.00	

STNR	TS	T1	T2	SESTON	OS	%OS V SES	OS % TV	PHYTO OS [UG/M3]	PHYTO OS % V OS	OS [MG/M2]	OS % TV
		[M]	[M]	[MG/M3]	[MG/M3]						
	1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12
325	1	25	26	10.32	6.52	63.18	73.18	24.56	0.38	169.52	27.44
	2	50	51	13.72	8.91	64.94	100.00	19.12	0.21	222.75	36.06
	3	100	102	3.98	2.58	64.82	28.96	5.92	0.23	131.58	21.30
	4	200	202	1.25	0.89	71.20	9.99	2.88	0.32	89.00	14.41
	5	300	301	0.17	0.05	29.41	0.56	0.80	1.60	4.95	0.80
SUM(MW)				29.44	18.95	64.37		53.28	0.28	617.80	100.00
327	1	25	27	26.46	12.52	47.32	84.82	29.52	0.24	338.04	34.60
	2	50	52	28.20	14.76	52.34	100.00	15.92	0.11	369.00	37.76
	3	100	103	9.46	2.82	29.81	19.11	3.44	0.12	143.82	14.72
	4	200	202	2.59	0.74	28.57	5.01	1.68	0.23	73.26	7.50
	5	300	302	1.84	0.53	28.80	3.59	0.80	0.15	53.00	5.42
SUM(MW)				68.55	31.37	45.76		51.36	0.16	977.12	100.00
329	1	25	26	18.54	13.17	71.04	100.00	38.00	0.29	342.42	42.29
	2	50	53	12.49	10.14	81.18	76.99	21.04	0.21	273.78	33.81
	3	100	103	3.19	2.60	81.50	19.74	3.84	0.15	130.00	16.06
	4	200	202	0.75	0.52	69.33	3.95	2.80	0.54	51.48	6.36
	5	300	302	0.18	0.12	66.67	0.91	0.56	0.47	12.00	1.48
SUM(MW)				35.15	26.55	75.53		66.24	0.25	809.68	100.00
331	1	25	28	18.04	15.85	87.86	100.00	17.12	0.11	443.80	73.71
	2	50	53	5.60	3.60	64.29	22.71	7.68	0.21	90.00	14.95
	3	100	104	0.95	0.61	64.21	3.85	2.56	0.42	31.11	5.17
	4	200	204	0.16	0.21	131.25	1.32	1.60	0.76	21.00	3.49
	5	300	305	0.25	0.16	64.00	1.01	0.88	0.55	16.16	2.68
SUM(MW)				25.00	20.43	81.72		29.84	0.15	602.07	100.00

STNR	TS	T1	T2	SESTON	OS	XOS	OS	PHYTO	PHYTO	PHYTO	OS	OS
		[M]	[M]	[MG/M3]	[MG/M3]	V SES	% TV	OS	% V OS	OS	[MG/M2]	% TV
		3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
333	1	25	27	10.36	6.96	67.18	50.36	9.36	0.13	187.92	16.54	
	2	50	52	16.73	13.82	82.61	100.00	5.68	0.04	345.50	30.42	
	3	100	102	13.49	10.49	77.76	75.90	3.60	0.03	524.50	46.17	
	4	200	203	0.75	0.55	73.33	3.98	1.44	0.26	55.55	4.89	
	5	300	305	0.19	0.22	115.79	1.59	0.72	0.33	22.44	1.98	
	SUM(MW)			41.52	32.04	77.17		20.80	0.06	1135.91	100.00	
335	1	25	26	37.36	23.71	63.46	65.55	50.16	0.21	616.46	36.20	
	2	50	52	40.20	36.17	89.98	100.00	17.92	0.05	940.42	55.22	
	3	100	102	2.50	1.32	52.80	3.65	4.32	0.33	66.00	3.88	
	4	200	202	1.07	0.76	71.03	2.10	3.84	0.51	76.00	4.46	
	5	300	305	0.02	0.04	200.00	0.11	0.64	1.60	4.12	0.24	
	SUM(MW)			81.15	62.00	76.40		76.88	0.12	1703.00	100.00	
337	1	25	27	20.92	16.00	76.48	100.00	42.64	0.27	432.00	50.48	
	2	50	52	4.74	3.30	69.62	20.63	12.56	0.38	82.50	9.64	
	3	100	102	5.13	3.48	67.84	21.75	7.28	0.21	174.00	20.33	
	4	200	203	2.25	1.44	64.00	9.00	2.96	0.21	145.44	17.00	
	5	300	302	0.29	0.22	75.86	1.37	1.60	0.73	21.78	2.55	
	SUM(MW)			33.33	24.44	73.33		67.04	0.27	855.72	100.00	
339	1	25	26	29.22	18.48	63.24	100.00	32.72	0.18	480.48	47.67	
	2	50	52	18.84	13.33	70.75	72.13	29.44	0.22	346.58	34.39	
	3	100	102	1.67	0.88	52.69	4.76	4.00	0.45	44.00	4.37	
	4	200	203	1.58	1.11	70.25	6.01	4.80	0.43	112.11	11.12	
	5	300	302	0.50	0.25	50.00	1.35	1.20	0.48	24.75	2.46	
	SUM(MW)			51.81	34.05	65.72		72.16	0.21	1007.92	100.00	

STNR	TS	T1	T2	SESTON	OS	%OS	OS	PHYTO	PHYTO	PHYTO	OS	OS
		[M]	[M]	[MG/M3]	[MG/M3]	V	% TV	OS	% V	[UG/M3]	[MG/M2]	% TV
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
341	1	25	27	54.22	28.45	52.47	100.00	42.96	0.15	768.15	43.83	
	2	50	52	13.96	10.11	72.42	35.54	25.20	0.25	252.75	14.42	
	3	100	102	14.67	11.59	79.00	40.74	14.32	0.12	579.50	33.07	
	4	200	202	1.92	1.33	69.27	4.67	2.80	0.21	133.00	7.59	
	5	300	303	0.41	0.19	46.34	0.67	0.96	0.51	19.19	1.09	
SUM(MW)				85.18	51.67	60.66	86.24	1752.59	0.17	100.00		
343	1	25	27	65.03	24.55	37.75	100.00	31.44	0.13	662.85	58.53	
	2	50	51	22.81	13.70	60.06	55.80	29.92	0.22	328.80	29.04	
	3	100	201	0.45	0.33	73.33	1.34	1.20	0.36	49.50	4.37	
	4	200	250	2.74	1.65	60.22	6.72	4.32	0.26	80.85	7.14	
	5	300	302	0.31	0.20	64.52	0.81	4.40	2.20	10.40	0.92	
SUM(MW)				91.34	40.43	44.26	71.28	1132.40	0.18	100.00		
345	1	25	26	14.41	12.18	84.52	100.00	44.72	0.37	316.68	27.65	
	2	50	52	13.63	11.53	84.59	94.66	29.92	0.26	299.78	26.18	
	3	100	102	11.47	5.81	50.65	47.70	11.36	0.20	290.50	25.37	
	4	200	202	2.62	1.58	60.31	12.97	4.08	0.26	158.00	13.80	
	5	300	301	0.26	0.81	311.54	6.65	1.60	0.20	80.19	7.00	
SUM(MW)				42.39	31.91	75.28	91.68	1145.15	0.29	100.00		