

KFK-924

**KERNFORSCHUNGSZENTRUM
KARLSRUHE**

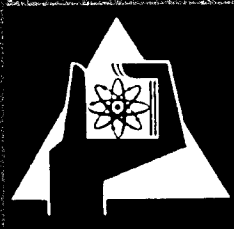
Februar 1969

KFK 924
EUR 4168 d

Institut für Reaktorentwicklung

Stoffdaten von Natrium

A. Pee



Februar 1969

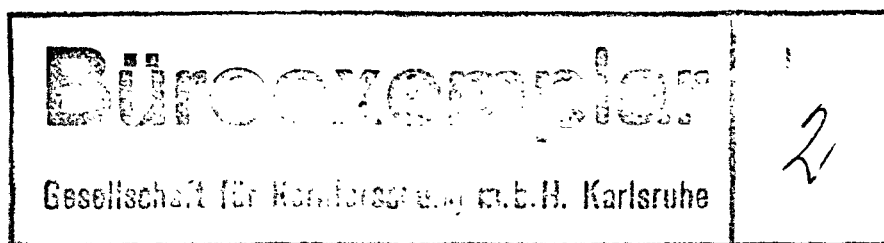
KFK 924

EUR 4168 d

Institut für Reaktorentwicklung

Stoffdaten von Natrium *)

[Handwritten signature]
A. Pee



Gesellschaft für Kernforschung mbH., Karlsruhe

*) Diese Arbeit wurde im Rahmen der Assoziation zwischen der Europäischen Atomgemeinschaft und der Gesellschaft für Kernforschung mbH., Karlsruhe auf dem Gebiet der schnellen Reaktoren durchgeführt.

Zustandsgrößen von Natrium im Bereich 240 bis 1400 °C

Inhaltsverzeichnis

	Text	Abbildung	
	Seite	Nr.	Seite
Programmbeschreibungen	3		
Sattdampfdruck	11	1	10
Dichte der gesättigten Flüssigkeit	13	2	12
Enthalpie der gesättigten Flüssigkeit	15	3	14
Entropie der gesättigten Flüssigkeit	17	4	16
Enthalpie des Sattdampfes	19	5	18
Entropie des Sattdampfes	21	6	20
Verdampfungsenthalpie	23	7	22
Verdampfungsentropie	25	8	24
Spez. Wärme der Flüssigkeit bei konst. Druck	27	9	26
Spez. Wärme des Sattdampfes	29	10	28
Wärmeleitfähigkeit der ges. Flüssigkeit	31	11	30
Wärmeleitfähigkeit des Sattdampfes	33	12	32
Dynamische Viskosität der ges. Flüssigkeit	35	13	34
Dynamische Viskosität des Sattdampfes	37	14	36
Prandtl-Zahl für flüssiges Natrium	39	15	38
Prandtl-Zahl für Natriumdampf	41	16	40
Oberflächenspannung	43	17	42
Molekulargewicht	45	18	44
Enthalpie G=Dampfphase, L=flüssiges Phase	46-57	20 u. 22	83 u. 87
Entropie G=Dampfphase, L=flüssige Phase	58-69	21 u. 22	85 u. 87
Spez. Volumen G=Dampfphase, L=flüssige Phase	70-81	23	89
Dampfdruck als Funktion von V und T kann durch PVTNA berechnet werden, es wurde jedoch nicht tabelliert			
I-T Diagramm		20	84
T-S Diagramm		21	85
I-S Diagramm		22	87
P-V Diagramm		23	89
Literatur	91		

Natrium-Zustandsgrößen im Bereich

$$T = 260 \text{ }^{\circ}\text{C bis } 1400 \text{ }^{\circ}\text{C}$$

Es wurden eine Anzahl von FORTRAN-4-FUNCTIONS geschrieben, mit denen die Zustandsgrößen von Natrium im Bereich von 260 $^{\circ}\text{C}$ bis 1400 $^{\circ}\text{C}$ berechnet werden können.

A. Allgemeines

Die benutzten Gleichungen wurden der Veröffentlichung von G.H. GOLDEN und J.V. TOKAR (ANL-7323) entnommen.

Bei Benutzung dieser Programme sind jeweils die Argumente durch das rufende Programm in Einheiten des M.K.S.-Systems (Temperatur = $^{\circ}\text{C}$, Druck = N/M^2 , spez. Volumen = M^3/KG) einzugeben. Die Unterprogramme liefern dafür die Ergebnisse in den Systemeinheiten (Druck = N/M^2 , Dichte = KG/M^3 , Enthalpie = J/KG , Entropie = $\text{J}/\text{KG} - ^{\circ}\text{C}$, spez. Wärme = $\text{J}/\text{KG} - ^{\circ}\text{C}$, spez. Volumen = M^3/KG). Innerhalb der Programme werden die in der Referenz benutzten Einheiten (Temperatur = $^{\circ}\text{R}$ oder $^{\circ}\text{F}$, Druck = ATM , Dichte = LB/FT^3 , Enthalpie = BTU/LB , Entropie = $\text{BTU}/\text{LB} - ^{\circ}\text{F}$, spez. Volumen = FT^3/LB) verwendet.

B. Beschreibungen

1) PVAPNA (T) (07001)

Dieses Programm berechnet für T den Sättigungsdruck in zwei Bereichen:

a) von 260 $^{\circ}\text{C}$ bis 858,333 $^{\circ}\text{C}$

nach DITCHBURN [1]

$$\log p = 6.4818 - \frac{10020.6}{T(^{\circ}\text{R})} - 0.5 \log T (^{\circ}\text{R})$$

b) von 858,333 $^{\circ}\text{C}$ bis 1400 $^{\circ}\text{C}$

nach STONE [2]

$$\log p = 6.8377 - \frac{9980.94}{T(^{\circ}\text{R})} - 0.61344 \log T (^{\circ}\text{R})$$

2) R0S1NA (T) (07002)

Dieses Programm berechnet für T die Dichte des flüssigen Natriums nach STONE [2]:

$$d^1 = 59.566 - 7.9504 \cdot 10^{-3} t(^{\circ}\text{F}) - 0.2872 \cdot 10^{-6} t^2(^{\circ}\text{F}) \\ + 0.06035 \cdot 10^{-9} t^3(^{\circ}\text{F})$$

3) HS1NA (T) (07003)

Dieses Programm berechnet für T die Enthalpie der gesättigten flüssigen Phase nach STONE [2]:

$$h_s^1 = 0.389352 T(^{\circ}\text{R}) - 0.552955 \cdot 10^{-4} T^2(^{\circ}\text{R}) + 0.113726 \cdot 10^{-7} T^3(^{\circ}\text{R}) \\ - 29.023$$

4) SS1NA (T) (07004)

Dieses Programm berechnet für T die Entropie der gesättigten flüssigen Phase nach STONE [2]:

$$s_s^1 = 0.896497 \log T(^{\circ}\text{R}) - 1.10557 \cdot 10^{-4} T(^{\circ}\text{R}) + 0.170408 \cdot 10^{-7} T^2(^{\circ}\text{R}) \\ - 1.792026$$

5) HS2NA (T) (07005)

Dieses Programm berechnet für T die Enthalpie des Sattdampfes nach GOLDEN [3]:

$$h_s^g = h_s^1 + \Delta h_v$$

Dieses Programm verlangt h_s^1 durch HS1NA (T)

Δh_v durch HVAPNA (T)

6) SS2NA (T) (07006)

Dieses Programm berechnet für T die Entropie des Sattdampfes nach GOLDEN [3]:

$$s_s^g = s_s^1 + \Delta s_v$$

Dieses Programm verlangt s_s^1 durch SS1NA (T)

Δs_v durch SVAPNA (T)

7) HVAPNA (T) (07007)

Dieses Programm berechnet für T die Verdampfungsenthalpie nach dem quasichemischen Verfahren von GOLDEN [3].

Dieses Programm verlangt p_s durch PVATNA (T).

Wenn in diesem Programm der Anteil der Tetramere negativ wird, erscheint eine Nachricht, der Anteil wird gleich ϵ gesetzt und es wird weitergerechnet:

8) SVAPNA (T) (07008)

Dieses Programm berechnet für T die Verdampfungsentropie nach STONE [2]:

$$\Delta s_v = \frac{\Delta h_v}{T(^{\circ}R)}$$

Dieses Programm verlangt Δh_v durch HVAPNA (T).

9) HGASNA (P,T) (07009)

Dieses Programm berechnet für P und T die Enthalpie des überhitzten Dampfes nach dem quasichemischen Verfahren von EWING et al. [4].

Dieses Programm verlangt p_s durch PVAPNA (T)

h_s^g durch HS2NA (T)

Bei Auftreten von negativen Anteilen der Tetramere (Na_4) werden Fehlermeldungen ausgegeben, x_4 gleich ϵ gesetzt und weitergerechnet.

10) SGASNA (P,T) (07010)

Dieses Programm berechnet für P und T die Entropie des überhitzten Dampfes nach dem quasichemischen Verfahren von EWING et al. [4].

Dieses Programm verlangt p_s durch PVAPNA (T)

s_s^g durch SS2NA (T)

Bei Auftreten von negativen Anteilen der Tetramere (Na_4) werden Fehlermeldungen ausgegeben, x_4 gleich ϵ gesetzt und weitergerechnet.

11) HLIQNA (P,T) (07011)

Dieses Programm rechnet die Enthalpie der Flüssigkeit (flüssige Phase) für P und T nach GOLDEN [37]:

$$h_c^l = h_s^l + \frac{K}{\rho^l} \left[1 + \frac{T}{\rho^l} \left(\frac{\partial \rho^l}{\partial T} \right)_P \right] dp$$

Dieses Programm verlangt h_s^l durch HS1NA (T)
 d^l durch ROS1NA (T)
 p_s durch PVAPNA (T)

12) SLIQNA (P,T) (07012)

Dieses Programm berechnet für P und T die Entropie der Flüssigkeit (flüssige Phase) nach GOLDEN [37]:

$$s_c^l = s_s^l + \frac{K}{\rho^{2l}} \left(\frac{\partial \rho^l}{\partial T} \right)_P dp$$

Dieses Programm verlangt s_s^l durch SS1NA (T)
 d^l durch ROS1NA (T)
 p_s durch PVAPNA (T)

13) CS2NA (T) (07013)

Dieses Programm berechnet für T die spezifische Wärme des Sattdampfes nach GOLDEN [37]:

$$(c_p^g)_s = h_i^g(T+1, p_s) - h_s^g(T)$$

Dieses Programm verlangt h_i^g durch HGASNA (T+1, p_s)
 p_s durch PVAPNA (T)
 h_s^g durch HS2NA (T)

14) CS1NA (T) (07014)

Dieses Programm berechnet für T die spezifische Wärme der Flüssigkeit bei konstantem Druck nach GINNINGS et al. [57]:

$$C_p = 0.389352 - 1.10599 \cdot 10^{-4} T + 3.41178 \cdot 10^{-8} T^2 \quad (T = ^\circ R)$$

15) VPTNA (P,T) (07015)

Dieses Programm berechnet für Druck P und Temperatur T das spezifische Volumen des Dampfes nach STONE et al. [2]:

$$\frac{pV}{RT} = 1 + \frac{B}{V} + \frac{C}{V^2} + \frac{D}{V^3}$$

16) PVTNA (V,T) (07016)

Dieses Programm berechnet für das spez. Volumen V und die Temperatur T den Druck des Dampfes nach STONE et al. [2] (Gleichung siehe oben).

17) TCLNA (T) (07017)

Dieses Programm berechnet für T die Wärmeleitfähigkeit des flüssigen Natriums nach

$$\lambda \left(\frac{\text{BTU}}{\text{hr} \cdot \text{ft} \cdot ^\circ \text{F}} \right) = 54.306 - 1.878 \times 10^{-2} t(^{\circ} \text{F}) + 2.0914 \times 10^{-6} t^2(^{\circ} \text{F})$$

Das Ergebnis besitzt die Dimension $\frac{W}{m \cdot ^\circ C}$

18) SFTNA (T) (07018)

Dieses Programm berechnet für T die Oberflächenspannung des Natriums nach

$$\sigma \left(\frac{\text{dyne}}{\text{cm}} \right) = 206.7 - 0.10 t(^{\circ} \text{C})$$

Das Ergebnis besitzt die Dimension $\frac{N}{M}$

19) ETA1NA (T) (07019)

Dieses Programm berechnet für T die dynamische Zähigkeit des flüssigen Natriums nach

$$\log_{10} \eta \left(\frac{\text{lb}_m}{\text{hr} \cdot \text{ft}} \right) = 0.5108 + \frac{220.65}{T(^{\circ}\text{K})} - 0.4925 \log_{10} T (^{\circ}\text{K})$$

Das Ergebnis besitzt die Dimension $\frac{\text{N} \cdot \text{sec}}{\text{M}^2}$

20) ETA2NA (T) (07020)

Dieses Programm berechnet für T die dynamische Zähigkeit des Natriumdampfes nach

$$\eta \left(\frac{\text{lb}_m}{\text{hr} \cdot \text{ft}} \right) = 0.0190 + 0.1375 \times 10^{-4} t(^{\circ}\text{F}) + 0.1709 \times 10^{-9} t^2(^{\circ}\text{F})$$

Das Ergebnis besitzt die Dimension $\frac{\text{N} \cdot \text{sec}}{\text{M}^2}$

21) PR1NA (T) (07021) und PR2NA (T) (07022)

Das Programm berechnet für T die Prandtl'sche Kennzahl des flüssigen Natriums bzw. des Natriumdampfes nach

$$\text{PR} = \frac{\eta \cdot c_p}{\lambda}$$

Diese Programme verlangen η , c_p , λ durch ETA1NA, CS1NA, TCLNA bzw. ETA2NA, CS2NA, TCVNA

22) TCVNA (T) (07023)

Das Programm berechnet für T die Wärmeleitfähigkeit des Natriumdampfes nach

$$\lambda \left(\frac{\text{BTU}}{\text{hr} \cdot \text{ft} \cdot ^{\circ}\text{F}} \right) = 0.1639 \times 10^{-2} + 0.3977 \times 10^{-4} t(^{\circ}\text{F}) - 0.9697 \times 10^{-8} t^2(^{\circ}\text{F})$$

Das Ergebnis besitzt die Dimension $\frac{\text{W}}{\text{m} \cdot ^{\circ}\text{C}}$

23) TVAPNA (P) (07024)

Das Programm berechnet über ein Iterationsverfahren die Sättigungstemperatur für den Druck P

$$T(^{\circ}\text{C}) = f(P (\text{N}/\text{m}^2))$$

24) X1X2X4 (P,T,X1,X2,X4,ABAR,BD) (07025)

Das Programm, als Subroutine geschrieben, wird als Hilfsprogramm für HVAPNA, HGASNA, SGASNA benutzt.

Es berechnet:

$$BD = X1 + 2 * X2 + 4 * X4$$

$$ABAR = 22.991 * BD \quad ,$$

wobei

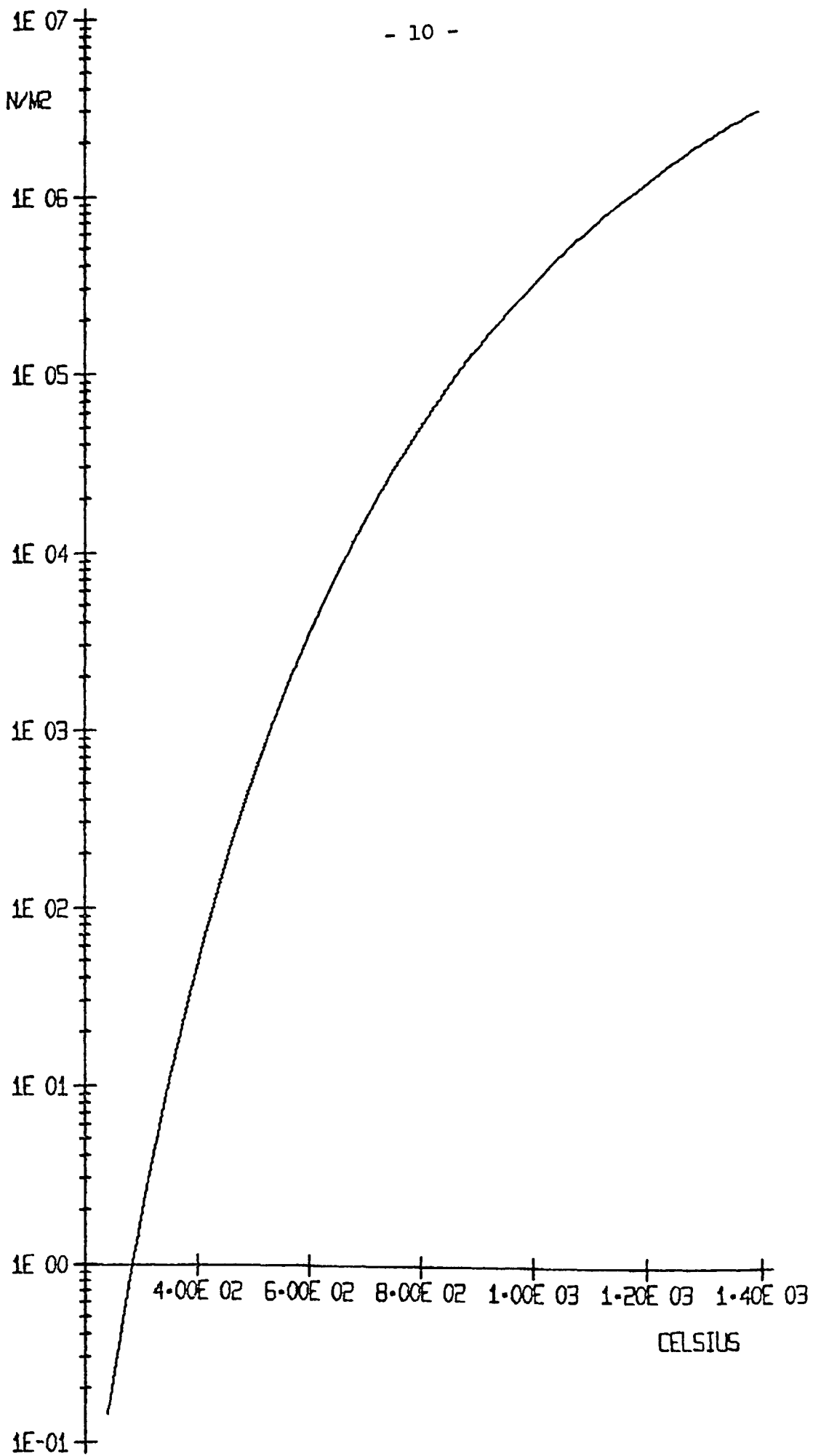
X1 = Anteil der Monomere

X2 = Anteil der Dimere

X4 = Anteil der Tetramere

BD = Gemittelte Atomzahl eines Moleküls

ABAR = Gemitteltes Molekulargewicht.



SATTDAMPFDRUCK

NAME DER FUNKTION = PVAPNA

DIMENSIONEN = TC IN CELSIUS, PVAPNA IN N/M2

TC	PVAPNA	TC	PVAPNA	TC	PVAPNA
240.	0.143250E+00	630.	0.522443E+04	1020.	0.309072E+06
250.	0.228705E+00	640.	0.606946E+04	1030.	0.331827E+06
260.	0.358722E+00	650.	0.702789E+04	1040.	0.355859E+06
270.	0.553308E+00	660.	0.811166E+04	1050.	0.381216E+06
280.	0.840037E+00	670.	0.933360E+04	1060.	0.407943E+06
290.	0.125638E+01	680.	0.107074E+05	1070.	0.436090E+06
300.	0.185257E+01	690.	0.122479E+05	1080.	0.465703E+06
310.	0.269513E+01	700.	0.139705E+05	1090.	0.496831E+06
320.	0.387107E+01	710.	0.158920E+05	1100.	0.529523E+06
330.	0.549299E+01	720.	0.180300E+05	1110.	0.563828E+06
340.	0.770436E+01	730.	0.204032E+05	1120.	0.599796E+06
350.	0.106895E+02	740.	0.230314E+05	1130.	0.637476E+06
360.	0.146757E+02	750.	0.259353E+05	1140.	0.676919E+06
370.	0.199434E+02	760.	0.291369E+05	1150.	0.718174E+06
380.	0.268585E+02	770.	0.326593E+05	1160.	0.761291E+06
390.	0.358352E+02	780.	0.365266E+05	1170.	0.806321E+06
400.	0.473990E+02	790.	0.407641E+05	1180.	0.853315E+06
410.	0.621764E+02	800.	0.453982E+05	1190.	0.902322E+06
420.	0.809160E+02	810.	0.504565E+05	1200.	0.953394E+06
430.	0.104507E+03	820.	0.559678E+05	1210.	0.100658E+07
440.	0.133997E+03	830.	0.619620E+05	1220.	0.106193E+07
450.	0.170616E+03	840.	0.684701E+05	1230.	0.111950E+07
460.	0.215795E+03	850.	0.755243E+05	1240.	0.117933E+07
470.	0.271191E+03	860.	0.831364E+05	1250.	0.124148E+07
480.	0.338717E+03	870.	0.912551E+05	1260.	0.130600E+07
490.	0.420561E+03	880.	0.100009E+06	1270.	0.137293E+07
500.	0.519222E+03	890.	0.109406E+06	1280.	0.144232E+07
510.	0.637536E+03	900.	0.119508E+06	1290.	0.151423E+07
520.	0.778705E+03	910.	0.130342E+06	1300.	0.158870E+07
530.	0.946333E+03	920.	0.141945E+06	1310.	0.166578E+07
540.	0.114446E+04	930.	0.154356E+06	1320.	0.174552E+07
550.	0.137758E+04	940.	0.167613E+06	1330.	0.182797E+07
560.	0.165070E+04	950.	0.181756E+06	1340.	0.191317E+07
570.	0.196937E+04	960.	0.196826E+06	1350.	0.200117E+07
580.	0.233968E+04	970.	0.212864E+06	1360.	0.209202E+07
590.	0.276837E+04	980.	0.229912E+06	1370.	0.218576E+07
600.	0.326279E+04	990.	0.248013E+06	1380.	0.228244E+07
610.	0.383099E+04	1000.	0.267219E+06	1390.	0.238210E+07
620.	0.448170E+04	1010.	0.287548E+06	1400.	0.248479E+07

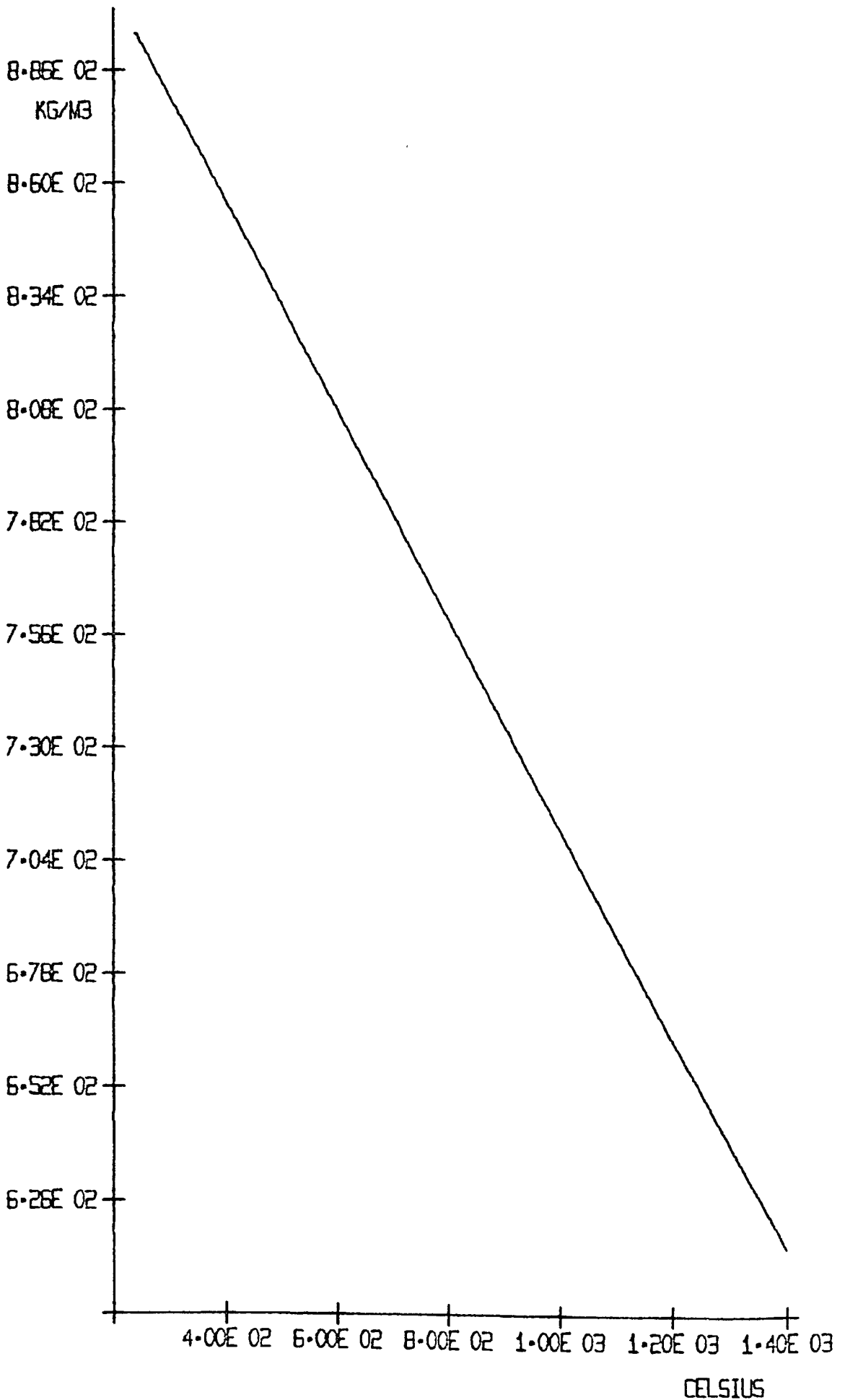


ABB- 0002

DICHTE DER GESSAETTIGTEN FLUESSIGKEIT

DICHTE DER GESSAETTIGTEN FLUESSIGKEIT

NAME DER FUNKTION = ROSINA

DIMENSIONEN = TC IN CELSIUS, ROSINA IN KG/M3

TC	ROSINA	TC	ROSINA	TC	ROSINA
240.	0.894172E+03	630.	0.800942E+03	1020.	0.706510E+03
250.	0.891813E+03	640.	0.798527E+03	1030.	0.704091E+03
260.	0.889452E+03	650.	0.796111E+03	1040.	0.701672E+03
270.	0.887089E+03	660.	0.793695E+03	1050.	0.699254E+03
280.	0.884724E+03	670.	0.791278E+03	1060.	0.696836E+03
290.	0.882357E+03	680.	0.788860E+03	1070.	0.694419E+03
300.	0.879987E+03	690.	0.786442E+03	1080.	0.692003E+03
310.	0.877617E+03	700.	0.784023E+03	1090.	0.689588E+03
320.	0.875244E+03	710.	0.781603E+03	1100.	0.687173E+03
330.	0.872869E+03	720.	0.779183E+03	1110.	0.684759E+03
340.	0.870493E+03	730.	0.776763E+03	1120.	0.682346E+03
350.	0.868114E+03	740.	0.774342E+03	1130.	0.679934E+03
360.	0.865734E+03	750.	0.771921E+03	1140.	0.677523E+03
370.	0.863353E+03	760.	0.769499E+03	1150.	0.675112E+03
380.	0.860969E+03	770.	0.767077E+03	1160.	0.672703E+03
390.	0.858584E+03	780.	0.764654E+03	1170.	0.670295E+03
400.	0.856198E+03	790.	0.762232E+03	1180.	0.667887E+03
410.	0.853809E+03	800.	0.759809E+03	1190.	0.665481E+03
420.	0.851420E+03	810.	0.757386E+03	1200.	0.663076E+03
430.	0.849029E+03	820.	0.754962E+03	1210.	0.660672E+03
440.	0.846636E+03	830.	0.752539E+03	1220.	0.658269E+03
450.	0.844242E+03	840.	0.750115E+03	1230.	0.655868E+03
460.	0.841846E+03	850.	0.747692E+03	1240.	0.653467E+03
470.	0.839447E+03	860.	0.745268E+03	1250.	0.651068E+03
480.	0.837051E+03	870.	0.742844E+03	1260.	0.648670E+03
490.	0.834652E+03	880.	0.740420E+03	1270.	0.646274E+03
500.	0.832251E+03	890.	0.737997E+03	1280.	0.643879E+03
510.	0.829849E+03	900.	0.735573E+03	1290.	0.641485E+03
520.	0.827446E+03	910.	0.733150E+03	1300.	0.639093E+03
530.	0.825042E+03	920.	0.730728E+03	1310.	0.636702E+03
540.	0.822636E+03	930.	0.728305E+03	1320.	0.634313E+03
550.	0.820230E+03	940.	0.725881E+03	1330.	0.631925E+03
560.	0.817822E+03	950.	0.723458E+03	1340.	0.629539E+03
570.	0.815413E+03	960.	0.721036E+03	1350.	0.627155E+03
580.	0.813004E+03	970.	0.718614E+03	1360.	0.624772E+03
590.	0.810593E+03	980.	0.716192E+03	1370.	0.622390E+03
600.	0.808181E+03	990.	0.713771E+03	1380.	0.620011E+03
610.	0.805769E+03	1000.	0.711350E+03	1390.	0.617633E+03
620.	0.803356E+03	1010.	0.708930E+03	1400.	0.615257E+03

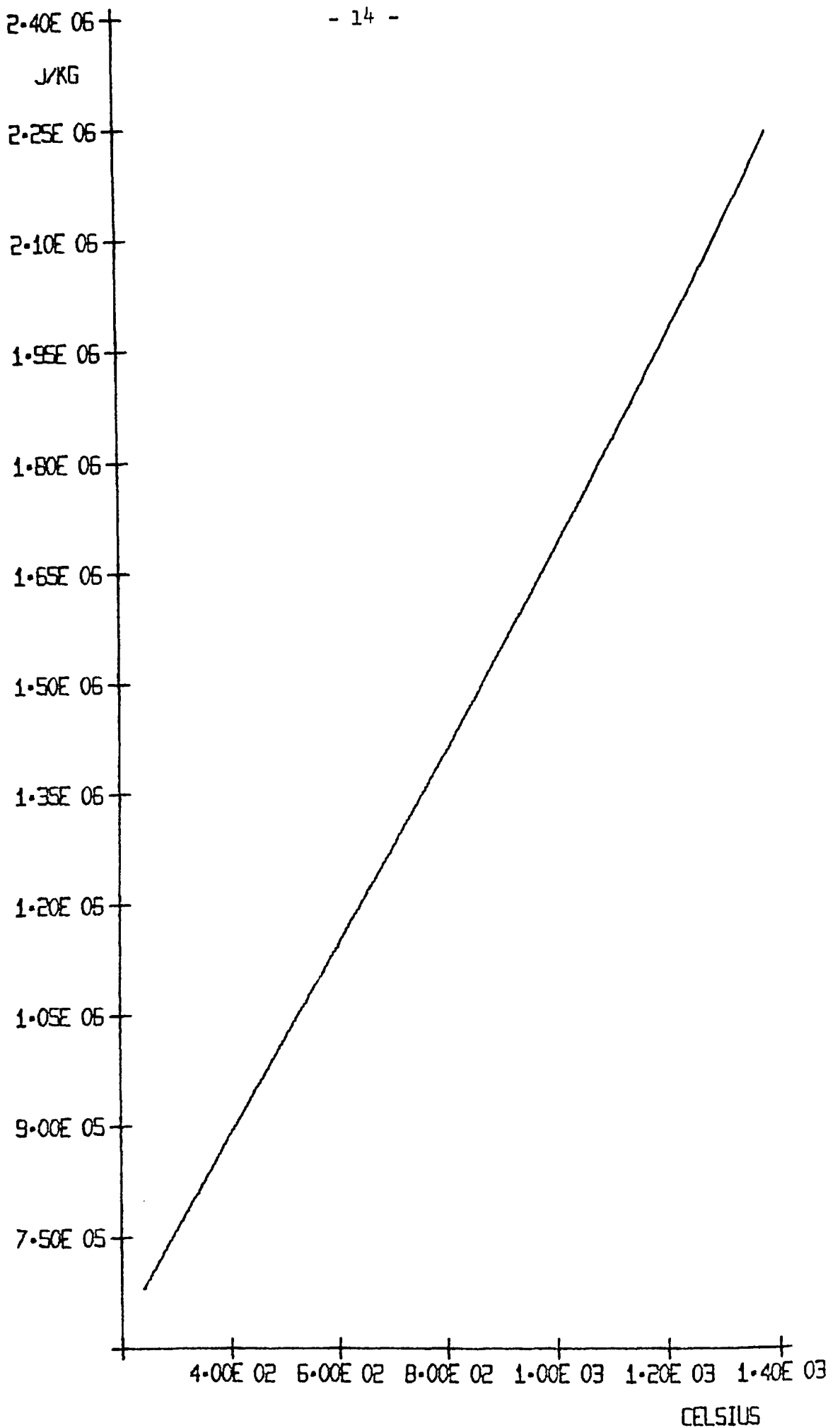


ABB. 0003 ENTHALPIE DER GESSAETTIGTEN FLUESSIGKEIT

ENTHALPIE DER GESSAETTIGTEN FLUESSIGKEIT

NAME DER FUNKTION = HS1NA

DIMENSIONEN = TC IN CELSIUS, HS1NA IN J/KG

TC	HS1NA	TC	HS1NA	TC	HS1NA
240.	0.680111E+06	630.	0.117847E+07	1020.	0.167721E+07
250.	0.693336E+06	640.	0.119102E+07	1030.	0.169049E+07
260.	0.706527E+06	650.	0.120357E+07	1040.	0.170381E+07
270.	0.719683E+06	660.	0.121613E+07	1050.	0.171717E+07
280.	0.732806E+06	670.	0.122868E+07	1060.	0.173056E+07
290.	0.745897E+06	680.	0.124124E+07	1070.	0.174400E+07
300.	0.758957E+06	690.	0.125380E+07	1080.	0.175748E+07
310.	0.771987E+06	700.	0.126637E+07	1090.	0.177099E+07
320.	0.784987E+06	710.	0.127895E+07	1100.	0.178455E+07
330.	0.797958E+06	720.	0.129153E+07	1110.	0.179816E+07
340.	0.810903E+06	730.	0.130413E+07	1120.	0.181181E+07
350.	0.823820E+06	740.	0.131673E+07	1130.	0.182550E+07
360.	0.836712E+06	750.	0.132934E+07	1140.	0.183925E+07
370.	0.849579E+06	760.	0.134197E+07	1150.	0.185303E+07
380.	0.862423E+06	770.	0.135460E+07	1160.	0.186687E+07
390.	0.875243E+06	780.	0.136725E+07	1170.	0.188076E+07
400.	0.888042E+06	790.	0.137992E+07	1180.	0.189470E+07
410.	0.900819E+06	800.	0.139260E+07	1190.	0.190868E+07
420.	0.913577E+06	810.	0.140529E+07	1200.	0.192272E+07
430.	0.926315E+06	820.	0.141800E+07	1210.	0.193682E+07
440.	0.939035E+06	830.	0.143073E+07	1220.	0.195096E+07
450.	0.951737E+06	840.	0.144348E+07	1230.	0.196517E+07
460.	0.964423E+06	850.	0.145625E+07	1240.	0.197942E+07
470.	0.977094E+06	860.	0.146904E+07	1250.	0.199374E+07
480.	0.989750E+06	870.	0.148185E+07	1260.	0.200811E+07
490.	0.100239E+07	880.	0.149468E+07	1270.	0.202254E+07
500.	0.101502E+07	890.	0.150754E+07	1280.	0.203703E+07
510.	0.102764E+07	900.	0.152042E+07	1290.	0.205158E+07
520.	0.104025E+07	910.	0.153332E+07	1300.	0.206619E+07
530.	0.105284E+07	920.	0.154625E+07	1310.	0.208087E+07
540.	0.106543E+07	930.	0.155921E+07	1320.	0.209561E+07
550.	0.107801E+07	940.	0.157220E+07	1330.	0.211041E+07
560.	0.109059E+07	950.	0.158521E+07	1340.	0.212527E+07
570.	0.110315E+07	960.	0.159826E+07	1350.	0.214021E+07
580.	0.111571E+07	970.	0.161134E+07	1360.	0.215521E+07
590.	0.112827E+07	980.	0.162445E+07	1370.	0.217027E+07
600.	0.114082E+07	990.	0.163759E+07	1380.	0.218541E+07
610.	0.115338E+07	1000.	0.165076E+07	1390.	0.220062E+07
620.	0.116592E+07	1010.	0.166397E+07	1400.	0.221589E+07

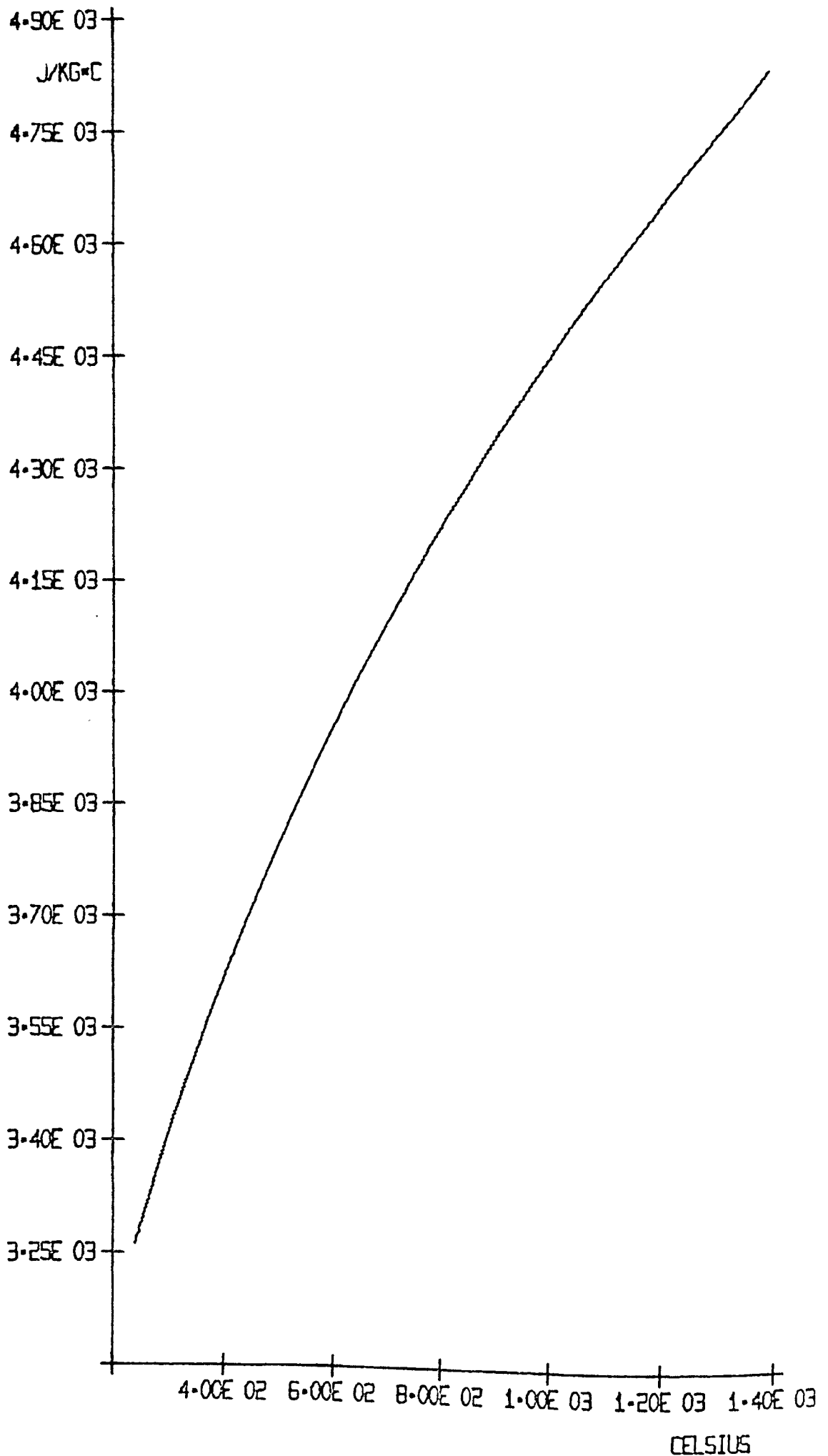


ABB. 0004 ENTROPIE DER GESSAETTIGTEN FLUESSIGKEIT

ENTROPIE DER GLUSSAETTIGTEN FLUESSIGKEIT

NAME DER FUNKTION = SS1NA

DIMENSIONEN = TC IN CELSIUS, SS1NA IN J/KG*C

TC	SS1NA	TC	SS1NA	TC	SS1NA
240.	0.326141E+04	630.	0.398568E+04	1020.	0.444386E+04
250.	0.328693E+04	640.	0.399950E+04	1030.	0.445409E+04
260.	0.331191E+04	650.	0.401316E+04	1040.	0.446427E+04
270.	0.333635E+04	660.	0.402669E+04	1050.	0.447440E+04
280.	0.336030E+04	670.	0.404007E+04	1060.	0.448448E+04
290.	0.338375E+04	680.	0.405331E+04	1070.	0.449452E+04
300.	0.340674E+04	690.	0.406642E+04	1080.	0.450451E+04
310.	0.342927E+04	700.	0.407940E+04	1090.	0.451446E+04
320.	0.345138E+04	710.	0.409226E+04	1100.	0.452437E+04
330.	0.347306E+04	720.	0.410499E+04	1110.	0.453423E+04
340.	0.349435E+04	730.	0.411761E+04	1120.	0.454406E+04
350.	0.351525E+04	740.	0.413011E+04	1130.	0.455386E+04
360.	0.353577E+04	750.	0.414249E+04	1140.	0.456361E+04
370.	0.355593E+04	760.	0.415477E+04	1150.	0.457333E+04
380.	0.357575E+04	770.	0.416694E+04	1160.	0.458301E+04
390.	0.359523E+04	780.	0.417901E+04	1170.	0.459267E+04
400.	0.361438E+04	790.	0.419097E+04	1180.	0.460229E+04
410.	0.363322E+04	800.	0.420284E+04	1190.	0.461187E+04
420.	0.365176E+04	810.	0.421461E+04	1200.	0.462143E+04
430.	0.367001E+04	820.	0.422629E+04	1210.	0.463096E+04
440.	0.368797E+04	830.	0.423788E+04	1220.	0.464047E+04
450.	0.370566E+04	840.	0.424938E+04	1230.	0.464994E+04
460.	0.372308E+04	850.	0.426080E+04	1240.	0.465939E+04
470.	0.374024E+04	860.	0.427213E+04	1250.	0.466881E+04
480.	0.375716E+04	870.	0.428338E+04	1260.	0.467821E+04
490.	0.377383E+04	880.	0.429456E+04	1270.	0.468759E+04
500.	0.379027E+04	890.	0.430566E+04	1280.	0.469695E+04
510.	0.380649E+04	900.	0.431668E+04	1290.	0.470628E+04
520.	0.382248E+04	910.	0.432763E+04	1300.	0.471559E+04
530.	0.383827E+04	920.	0.433851E+04	1310.	0.472489E+04
540.	0.385334E+04	930.	0.434932E+04	1320.	0.473416E+04
550.	0.386722E+04	940.	0.436007E+04	1330.	0.474342E+04
560.	0.388440E+04	950.	0.437075E+04	1340.	0.475266E+04
570.	0.389939E+04	960.	0.438137E+04	1350.	0.476188E+04
580.	0.391420E+04	970.	0.439193E+04	1360.	0.477109E+04
590.	0.392883E+04	980.	0.440243E+04	1370.	0.478028E+04
600.	0.394329E+04	990.	0.441287E+04	1380.	0.478946E+04
610.	0.395758E+04	1000.	0.442325E+04	1390.	0.479863E+04
620.	0.397171E+04	1010.	0.443359E+04	1400.	0.480778E+04

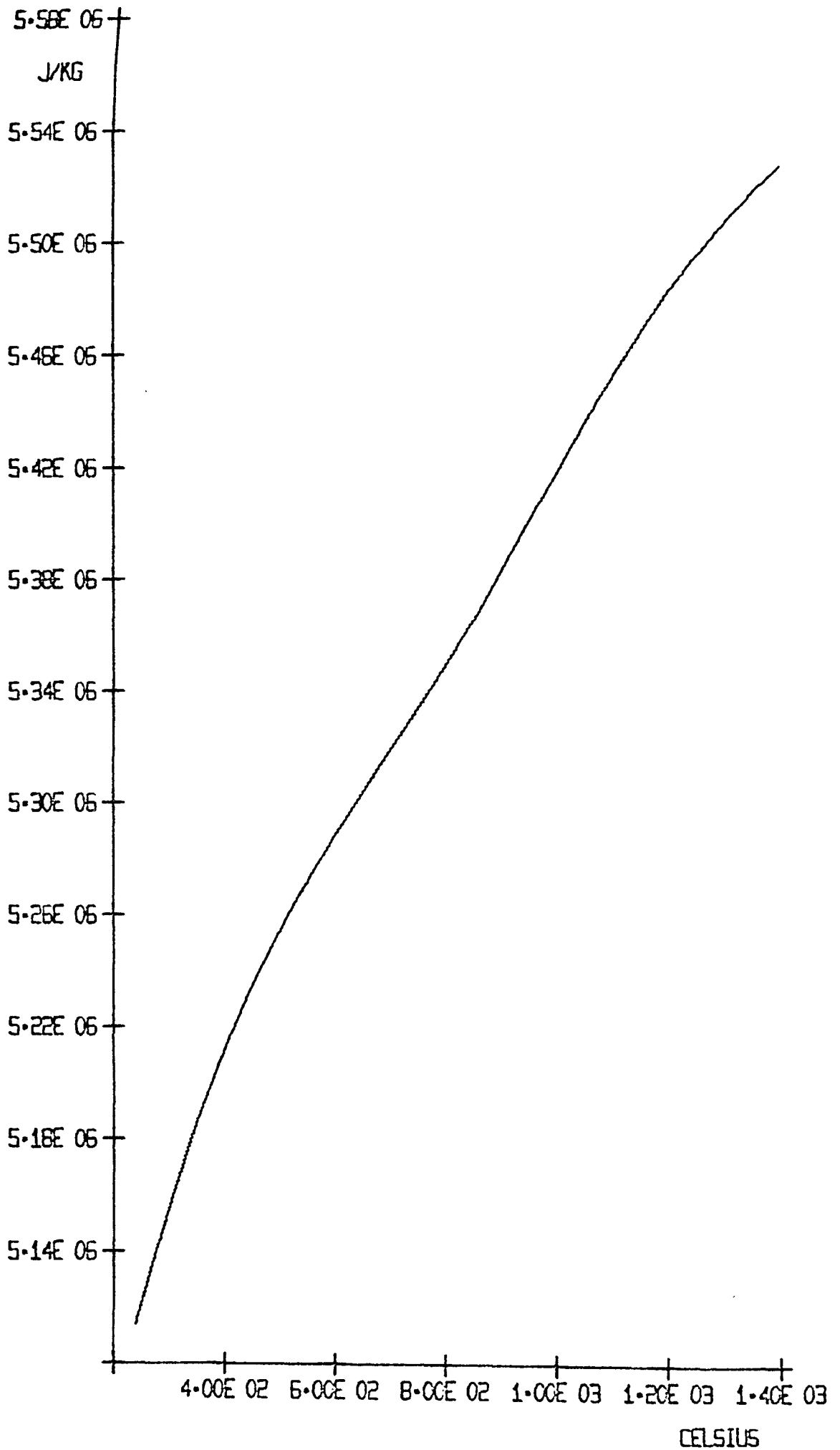


ABB. 0005

ENTHALPIE DES SATTDAMPFES

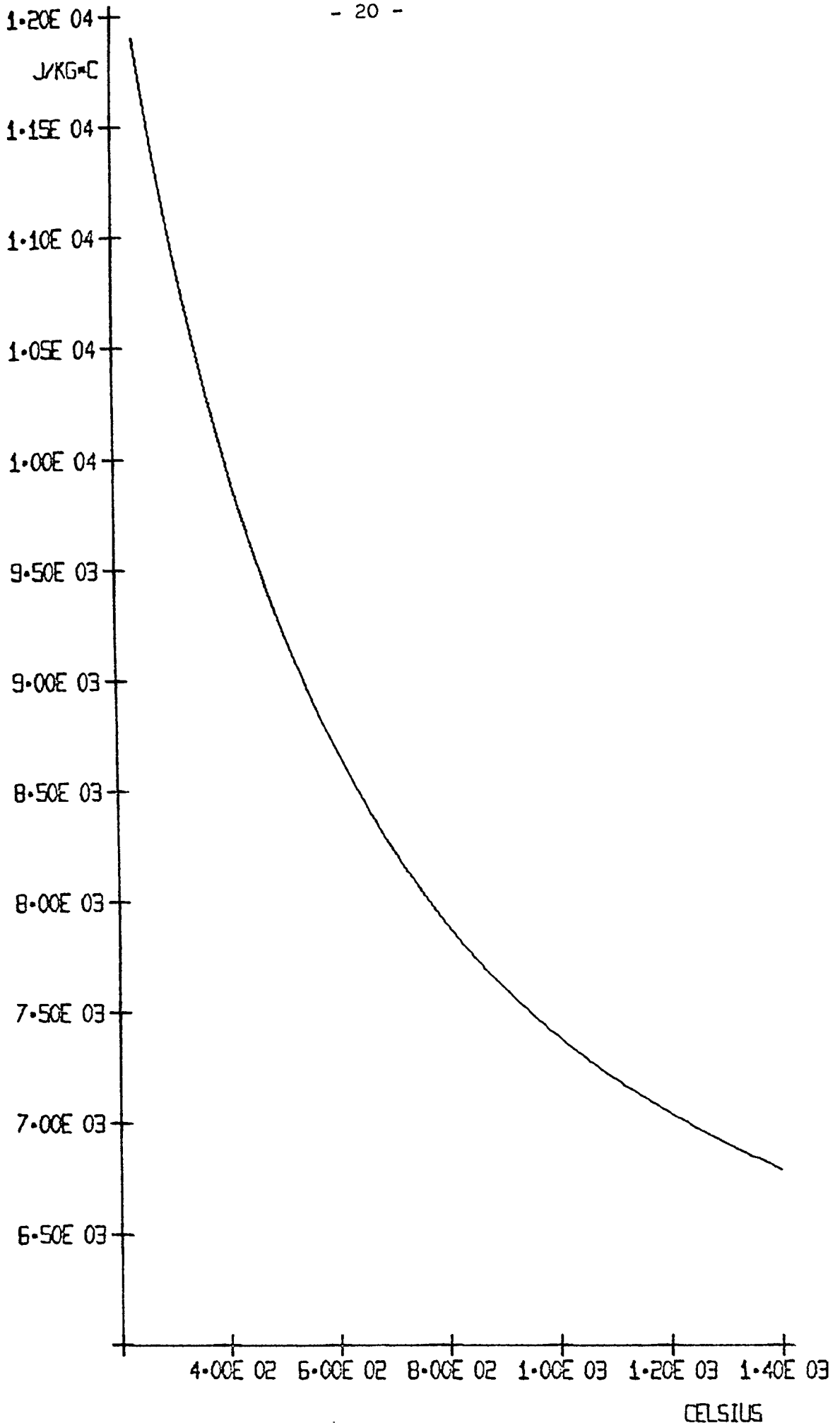
CELSIUS

ENTHALPIE DES SATTDAMPFES

NAME DER FUNKTION = IIS2NA

DIMENSIONEN = TC IN CELSIUS, HS2NA IN J/KG

TC	HS2NA	TC	HS2NA	TC	HS2NA
240.	0.511410E+07	630.	0.529662E+07	1020.	0.542145E+07
250.	0.512133E+07	640.	0.529966E+07	1030.	0.542483E+07
260.	0.512841E+07	650.	0.530267E+07	1040.	0.542819E+07
270.	0.513534E+07	660.	0.530567E+07	1050.	0.543152E+07
280.	0.514212E+07	670.	0.530866E+07	1060.	0.543483E+07
290.	0.514874E+07	680.	0.531165E+07	1070.	0.543811E+07
300.	0.515520E+07	690.	0.531462E+07	1080.	0.544135E+07
310.	0.516150E+07	700.	0.531760E+07	1090.	0.544457E+07
320.	0.516764E+07	710.	0.532057E+07	1100.	0.544775E+07
330.	0.517362E+07	720.	0.532355E+07	1110.	0.545089E+07
340.	0.517945E+07	730.	0.532653E+07	1120.	0.545399E+07
350.	0.518512E+07	740.	0.532952E+07	1130.	0.545706E+07
360.	0.519063E+07	750.	0.533252E+07	1140.	0.546008E+07
370.	0.519599E+07	760.	0.533552E+07	1150.	0.546306E+07
380.	0.520120E+07	770.	0.533853E+07	1160.	0.546599E+07
390.	0.520627E+07	780.	0.534155E+07	1170.	0.546888E+07
400.	0.521119E+07	790.	0.534458E+07	1180.	0.547173E+07
410.	0.521598E+07	800.	0.534762E+07	1190.	0.547452E+07
420.	0.522063E+07	810.	0.535067E+07	1200.	0.547727E+07
430.	0.522515E+07	820.	0.535373E+07	1210.	0.547997E+07
440.	0.522955E+07	830.	0.535680E+07	1220.	0.548262E+07
450.	0.523382E+07	840.	0.535988E+07	1230.	0.548523E+07
460.	0.523799E+07	850.	0.536297E+07	1240.	0.548778E+07
470.	0.524204E+07	860.	0.536612E+07	1250.	0.549028E+07
480.	0.524599E+07	870.	0.536957E+07	1260.	0.549274E+07
490.	0.524985E+07	880.	0.537302E+07	1270.	0.549515E+07
500.	0.525361E+07	890.	0.537648E+07	1280.	0.549750E+07
510.	0.525728E+07	900.	0.537995E+07	1290.	0.549982E+07
520.	0.526088E+07	910.	0.538343E+07	1300.	0.550208E+07
530.	0.526440E+07	920.	0.538691E+07	1310.	0.550430E+07
540.	0.526785E+07	930.	0.539039E+07	1320.	0.550648E+07
550.	0.527123E+07	940.	0.539387E+07	1330.	0.550861E+07
560.	0.527456E+07	950.	0.539734E+07	1340.	0.551070E+07
570.	0.527783E+07	960.	0.540082E+07	1350.	0.551276E+07
580.	0.528106E+07	970.	0.540429E+07	1360.	0.551477E+07
590.	0.528424E+07	980.	0.540775E+07	1370.	0.551675E+07
600.	0.528738E+07	990.	0.541119E+07	1380.	0.551869E+07
610.	0.529049E+07	1000.	0.541463E+07	1390.	0.552060E+07
620.	0.529357E+07	1010.	0.541805E+07	1400.	0.552248E+07



ENTROPIE DES SATTDAMPFES

NAME DER FUNKTION = SS2NA

DIMENSIONEN = TC IN CELSIUS, SS2NA IN J/KG*C

TC	SS2NA	TC	SS2NA	TC	SS2NA
240.	0.119021E+05	630.	0.854544E+04	1020.	0.733930E+04
250.	0.117510E+05	640.	0.849890E+04	1030.	0.731971E+04
260.	0.116058E+05	650.	0.845350E+04	1040.	0.730048E+04
270.	0.114661E+05	660.	0.840920E+04	1050.	0.728160E+04
280.	0.113316E+05	670.	0.836598E+04	1060.	0.726306E+04
290.	0.112020E+05	680.	0.832379E+04	1070.	0.724485E+04
300.	0.110770E+05	690.	0.828261E+04	1080.	0.722695E+04
310.	0.109565E+05	700.	0.824241E+04	1090.	0.720937E+04
320.	0.108402E+05	710.	0.820315E+04	1100.	0.719209E+04
330.	0.107277E+05	720.	0.816482E+04	1110.	0.717511E+04
340.	0.106191E+05	730.	0.812738E+04	1120.	0.715841E+04
350.	0.105140E+05	740.	0.809081E+04	1130.	0.714200E+04
360.	0.104124E+05	750.	0.805509E+04	1140.	0.712585E+04
370.	0.103139E+05	760.	0.802018E+04	1150.	0.710997E+04
380.	0.102186E+05	770.	0.798607E+04	1160.	0.709435E+04
390.	0.101262E+05	780.	0.795273E+04	1170.	0.707898E+04
400.	0.100367E+05	790.	0.792014E+04	1180.	0.706386E+04
410.	0.994978E+04	800.	0.788827E+04	1190.	0.704897E+04
420.	0.986550E+04	810.	0.785712E+04	1200.	0.703432E+04
430.	0.978369E+04	820.	0.782665E+04	1210.	0.701990E+04
440.	0.970425E+04	830.	0.779684E+04	1220.	0.700571E+04
450.	0.962709E+04	840.	0.776769E+04	1230.	0.699173E+04
460.	0.955212E+04	850.	0.773916E+04	1240.	0.697797E+04
470.	0.947926E+04	860.	0.771129E+04	1250.	0.696442E+04
480.	0.940842E+04	870.	0.768427E+04	1260.	0.695107E+04
490.	0.933952E+04	880.	0.765782E+04	1270.	0.693793E+04
500.	0.927251E+04	890.	0.763192E+04	1280.	0.692498E+04
510.	0.920730E+04	900.	0.760657E+04	1290.	0.691223E+04
520.	0.914384E+04	910.	0.758174E+04	1300.	0.689968E+04
530.	0.908206E+04	920.	0.755743E+04	1310.	0.688731E+04
540.	0.902191E+04	930.	0.753361E+04	1320.	0.687512E+04
550.	0.896333E+04	940.	0.751027E+04	1330.	0.686312E+04
560.	0.890627E+04	950.	0.748740E+04	1340.	0.685130E+04
570.	0.885068E+04	960.	0.746499E+04	1350.	0.683966E+04
580.	0.879651E+04	970.	0.744301E+04	1360.	0.682820E+04
590.	0.874372E+04	980.	0.742146E+04	1370.	0.681690E+04
600.	0.869225E+04	990.	0.740033E+04	1380.	0.680578E+04
610.	0.864208E+04	1000.	0.737960E+04	1390.	0.679483E+04
620.	0.859316E+04	1010.	0.735926E+04	1400.	0.678405E+04

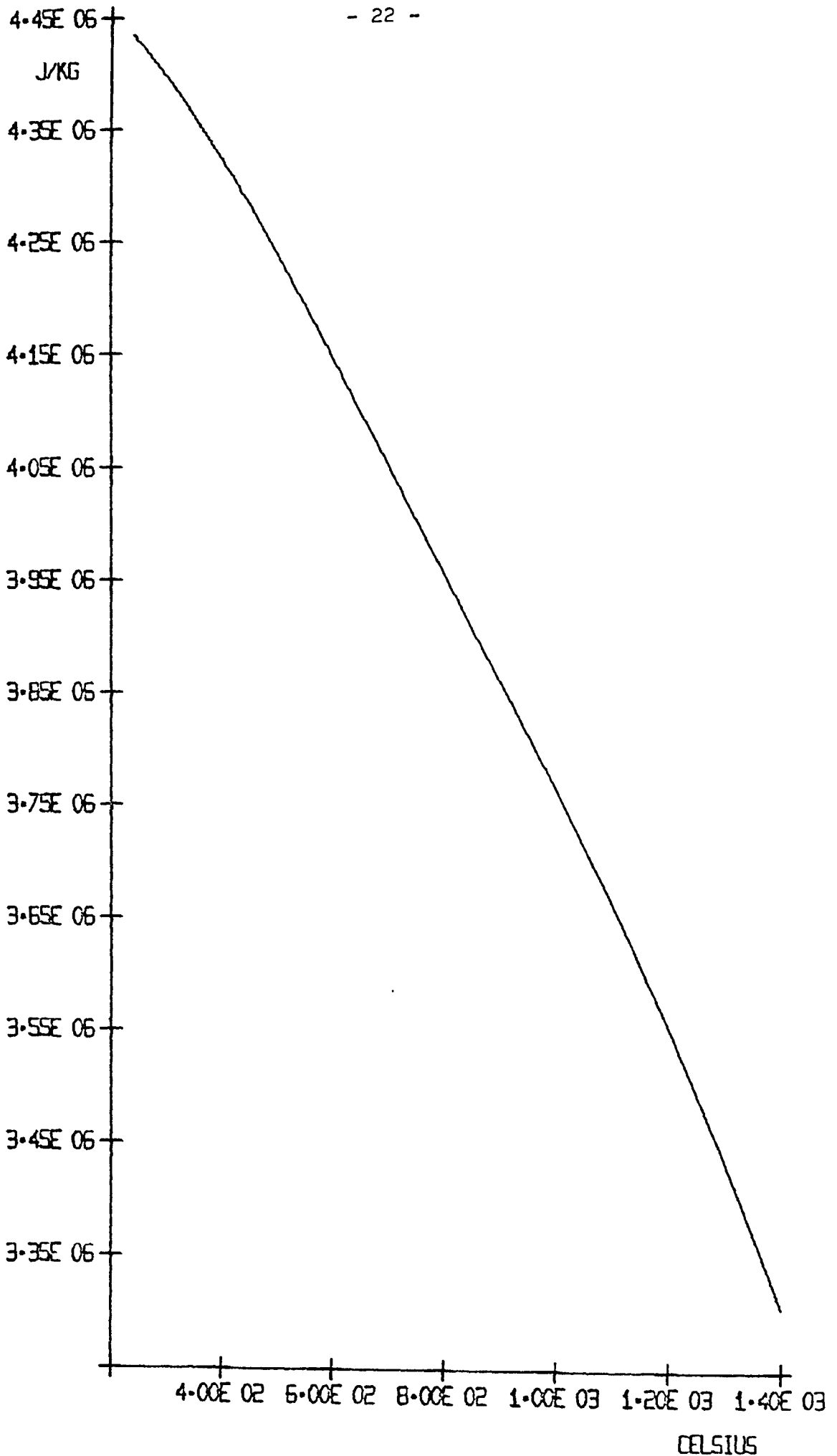


ABB. 0007

VERDAMPFUNGSENTHALPIE

CELSIUS

VERDAMPFUNGSENTHALPIE

NAME DER FUNKTION = HVAPNA

DIMENSIONEN = TC IN CELSIUS, HVAPNA IN J/KG

TC	HVAPNA	TC	HVAPNA	TC	HVAPNA
240.	0.443399E+07	630.	0.411815E+07	1020.	0.374423E+07
250.	0.442799E+07	640.	0.410863E+07	1030.	0.373433E+07
260.	0.442189E+07	650.	0.409910E+07	1040.	0.372437E+07
270.	0.441566E+07	660.	0.408955E+07	1050.	0.371435E+07
280.	0.440931E+07	670.	0.407998E+07	1060.	0.370426E+07
290.	0.440284E+07	680.	0.407041E+07	1070.	0.369411E+07
300.	0.439624E+07	690.	0.406082E+07	1080.	0.368388E+07
310.	0.438951E+07	700.	0.405123E+07	1090.	0.367357E+07
320.	0.438265E+07	710.	0.404162E+07	1100.	0.366319E+07
330.	0.437566E+07	720.	0.403202E+07	1110.	0.365273E+07
340.	0.436854E+07	730.	0.402241E+07	1120.	0.364218E+07
350.	0.436129E+07	740.	0.401279E+07	1130.	0.363155E+07
360.	0.435392E+07	750.	0.400317E+07	1140.	0.362083E+07
370.	0.434641E+07	760.	0.399355E+07	1150.	0.361002E+07
380.	0.433878E+07	770.	0.398393E+07	1160.	0.359912E+07
390.	0.433103E+07	780.	0.397430E+07	1170.	0.358812E+07
400.	0.432315E+07	790.	0.396466E+07	1180.	0.357703E+07
410.	0.431516E+07	800.	0.395502E+07	1190.	0.356584E+07
420.	0.430705E+07	810.	0.394538E+07	1200.	0.355455E+07
430.	0.429884E+07	820.	0.393573E+07	1210.	0.354315E+07
440.	0.429051E+07	830.	0.392607E+07	1220.	0.353166E+07
450.	0.428209E+07	840.	0.391640E+07	1230.	0.352006E+07
460.	0.427356E+07	850.	0.390672E+07	1240.	0.350835E+07
470.	0.426495E+07	860.	0.389709E+07	1250.	0.349654E+07
480.	0.425624E+07	870.	0.388772E+07	1260.	0.348463E+07
490.	0.424746E+07	880.	0.387834E+07	1270.	0.347260E+07
500.	0.423859E+07	890.	0.386895E+07	1280.	0.346047E+07
510.	0.422964E+07	900.	0.385954E+07	1290.	0.344823E+07
520.	0.422063E+07	910.	0.385011E+07	1300.	0.343589E+07
530.	0.421155E+07	920.	0.384065E+07	1310.	0.342343E+07
540.	0.420241E+07	930.	0.383117E+07	1320.	0.341087E+07
550.	0.419322E+07	940.	0.382167E+07	1330.	0.339820E+07
560.	0.418397E+07	950.	0.381213E+07	1340.	0.338543E+07
570.	0.417468E+07	960.	0.380256E+07	1350.	0.337255E+07
580.	0.416534E+07	970.	0.379295E+07	1360.	0.335956E+07
590.	0.415597E+07	980.	0.378330E+07	1370.	0.334648E+07
600.	0.414656E+07	990.	0.377361E+07	1380.	0.333328E+07
610.	0.413712E+07	1000.	0.376387E+07	1390.	0.331999E+07
620.	0.412765E+07	1010.	0.375408E+07	1400.	0.330659E+07

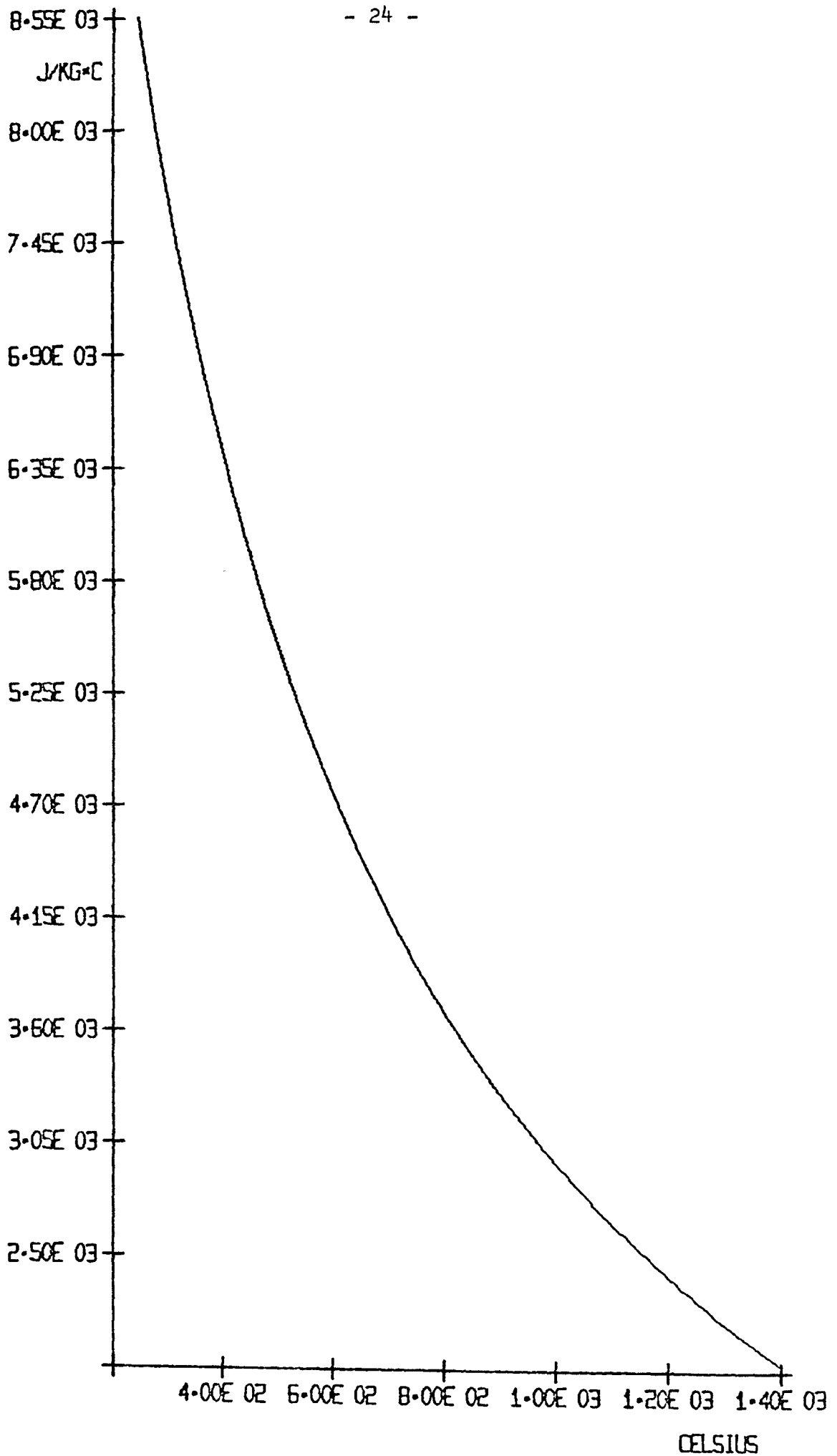


ABB- 0008 VERDAMPFUNGSENTROPIE

VERDAMPFUNGSENTROPIE

NAME DER FUNKTION = SVAPNA

DIMENSIONEN = TC IN CELSIUS, SVAPNA IN J/KG*C

TC	SVAPNA	TC	SVAPNA	TC	SVAPNA
240.	0.864072E+04	630.	0.455976E+04	1020.	0.289544E+04
250.	0.846410E+04	640.	0.449941E+04	1030.	0.286562E+04
260.	0.829389E+04	650.	0.444034E+04	1040.	0.283621E+04
270.	0.812972E+04	660.	0.438252E+04	1050.	0.280720E+04
280.	0.797128E+04	670.	0.432591E+04	1060.	0.277858E+04
290.	0.781823E+04	680.	0.427048E+04	1070.	0.275033E+04
300.	0.767031E+04	690.	0.421619E+04	1080.	0.272244E+04
310.	0.752724E+04	700.	0.416300E+04	1090.	0.269491E+04
320.	0.738878E+04	710.	0.411089E+04	1100.	0.266773E+04
330.	0.725468E+04	720.	0.405983E+04	1110.	0.264088E+04
340.	0.712476E+04	730.	0.400978E+04	1120.	0.261435E+04
350.	0.699879E+04	740.	0.396071E+04	1130.	0.258814E+04
360.	0.687660E+04	750.	0.391260E+04	1140.	0.256224E+04
370.	0.675800E+04	760.	0.386541E+04	1150.	0.253664E+04
380.	0.664285E+04	770.	0.381913E+04	1160.	0.251134E+04
390.	0.653099E+04	780.	0.377372E+04	1170.	0.248631E+04
400.	0.642227E+04	790.	0.372917E+04	1180.	0.246157E+04
410.	0.631656E+04	800.	0.368543E+04	1190.	0.243710E+04
420.	0.621374E+04	810.	0.364251E+04	1200.	0.241289E+04
430.	0.611368E+04	820.	0.360036E+04	1210.	0.238894E+04
440.	0.601628E+04	830.	0.355896E+04	1220.	0.236524E+04
450.	0.592144E+04	840.	0.351830E+04	1230.	0.234179E+04
460.	0.582904E+04	850.	0.347836E+04	1240.	0.231858E+04
470.	0.573901E+04	860.	0.343916E+04	1250.	0.229560E+04
480.	0.565126E+04	870.	0.340088E+04	1260.	0.227285E+04
490.	0.556569E+04	880.	0.336326E+04	1270.	0.225033E+04
500.	0.548223E+04	890.	0.332627E+04	1280.	0.222804E+04
510.	0.540081E+04	900.	0.328989E+04	1290.	0.220595E+04
520.	0.532135E+04	910.	0.325411E+04	1300.	0.218408E+04
530.	0.524379E+04	920.	0.321892E+04	1310.	0.216242E+04
540.	0.516807E+04	930.	0.318429E+04	1320.	0.214096E+04
550.	0.509411E+04	940.	0.315020E+04	1330.	0.211970E+04
560.	0.502187E+04	950.	0.311665E+04	1340.	0.209865E+04
570.	0.495129E+04	960.	0.308361E+04	1350.	0.207778E+04
580.	0.488231E+04	970.	0.305108E+04	1360.	0.205711E+04
590.	0.481489E+04	980.	0.301903E+04	1370.	0.203662E+04
600.	0.474896E+04	990.	0.298746E+04	1380.	0.201632E+04
610.	0.468450E+04	1000.	0.295634E+04	1390.	0.199620E+04
620.	0.462145E+04	1010.	0.292567E+04	1400.	0.197627E+04

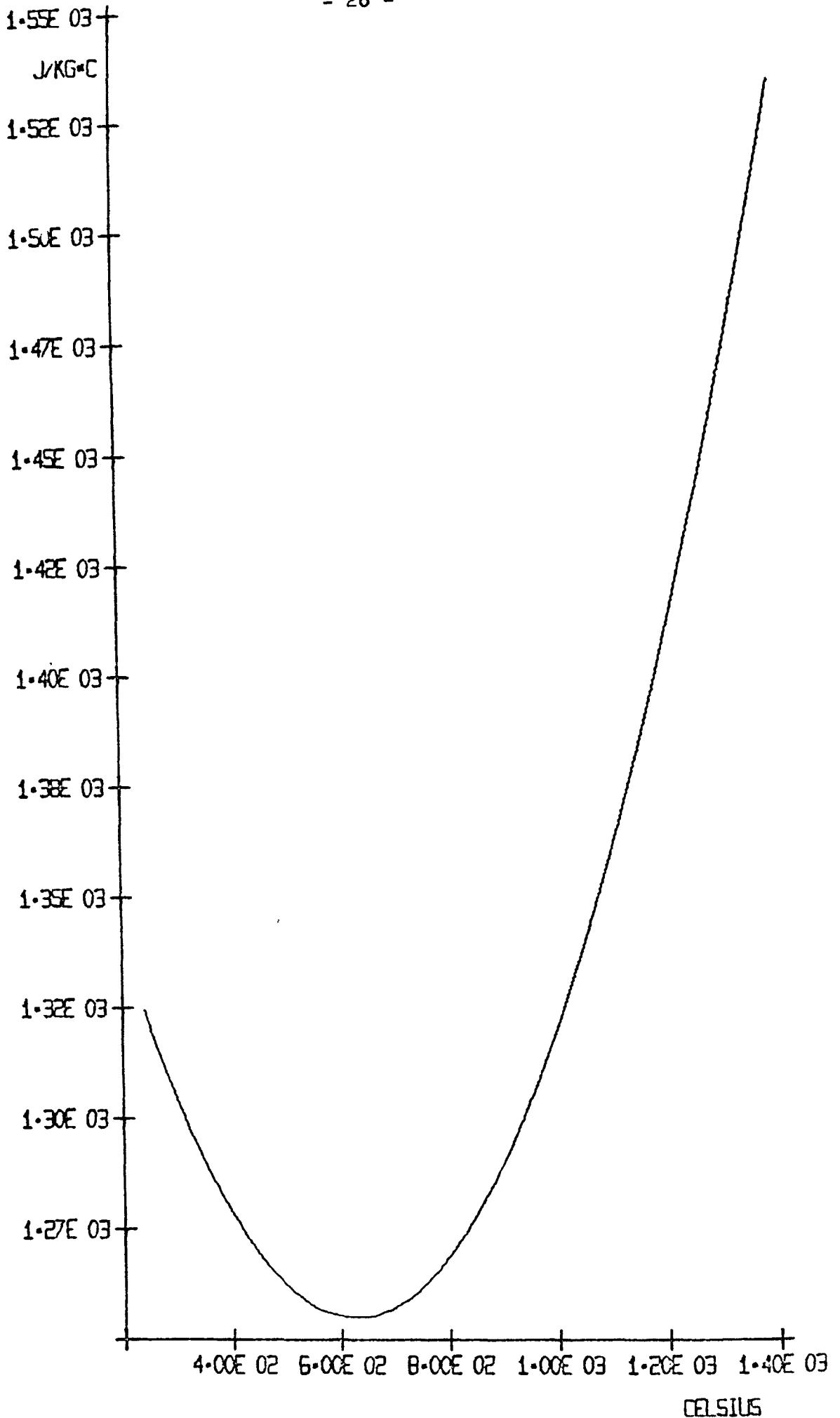


ABB. 0009 SPEZ. WAERME DER FLUESSIGKEIT BEI KONST. DRUCK

SPEZ. WAERME DER FLUESSIGKEIT BEI KONST. DRUCK

NAME DER FUNKTION = CS1NA

DIMENSIONEN = TC IN CELSIUS, CS1NA IN J/KG*C

TC	CS1NA	TC	CS1NA	TC	CS1NA
240.	0.132430E+04	630.	0.125487E+04	1020.	0.132624E+04
250.	0.132076E+04	640.	0.125494E+04	1030.	0.132992E+04
260.	0.131731E+04	650.	0.125511E+04	1040.	0.133369E+04
270.	0.131396E+04	660.	0.125536E+04	1050.	0.133756E+04
280.	0.131070E+04	670.	0.125571E+04	1060.	0.134152E+04
290.	0.130753E+04	680.	0.125615E+04	1070.	0.134557E+04
300.	0.130445E+04	690.	0.125669E+04	1080.	0.134971E+04
310.	0.130147E+04	700.	0.125731E+04	1090.	0.135395E+04
320.	0.129858E+04	710.	0.125802E+04	1100.	0.135828E+04
330.	0.129578E+04	720.	0.125884E+04	1110.	0.136270E+04
340.	0.129307E+04	730.	0.125975E+04	1120.	0.136721E+04
350.	0.129046E+04	740.	0.126075E+04	1130.	0.137182E+04
360.	0.128794E+04	750.	0.126183E+04	1140.	0.137652E+04
370.	0.128551E+04	760.	0.126302E+04	1150.	0.138131E+04
380.	0.128318E+04	770.	0.126429E+04	1160.	0.138619E+04
390.	0.128093E+04	780.	0.126566E+04	1170.	0.139117E+04
400.	0.127878E+04	790.	0.126712E+04	1180.	0.139624E+04
410.	0.127673E+04	800.	0.126867E+04	1190.	0.140140E+04
420.	0.127476E+04	810.	0.127031E+04	1200.	0.140666E+04
430.	0.127289E+04	820.	0.127205E+04	1210.	0.141200E+04
440.	0.127111E+04	830.	0.127388E+04	1220.	0.141744E+04
450.	0.126942E+04	840.	0.127580E+04	1230.	0.142298E+04
460.	0.126783E+04	850.	0.127782E+04	1240.	0.142860E+04
470.	0.126632E+04	860.	0.127993E+04	1250.	0.143432E+04
480.	0.126491E+04	870.	0.128213E+04	1260.	0.144013E+04
490.	0.126360E+04	880.	0.128442E+04	1270.	0.144603E+04
500.	0.126237E+04	890.	0.128680E+04	1280.	0.145203E+04
510.	0.126124E+04	900.	0.128928E+04	1290.	0.145811E+04
520.	0.126020E+04	910.	0.129185E+04	1300.	0.146429E+04
530.	0.125925E+04	920.	0.129452E+04	1310.	0.147057E+04
540.	0.125840E+04	930.	0.129727E+04	1320.	0.147693E+04
550.	0.125764E+04	940.	0.130012E+04	1330.	0.148339E+04
560.	0.125697E+04	950.	0.130306E+04	1340.	0.148994E+04
570.	0.125639E+04	960.	0.130609E+04	1350.	0.149658E+04
580.	0.125591E+04	970.	0.130922E+04	1360.	0.150332E+04
590.	0.125551E+04	980.	0.131244E+04	1370.	0.151015E+04
600.	0.125521E+04	990.	0.131575E+04	1380.	0.151707E+04
610.	0.125501E+04	1000.	0.131915E+04	1390.	0.152408E+04
620.	0.125489E+04	1010.	0.132265E+04	1400.	0.153119E+04

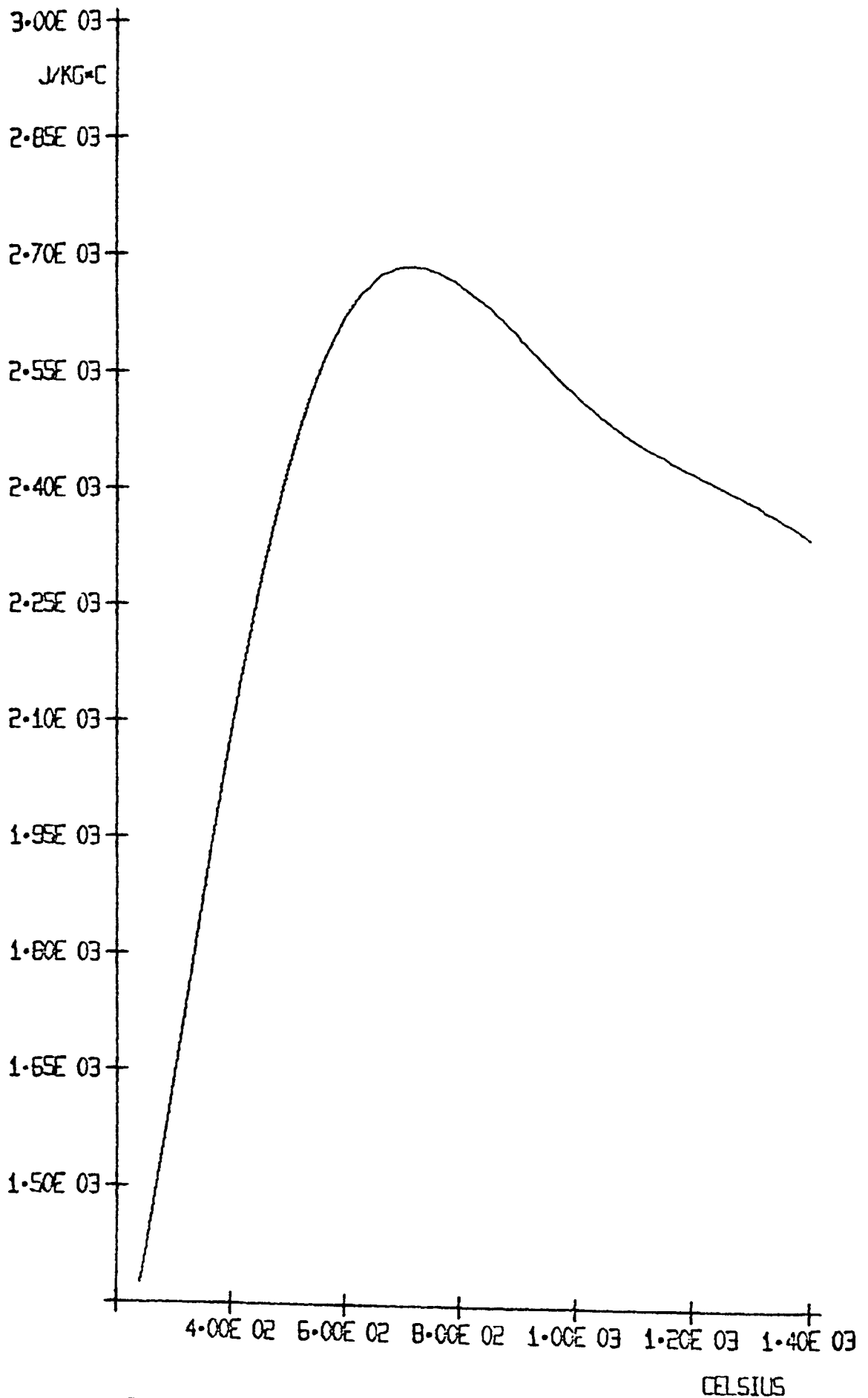


ABB. 0010

SPEZ. WAERME DES SATTDAMPFES

CELSIUS

SPEZ. WAERME DES SATTDAMPFES

NAME DER FUNKTION = CS2NA

DIMENSIONEN = TC IN CELSIUS, CS2NA IN J/KG*C

TC	CS2NA	TC	CS2NA	TC	CS2NA
240.	0.137550E+04	630.	0.264710E+04	1020.	0.250090E+04
250.	0.141620E+04	640.	0.265400E+04	1030.	0.249480E+04
260.	0.145810E+04	650.	0.266150E+04	1040.	0.248890E+04
270.	0.150120E+04	660.	0.266720E+04	1050.	0.248220E+04
280.	0.154480E+04	670.	0.267100E+04	1060.	0.247650E+04
290.	0.158950E+04	680.	0.267420E+04	1070.	0.247090E+04
300.	0.163420E+04	690.	0.267700E+04	1080.	0.246650E+04
310.	0.167960E+04	700.	0.267930E+04	1090.	0.246070E+04
320.	0.172460E+04	710.	0.267920E+04	1100.	0.245530E+04
330.	0.176980E+04	720.	0.267920E+04	1110.	0.245110E+04
340.	0.181490E+04	730.	0.267830E+04	1120.	0.244580E+04
350.	0.186040E+04	740.	0.267660E+04	1130.	0.244120E+04
360.	0.190430E+04	750.	0.267430E+04	1140.	0.243670E+04
370.	0.194890E+04	760.	0.267200E+04	1150.	0.243290E+04
380.	0.199170E+04	770.	0.266790E+04	1160.	0.242820E+04
390.	0.203390E+04	780.	0.266440E+04	1170.	0.242440E+04
400.	0.207530E+04	790.	0.265990E+04	1180.	0.242040E+04
410.	0.211520E+04	800.	0.265580E+04	1190.	0.241600E+04
420.	0.215510E+04	810.	0.265010E+04	1200.	0.241260E+04
430.	0.219270E+04	820.	0.264440E+04	1210.	0.240890E+04
440.	0.222950E+04	830.	0.263880E+04	1220.	0.240550E+04
450.	0.226490E+04	840.	0.263270E+04	1230.	0.240140E+04
460.	0.229870E+04	850.	0.262690E+04	1240.	0.239750E+04
470.	0.233120E+04	860.	0.261980E+04	1250.	0.239350E+04
480.	0.236170E+04	870.	0.261240E+04	1260.	0.239020E+04
490.	0.239170E+04	880.	0.260430E+04	1270.	0.238650E+04
500.	0.241960E+04	890.	0.259710E+04	1280.	0.238220E+04
510.	0.244570E+04	900.	0.258890E+04	1290.	0.237880E+04
520.	0.247100E+04	910.	0.258070E+04	1300.	0.237490E+04
530.	0.249460E+04	920.	0.257300E+04	1310.	0.237100E+04
540.	0.251630E+04	930.	0.256460E+04	1320.	0.236650E+04
550.	0.253680E+04	940.	0.255780E+04	1330.	0.236250E+04
560.	0.255540E+04	950.	0.254990E+04	1340.	0.235840E+04
570.	0.257280E+04	960.	0.254290E+04	1350.	0.235340E+04
580.	0.258820E+04	970.	0.253520E+04	1360.	0.234940E+04
590.	0.260230E+04	980.	0.252790E+04	1370.	0.234470E+04
600.	0.261540E+04	990.	0.252120E+04	1380.	0.234010E+04
610.	0.262710E+04	1000.	0.251440E+04	1390.	0.233440E+04
620.	0.263790E+04	1010.	0.250740E+04	1400.	0.232890E+04

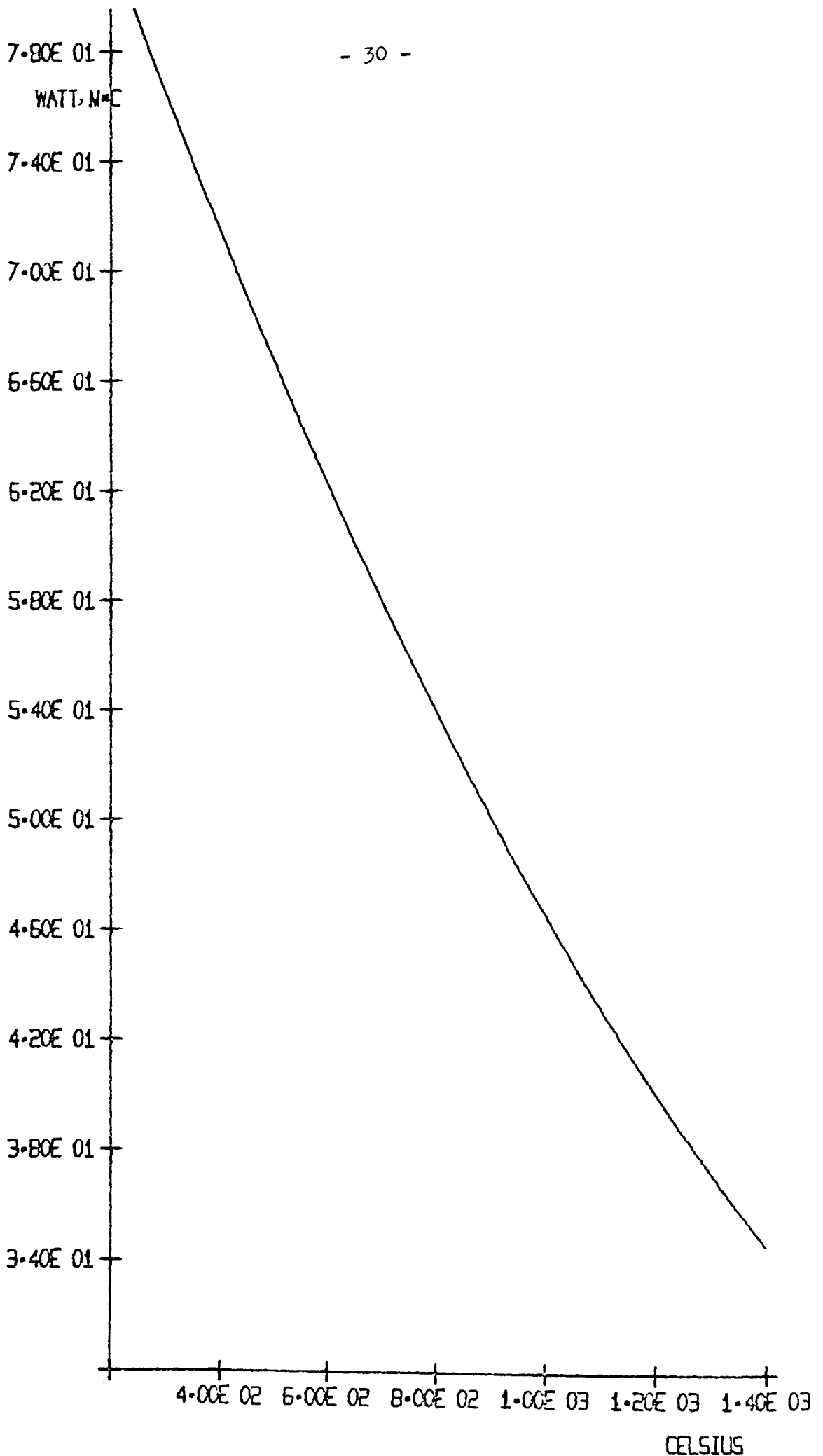


ABB. 0011 WAERMELEITFAEHIGKEIT DER GES. FLUESSIGKEIT

WAERMELEITFAEHIGKEIT DER GES. FLUESSIGKEIT

NAME DER FUNKTION = TCLNA

DIMENSIONEN = TC IN CELSIUS, TCLNA IN W/M*C

TC	TCLNA	TC	TCLNA	TC	TCLNA
240.	0.796870E+02	630.	0.610116E+02	1020.	0.459038E+02
250.	0.791636E+02	640.	0.605797E+02	1030.	0.455633E+02
260.	0.786425E+02	650.	0.601501E+02	1040.	0.452252E+02
270.	0.781238E+02	660.	0.597228E+02	1050.	0.448894E+02
280.	0.776074E+02	670.	0.592979E+02	1060.	0.445560E+02
290.	0.770934E+02	680.	0.588754E+02	1070.	0.442249E+02
300.	0.765817E+02	690.	0.584551E+02	1080.	0.438962E+02
310.	0.760723E+02	700.	0.580373E+02	1090.	0.435698E+02
320.	0.755653E+02	710.	0.576217E+02	1100.	0.432457E+02
330.	0.750607E+02	720.	0.572086E+02	1110.	0.429240E+02
340.	0.745584E+02	730.	0.567977E+02	1120.	0.426046E+02
350.	0.740584E+02	740.	0.563892E+02	1130.	0.422876E+02
360.	0.735608E+02	750.	0.559831E+02	1140.	0.419730E+02
370.	0.730655E+02	760.	0.555793E+02	1150.	0.416606E+02
380.	0.725726E+02	770.	0.551778E+02	1160.	0.413507E+02
390.	0.720820E+02	780.	0.547787E+02	1170.	0.410430E+02
400.	0.715938E+02	790.	0.543820E+02	1180.	0.407377E+02
410.	0.711079E+02	800.	0.539876E+02	1190.	0.404348E+02
420.	0.706243E+02	810.	0.535955E+02	1200.	0.401342E+02
430.	0.701431E+02	820.	0.532058E+02	1210.	0.398360E+02
440.	0.696643E+02	830.	0.528184E+02	1220.	0.395401E+02
450.	0.691877E+02	840.	0.524333E+02	1230.	0.392465E+02
460.	0.687136E+02	850.	0.520506E+02	1240.	0.389553E+02
470.	0.682418E+02	860.	0.516703E+02	1250.	0.386664E+02
480.	0.677723E+02	870.	0.512923E+02	1260.	0.383799E+02
490.	0.673052E+02	880.	0.509167E+02	1270.	0.380957E+02
500.	0.668404E+02	890.	0.505433E+02	1280.	0.378139E+02
510.	0.663779E+02	900.	0.501724E+02	1290.	0.375344E+02
520.	0.659178E+02	910.	0.498038E+02	1300.	0.372573E+02
530.	0.654601E+02	920.	0.494375E+02	1310.	0.369825E+02
540.	0.650047E+02	930.	0.490736E+02	1320.	0.367100E+02
550.	0.645516E+02	940.	0.487120E+02	1330.	0.364399E+02
560.	0.641009E+02	950.	0.483528E+02	1340.	0.361721E+02
570.	0.636526E+02	960.	0.479959E+02	1350.	0.359067E+02
580.	0.632066E+02	970.	0.476413E+02	1360.	0.356437E+02
590.	0.627629E+02	980.	0.472891E+02	1370.	0.353829E+02
600.	0.623216E+02	990.	0.469393E+02	1380.	0.351246E+02
610.	0.618826E+02	1000.	0.465918E+02	1390.	0.348685E+02
620.	0.614459E+02	1010.	0.462466E+02	1400.	0.346149E+02

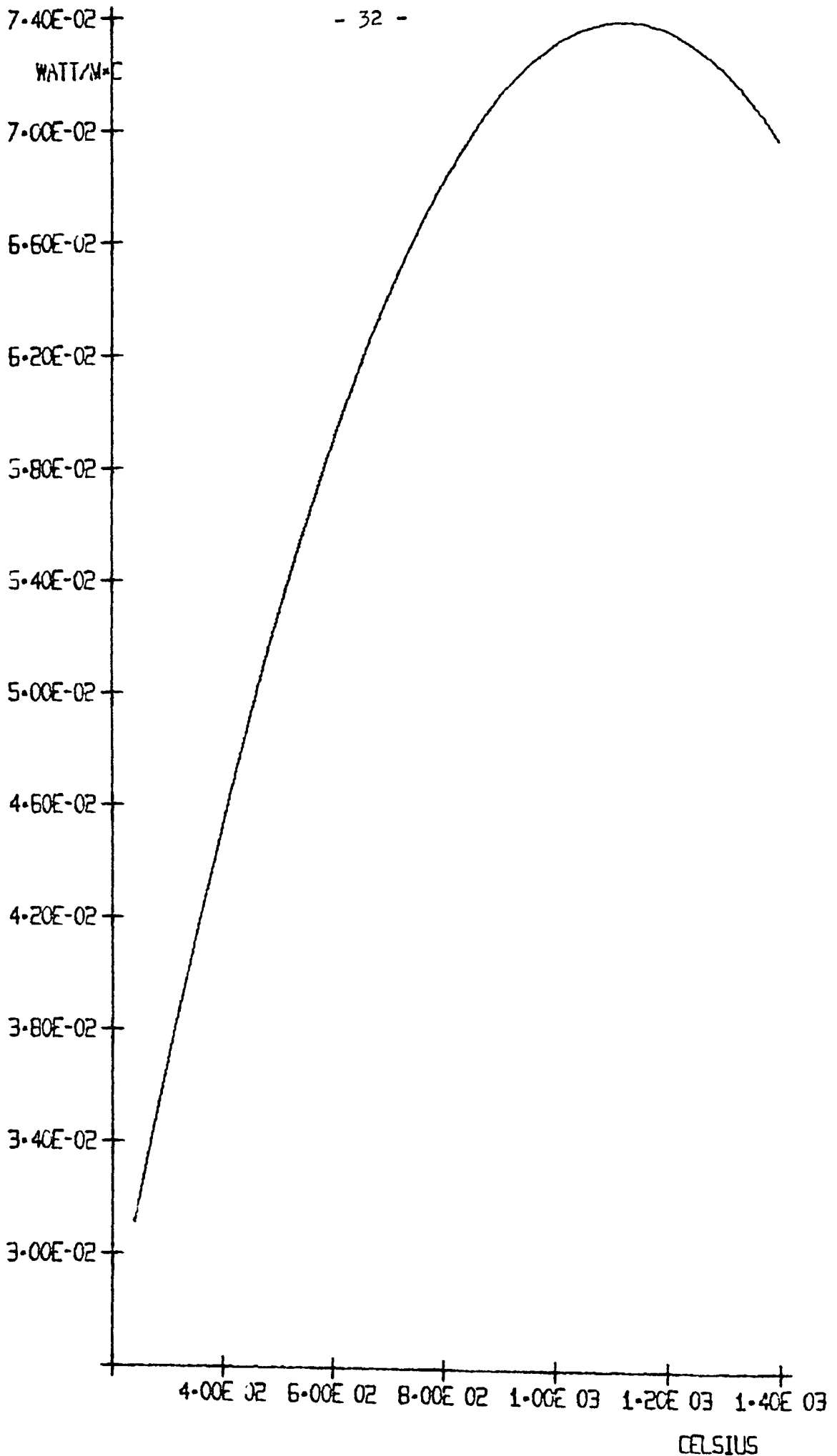


ABB. 0012

WAERMELEITFAEHIGKEIT DES SATTDAMPFES

WAERMELEITFAEHIGKEIT DES SATTDAMPFES

NAME DER FUNKTION = TCVNA

DIMENSIONEN = TC IN CELSIUS, TCVNA IN W/M*C

TC	TCVNA	TC	TCVNA	TC	TCVNA
240.	0.311611E-01	630.	0.602766E-01	1020.	0.728508E-01
250.	0.321143E-01	640.	0.608057E-01	1030.	0.729557E-01
260.	0.330566E-01	650.	0.613238E-01	1040.	0.730497E-01
270.	0.339880E-01	660.	0.618311E-01	1050.	0.731329E-01
280.	0.349086E-01	670.	0.623275E-01	1060.	0.732051E-01
290.	0.358182E-01	680.	0.628131E-01	1070.	0.732665E-01
300.	0.367171E-01	690.	0.632878E-01	1080.	0.733171E-01
310.	0.376050E-01	700.	0.637515E-01	1090.	0.733567E-01
320.	0.384820E-01	710.	0.642045E-01	1100.	0.733855E-01
330.	0.393482E-01	720.	0.646465E-01	1110.	0.734034E-01
340.	0.402035E-01	730.	0.650777E-01	1120.	0.734104E-01
350.	0.410480E-01	740.	0.654980E-01	1130.	0.734066E-01
360.	0.418815E-01	750.	0.659074E-01	1140.	0.733919E-01
370.	0.427042E-01	760.	0.663057E-01	1150.	0.733663E-01
380.	0.435160E-01	770.	0.666936E-01	1160.	0.733298E-01
390.	0.443169E-01	780.	0.670704E-01	1170.	0.732824E-01
400.	0.451070E-01	790.	0.674363E-01	1180.	0.732242E-01
410.	0.458862E-01	800.	0.677913E-01	1190.	0.731551E-01
420.	0.466545E-01	810.	0.681355E-01	1200.	0.730752E-01
430.	0.474119E-01	820.	0.684688E-01	1210.	0.729843E-01
440.	0.481584E-01	830.	0.687912E-01	1220.	0.728826E-01
450.	0.488941E-01	840.	0.691027E-01	1230.	0.727700E-01
460.	0.496189E-01	850.	0.694034E-01	1240.	0.726465E-01
470.	0.503328E-01	860.	0.696932E-01	1250.	0.725122E-01
480.	0.510359E-01	870.	0.699721E-01	1260.	0.723669E-01
490.	0.517281E-01	880.	0.702401E-01	1270.	0.722108E-01
500.	0.524094E-01	890.	0.704973E-01	1280.	0.720439E-01
510.	0.530798E-01	900.	0.707436E-01	1290.	0.718660E-01
520.	0.537393E-01	910.	0.709790E-01	1300.	0.716773E-01
530.	0.543880E-01	920.	0.712035E-01	1310.	0.714777E-01
540.	0.550258E-01	930.	0.714172E-01	1320.	0.712672E-01
550.	0.556527E-01	940.	0.716200E-01	1330.	0.710458E-01
560.	0.562688E-01	950.	0.718110E-01	1340.	0.708136E-01
570.	0.568740E-01	960.	0.719929E-01	1350.	0.705705E-01
580.	0.574683E-01	970.	0.721631E-01	1360.	0.703165E-01
590.	0.580517E-01	980.	0.723224E-01	1370.	0.700517E-01
600.	0.586242E-01	990.	0.724708E-01	1380.	0.697760E-01
610.	0.591859E-01	1000.	0.726083E-01	1390.	0.694894E-01
620.	0.597367E-01	1010.	0.727350E-01	1400.	0.691919E-01

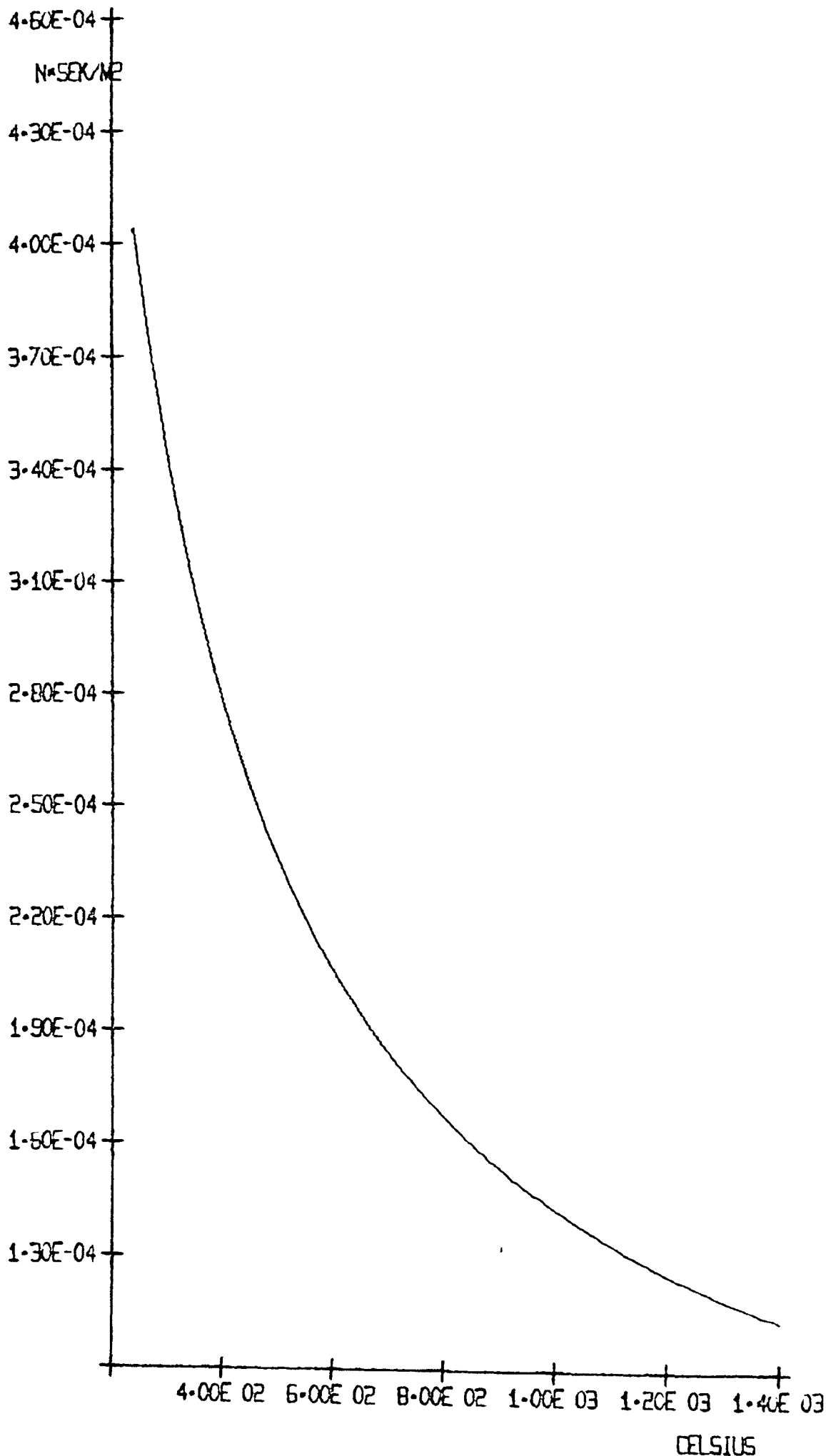


ABB. 0013 DYNAMISCHE VISKOSITAET DER GES. FLUESSIGKEIT

DYNAMISCHE VISKOSITAET DER GES. FLUESSIGKEIT

NAME DER FUNKTION = ETA1NA

DIMENSIONEN = TC IN CELSIUS, ETA1NA IN N*SEK/M2

TC	ETA1NA	TC	ETA1NA	TC	ETA1NA
240.	0.403642E-03	630.	0.199251E-03	1020.	0.140910E-03
250.	0.392327E-03	640.	0.196956E-03	1030.	0.139954E-03
260.	0.381670E-03	650.	0.194725E-03	1040.	0.139015E-03
270.	0.371615E-03	660.	0.192556E-03	1050.	0.138092E-03
280.	0.362116E-03	670.	0.190445E-03	1060.	0.137185E-03
290.	0.353128E-03	680.	0.188390E-03	1070.	0.136294E-03
300.	0.344612E-03	690.	0.186390E-03	1080.	0.135418E-03
310.	0.336534E-03	700.	0.184442E-03	1090.	0.134557E-03
320.	0.328862E-03	710.	0.182544E-03	1100.	0.133710E-03
330.	0.321566E-03	720.	0.180693E-03	1110.	0.132877E-03
340.	0.314620E-03	730.	0.178889E-03	1120.	0.132058E-03
350.	0.308000E-03	740.	0.177130E-03	1130.	0.131252E-03
360.	0.301685E-03	750.	0.175413E-03	1140.	0.130459E-03
370.	0.295654E-03	760.	0.173738E-03	1150.	0.129678E-03
380.	0.289888E-03	770.	0.172102E-03	1160.	0.128910E-03
390.	0.284372E-03	780.	0.170505E-03	1170.	0.128155E-03
400.	0.279089E-03	790.	0.168945E-03	1180.	0.127410E-03
410.	0.274025E-03	800.	0.167421E-03	1190.	0.126678E-03
420.	0.269167E-03	810.	0.165931E-03	1200.	0.125956E-03
430.	0.264503E-03	820.	0.164474E-03	1210.	0.125246E-03
440.	0.260022E-03	830.	0.163050E-03	1220.	0.124546E-03
450.	0.255713E-03	840.	0.161657E-03	1230.	0.123856E-03
460.	0.251567E-03	850.	0.160293E-03	1240.	0.123177E-03
470.	0.247575E-03	860.	0.158959E-03	1250.	0.122508E-03
480.	0.243728E-03	870.	0.157653E-03	1260.	0.121848E-03
490.	0.240019E-03	880.	0.156375E-03	1270.	0.121198E-03
500.	0.236440E-03	890.	0.155123E-03	1280.	0.120557E-03
510.	0.232985E-03	900.	0.153896E-03	1290.	0.119926E-03
520.	0.229648E-03	910.	0.152694E-03	1300.	0.119303E-03
530.	0.226422E-03	920.	0.151516E-03	1310.	0.118689E-03
540.	0.223302E-03	930.	0.150361E-03	1320.	0.118083E-03
550.	0.220284E-03	940.	0.149229E-03	1330.	0.117486E-03
560.	0.217361E-03	950.	0.148119E-03	1340.	0.116897E-03
570.	0.214531E-03	960.	0.147030E-03	1350.	0.116316E-03
580.	0.211787E-03	970.	0.145962E-03	1360.	0.115742E-03
590.	0.209127E-03	980.	0.144914E-03	1370.	0.115176E-03
600.	0.206547E-03	990.	0.143885E-03	1380.	0.114618E-03
610.	0.204043E-03	1000.	0.142875E-03	1390.	0.114067E-03
620.	0.201612E-03	1010.	0.141884E-03	1400.	0.113524E-03



ABB. 0014

DYNAMISCHE VISKOSITAET DES SATTDAMPFES

DYNAMISCHE VISKOSITAET DES SATTDAMPFES

NAME DER FUNKTION = ETA2NA

DIMENSIONEN = TC IN CELSIUS, ETA2NA IN N*SEK/M2

TC	ETA2NA	TC	ETA2NA	TC	ETA2NA
240.	0.105026E-04	630.	0.145736E-04	1020.	0.187142E-04
250.	0.106061E-04	640.	0.146789E-04	1030.	0.188213E-04
260.	0.107097E-04	650.	0.147842E-04	1040.	0.189284E-04
270.	0.108133E-04	660.	0.148896E-04	1050.	0.190356E-04
280.	0.109169E-04	670.	0.149951E-04	1060.	0.191428E-04
290.	0.110206E-04	680.	0.151005E-04	1070.	0.192501E-04
300.	0.111244E-04	690.	0.152061E-04	1080.	0.193574E-04
310.	0.112281E-04	700.	0.153116E-04	1090.	0.194648E-04
320.	0.113320E-04	710.	0.154173E-04	1100.	0.195722E-04
330.	0.114359E-04	720.	0.155229E-04	1110.	0.196796E-04
340.	0.115398E-04	730.	0.156286E-04	1120.	0.197871E-04
350.	0.116438E-04	740.	0.157344E-04	1130.	0.198947E-04
360.	0.117478E-04	750.	0.158402E-04	1140.	0.200022E-04
370.	0.118518E-04	760.	0.159461E-04	1150.	0.201099E-04
380.	0.119560E-04	770.	0.160519E-04	1160.	0.202176E-04
390.	0.120601E-04	780.	0.161579E-04	1170.	0.203253E-04
400.	0.121643E-04	790.	0.162639E-04	1180.	0.204331E-04
410.	0.122686E-04	800.	0.163699E-04	1190.	0.205409E-04
420.	0.123729E-04	810.	0.164760E-04	1200.	0.206487E-04
430.	0.124772E-04	820.	0.165821E-04	1210.	0.207567E-04
440.	0.125816E-04	830.	0.166883E-04	1220.	0.208646E-04
450.	0.126860E-04	840.	0.167945E-04	1230.	0.209726E-04
460.	0.127905E-04	850.	0.169008E-04	1240.	0.210807E-04
470.	0.128950E-04	860.	0.170071E-04	1250.	0.211887E-04
480.	0.129996E-04	870.	0.171134E-04	1260.	0.212969E-04
490.	0.131042E-04	880.	0.172198E-04	1270.	0.214051E-04
500.	0.132088E-04	890.	0.173263E-04	1280.	0.215133E-04
510.	0.133136E-04	900.	0.174328E-04	1290.	0.216216E-04
520.	0.134183E-04	910.	0.175393E-04	1300.	0.217299E-04
530.	0.135231E-04	920.	0.176459E-04	1310.	0.218383E-04
540.	0.136279E-04	930.	0.177525E-04	1320.	0.219467E-04
550.	0.137328E-04	940.	0.178592E-04	1330.	0.220551E-04
560.	0.138378E-04	950.	0.179659E-04	1340.	0.221636E-04
570.	0.139427E-04	960.	0.180727E-04	1350.	0.222722E-04
580.	0.140478E-04	970.	0.181795E-04	1360.	0.223808E-04
590.	0.141528E-04	980.	0.182863E-04	1370.	0.224894E-04
600.	0.142580E-04	990.	0.183932E-04	1380.	0.225981E-04
610.	0.143631E-04	1000.	0.185002E-04	1390.	0.227068E-04
620.	0.144683E-04	1010.	0.186072E-04	1400.	0.228156E-04

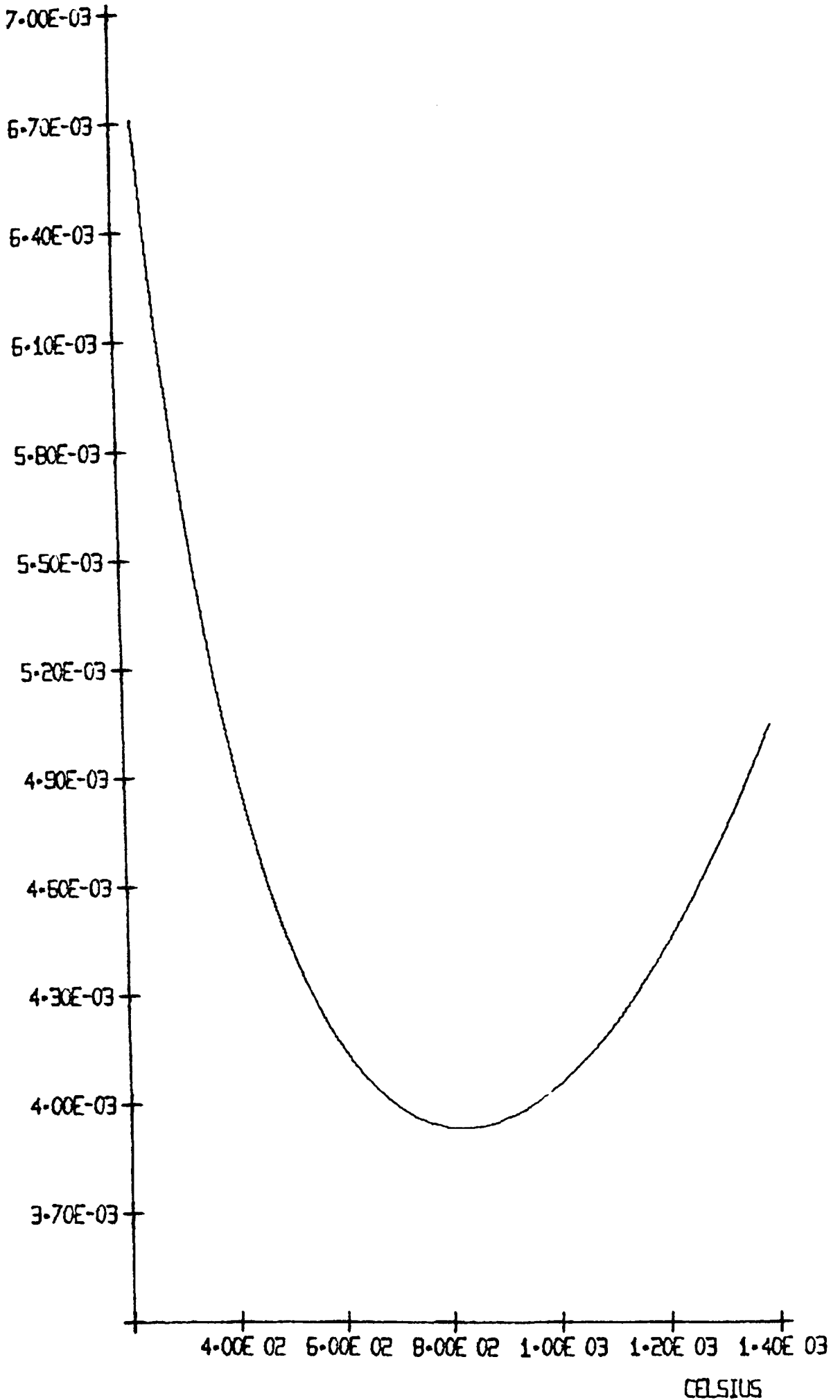


ABB- 0015

PRANDTL-ZAHL FUER FLUESSIGES NATRIUM

PRANDTL-ZAHL FUER FLUESSIGES NATRIUM

NAME DER FUNKTION = PR1NA

DIMENSIONEN = TC IN CELSIUS, PR1NA OHNE

TC	PR1NA	TC	PR1NA	TC	PR1NA
240.	0.670801E-02	630.	0.409814E-02	1020.	0.407113E-02
250.	0.654556E-02	640.	0.408006E-02	1030.	0.408502E-02
260.	0.639321E-02	650.	0.406318E-02	1040.	0.409955E-02
270.	0.625017E-02	660.	0.404748E-02	1050.	0.411469E-02
280.	0.611570E-02	670.	0.403292E-02	1060.	0.413045E-02
290.	0.598916E-02	680.	0.401946E-02	1070.	0.414682E-02
300.	0.586995E-02	690.	0.400707E-02	1080.	0.416380E-02
310.	0.575754E-02	700.	0.399573E-02	1090.	0.418140E-02
320.	0.565144E-02	710.	0.398540E-02	1100.	0.419960E-02
330.	0.555123E-02	720.	0.397606E-02	1110.	0.421841E-02
340.	0.545649E-02	730.	0.396769E-02	1120.	0.423781E-02
350.	0.536688E-02	740.	0.396025E-02	1130.	0.425783E-02
360.	0.528206E-02	750.	0.395374E-02	1140.	0.427844E-02
370.	0.520172E-02	760.	0.394813E-02	1150.	0.429964E-02
380.	0.512560E-02	770.	0.394339E-02	1160.	0.432145E-02
390.	0.505343E-02	780.	0.393951E-02	1170.	0.434385E-02
400.	0.498499E-02	790.	0.393648E-02	1180.	0.436685E-02
410.	0.492006E-02	800.	0.393427E-02	1190.	0.439044E-02
420.	0.485844E-02	810.	0.393288E-02	1200.	0.441462E-02
430.	0.479995E-02	820.	0.393228E-02	1210.	0.443939E-02
440.	0.474442E-02	830.	0.393246E-02	1220.	0.446476E-02
450.	0.469170E-02	840.	0.393342E-02	1230.	0.449071E-02
460.	0.464164E-02	850.	0.393513E-02	1240.	0.451725E-02
470.	0.459411E-02	860.	0.393759E-02	1250.	0.454439E-02
480.	0.454898E-02	870.	0.394078E-02	1260.	0.457211E-02
490.	0.450614E-02	880.	0.394470E-02	1270.	0.460042E-02
500.	0.446549E-02	890.	0.394933E-02	1280.	0.462932E-02
510.	0.442692E-02	900.	0.395467E-02	1290.	0.465880E-02
520.	0.439034E-02	910.	0.396070E-02	1300.	0.468887E-02
530.	0.435566E-02	920.	0.396743E-02	1310.	0.471953E-02
540.	0.432281E-02	930.	0.397484E-02	1320.	0.475077E-02
550.	0.429170E-02	940.	0.398292E-02	1330.	0.478260E-02
560.	0.426227E-02	950.	0.399167E-02	1340.	0.481501E-02
570.	0.423445E-02	960.	0.400108E-02	1350.	0.484800E-02
580.	0.420818E-02	970.	0.401114E-02	1360.	0.488158E-02
590.	0.418340E-02	980.	0.402186E-02	1370.	0.491575E-02
600.	0.416006E-02	990.	0.403322E-02	1380.	0.495049E-02
610.	0.413810E-02	1000.	0.404522E-02	1390.	0.498581E-02
620.	0.411747E-02	1010.	0.405786E-02	1400.	0.502172E-02

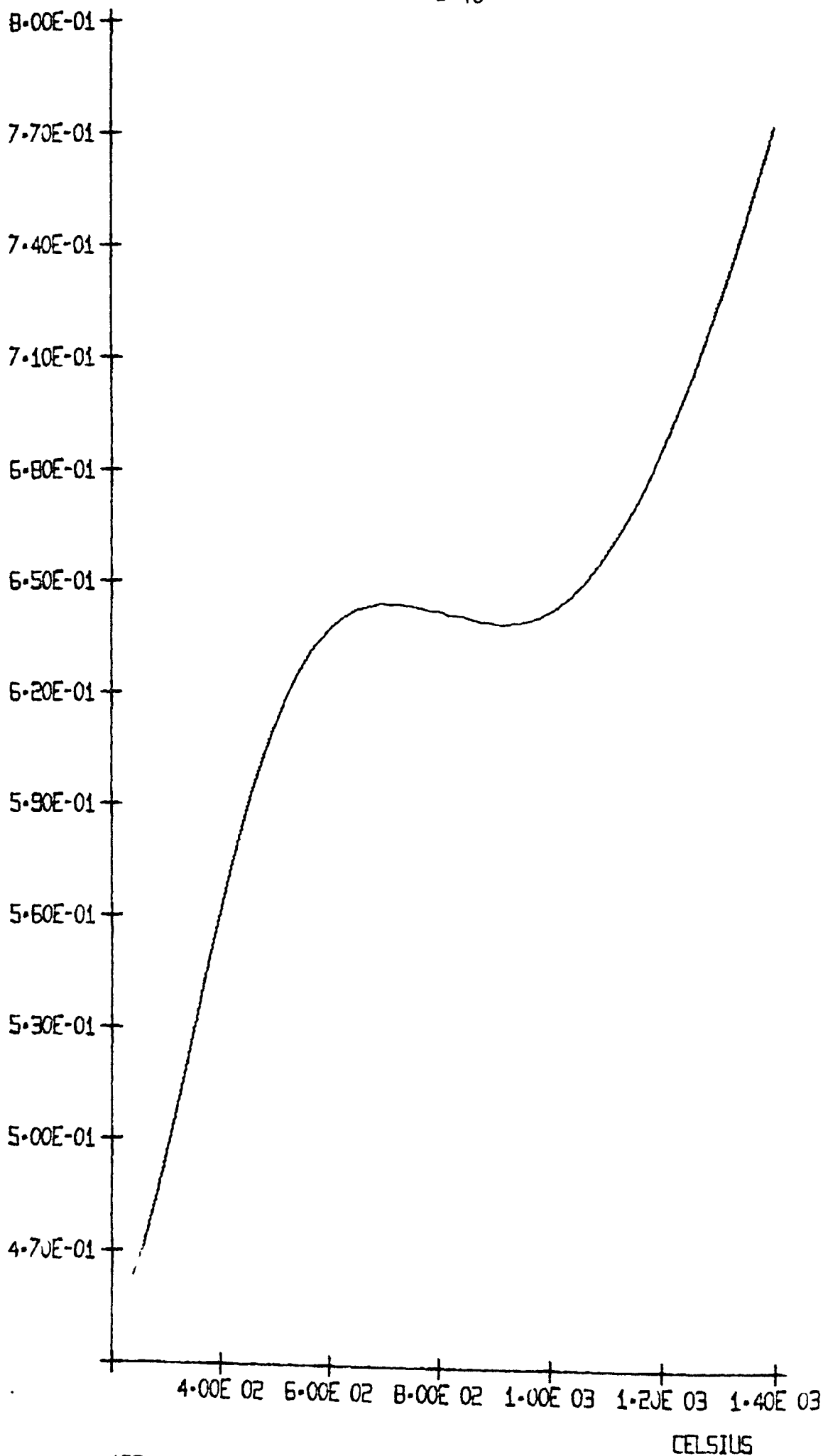


ABB- 0015 PRANDTL-ZAHL FUER NATRIUMDAMPF

CELSIUS

PRANDTL-ZAHL FUER NATRIUMDAMPF

NAME DER FUNKTION = PR2NA

DIMENSIONEN = TC IN CELSIUS, PR2NA OHNE

TC	PR2NA	TC	PR2NA	TC	PR2NA
240.	0.463601E+00	630.	0.640012E+00	1020.	0.642442E+00
250.	0.467716E+00	640.	0.640693E+00	1030.	0.643615E+00
260.	0.472395E+00	650.	0.641647E+00	1040.	0.644916E+00
270.	0.477606E+00	660.	0.642291E+00	1050.	0.646087E+00
280.	0.483104E+00	670.	0.642602E+00	1060.	0.647594E+00
290.	0.489060E+00	680.	0.642889E+00	1070.	0.649206E+00
300.	0.495122E+00	690.	0.643199E+00	1080.	0.651213E+00
310.	0.501497E+00	700.	0.643506E+00	1090.	0.652932E+00
320.	0.507851E+00	710.	0.643350E+00	1100.	0.654837E+00
330.	0.514361E+00	720.	0.643330E+00	1110.	0.657146E+00
340.	0.520939E+00	730.	0.643204E+00	1120.	0.659243E+00
350.	0.527726E+00	740.	0.642992E+00	1130.	0.661614E+00
360.	0.534157E+00	750.	0.642742E+00	1140.	0.664099E+00
370.	0.540885E+00	760.	0.642595E+00	1150.	0.666864E+00
380.	0.547217E+00	770.	0.642116E+00	1160.	0.669473E+00
390.	0.553492E+00	780.	0.641879E+00	1170.	0.672421E+00
400.	0.559661E+00	790.	0.641499E+00	1180.	0.675407E+00
410.	0.565540E+00	800.	0.641309E+00	1190.	0.678377E+00
420.	0.571537E+00	810.	0.640826E+00	1200.	0.681725E+00
430.	0.577044E+00	820.	0.640434E+00	1210.	0.685088E+00
440.	0.582465E+00	830.	0.640155E+00	1220.	0.688639E+00
450.	0.587648E+00	840.	0.639843E+00	1230.	0.692093E+00
460.	0.592546E+00	850.	0.639689E+00	1240.	0.695710E+00
470.	0.597241E+00	860.	0.639304E+00	1250.	0.699404E+00
480.	0.601559E+00	870.	0.638927E+00	1260.	0.703413E+00
490.	0.605885E+00	880.	0.638461E+00	1270.	0.707417E+00
500.	0.609817E+00	890.	0.638294E+00	1280.	0.711358E+00
510.	0.613434E+00	900.	0.637961E+00	1290.	0.715685E+00
520.	0.616990E+00	910.	0.637705E+00	1300.	0.719982E+00
530.	0.620260E+00	920.	0.637648E+00	1310.	0.724401E+00
540.	0.623198E+00	930.	0.637494E+00	1320.	0.728762E+00
550.	0.625930E+00	940.	0.637813E+00	1330.	0.733403E+00
560.	0.628431E+00	950.	0.637934E+00	1340.	0.738145E+00
570.	0.630726E+00	960.	0.638354E+00	1350.	0.742738E+00
580.	0.632670E+00	970.	0.638673E+00	1360.	0.747782E+00
590.	0.634434E+00	980.	0.639166E+00	1370.	0.752744E+00
600.	0.636090E+00	990.	0.639885E+00	1380.	0.757881E+00
610.	0.637540E+00	1000.	0.640654E+00	1390.	0.762806E+00
620.	0.638904E+00	1010.	0.641447E+00	1400.	0.767942E+00

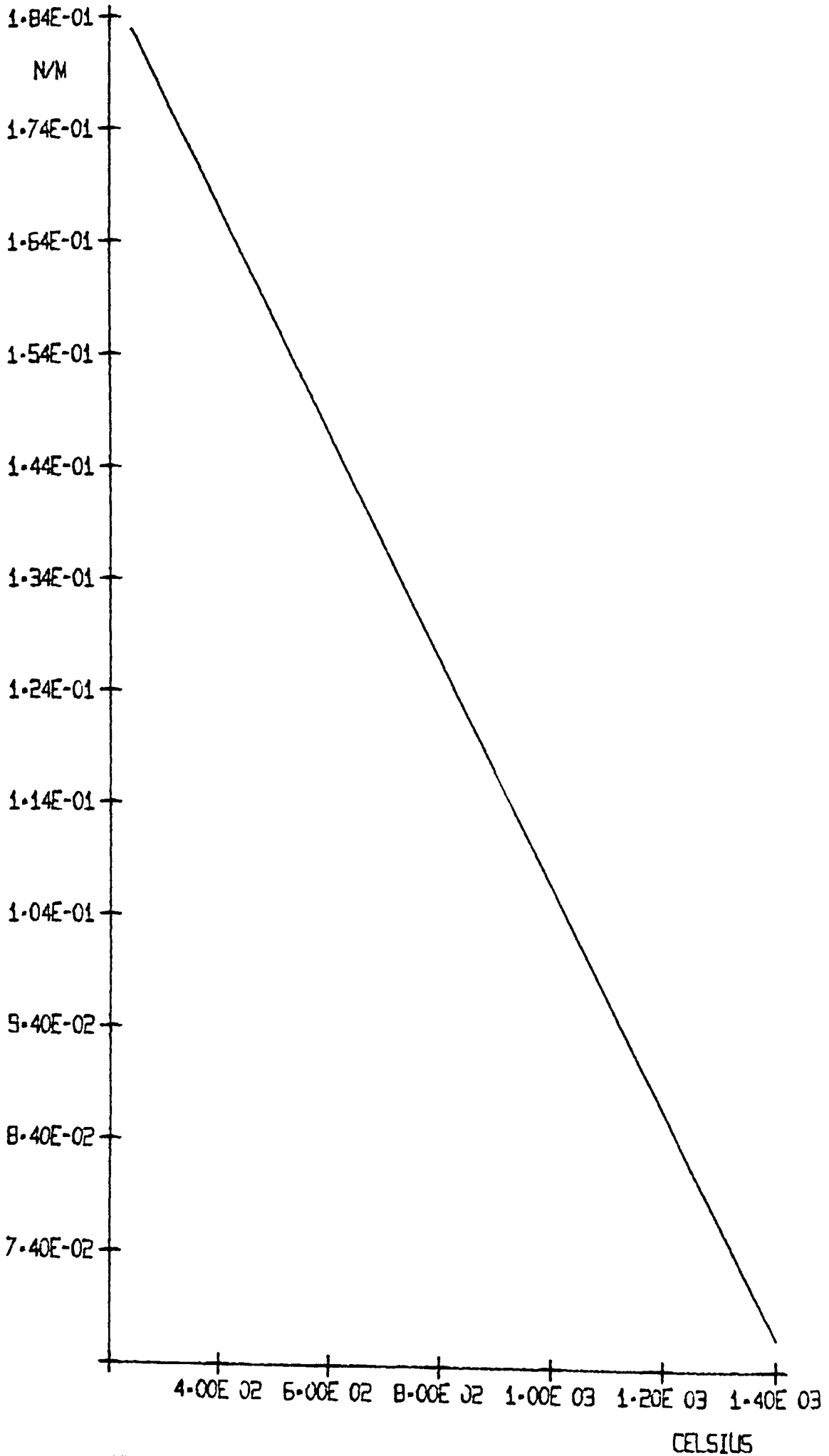


ABB. 0017

ÜBERFLÄCHENSANNUNG

CELSIUS

OBERFLAECHE SPANNUNG

NAME DER FUNKTION = SFTNA

DIMENSIONEN = TC IN CELSIUS, SFTNA IN N/M

TC	SFTNA	TC	SFTNA	TC	SFTNA
240.	0.182700E+00	630.	0.143700E+00	1020.	0.104700E+00
250.	0.181700E+00	640.	0.142700E+00	1030.	0.103700E+00
260.	0.180700E+00	650.	0.141700E+00	1040.	0.102700E+00
270.	0.179700E+00	660.	0.140700E+00	1050.	0.101700E+00
280.	0.178700E+00	670.	0.139700E+00	1060.	0.100700E+00
290.	0.177700E+00	680.	0.138700E+00	1070.	0.997000E-01
300.	0.176700E+00	690.	0.137700E+00	1080.	0.987000E-01
310.	0.175700E+00	700.	0.136700E+00	1090.	0.977000E-01
320.	0.174700E+00	710.	0.135700E+00	1100.	0.967000E-01
330.	0.173700E+00	720.	0.134700E+00	1110.	0.957000E-01
340.	0.172700E+00	730.	0.133700E+00	1120.	0.947000E-01
350.	0.171700E+00	740.	0.132700E+00	1130.	0.937000E-01
360.	0.170700E+00	750.	0.131700E+00	1140.	0.927000E-01
370.	0.169700E+00	760.	0.130700E+00	1150.	0.917000E-01
380.	0.168700E+00	770.	0.129700E+00	1160.	0.907000E-01
390.	0.167700E+00	780.	0.128700E+00	1170.	0.897000E-01
400.	0.166700E+00	790.	0.127700E+00	1180.	0.887000E-01
410.	0.165700E+00	800.	0.126700E+00	1190.	0.877000E-01
420.	0.164700E+00	810.	0.125700E+00	1200.	0.867000E-01
430.	0.163700E+00	820.	0.124700E+00	1210.	0.857000E-01
440.	0.162700E+00	830.	0.123700E+00	1220.	0.847000E-01
450.	0.161700E+00	840.	0.122700E+00	1230.	0.837000E-01
460.	0.160700E+00	850.	0.121700E+00	1240.	0.827000E-01
470.	0.159700E+00	860.	0.120700E+00	1250.	0.817000E-01
480.	0.158700E+00	870.	0.119700E+00	1260.	0.807000E-01
490.	0.157700E+00	880.	0.118700E+00	1270.	0.797000E-01
500.	0.156700E+00	890.	0.117700E+00	1280.	0.787000E-01
510.	0.155700E+00	900.	0.116700E+00	1290.	0.777000E-01
520.	0.154700E+00	910.	0.115700E+00	1300.	0.767000E-01
530.	0.153700E+00	920.	0.114700E+00	1310.	0.757000E-01
540.	0.152700E+00	930.	0.113700E+00	1320.	0.747000E-01
550.	0.151700E+00	940.	0.112700E+00	1330.	0.737000E-01
560.	0.150700E+00	950.	0.111700E+00	1340.	0.727000E-01
570.	0.149700E+00	960.	0.110700E+00	1350.	0.717000E-01
580.	0.148700E+00	970.	0.109700E+00	1360.	0.707000E-01
590.	0.147700E+00	980.	0.108700E+00	1370.	0.697000E-01
600.	0.146700E+00	990.	0.107700E+00	1380.	0.687000E-01
610.	0.145700E+00	1000.	0.106700E+00	1390.	0.677000E-01
620.	0.144700E+00	1010.	0.105700E+00	1400.	0.667000E-01

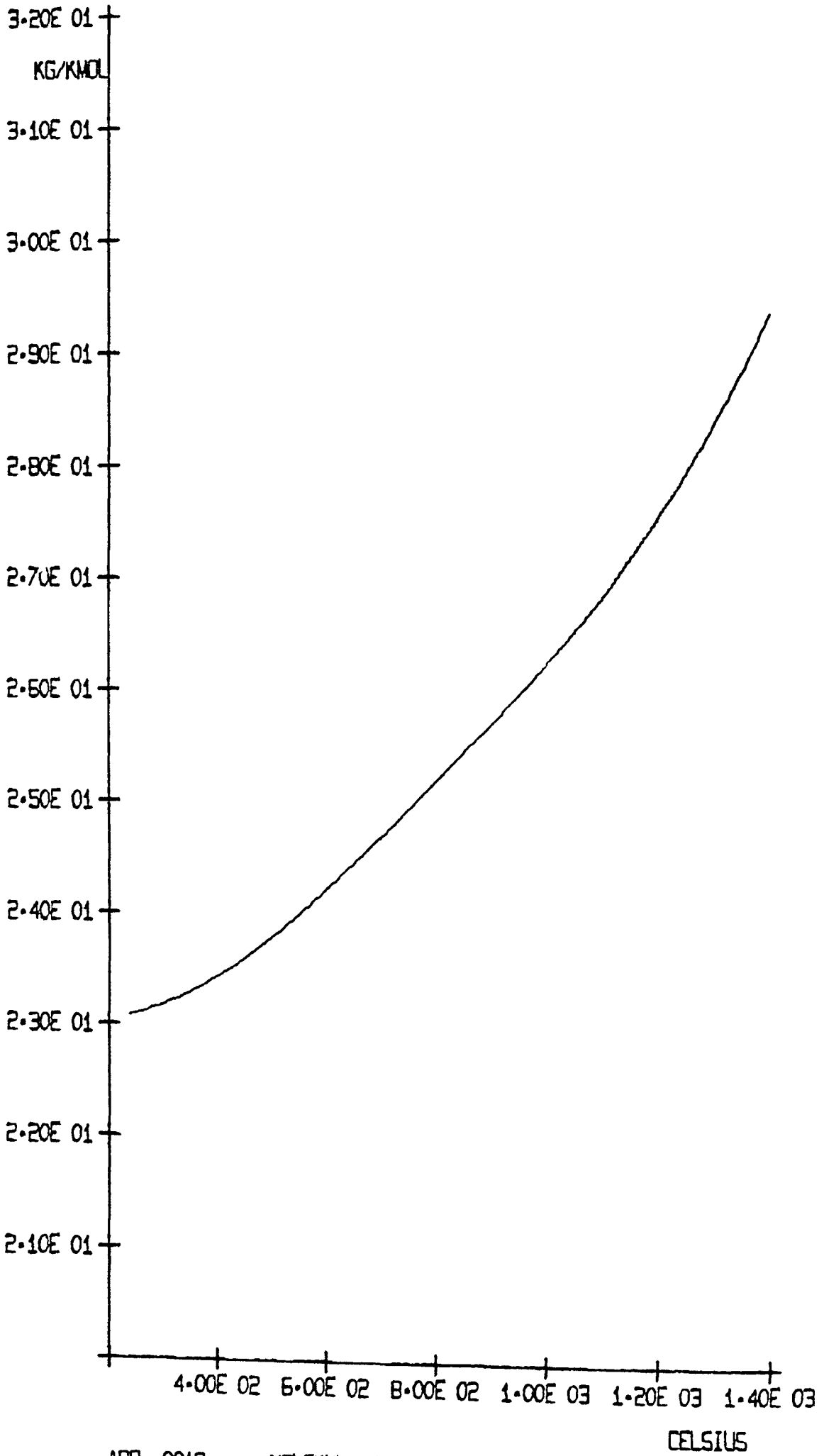


ABB. 001B

MOLEKULARGEWICHT

CELSIUS

MOLEKULARGEWICHT

NAME DER FUNKTION = X1X2X4

DIMENSIONEN = TC IN CELSIUS, X1X2X4 KG/KMDL

TC	ABAR	TC	ABAR	TC	ABAR
240.	0.230871E+02	630.	0.243360E+02	1020.	0.263002E+02
250.	0.230998E+02	640.	0.243827E+02	1030.	0.263568E+02
260.	0.231135E+02	650.	0.244297E+02	1040.	0.264142E+02
270.	0.231282E+02	660.	0.244770E+02	1050.	0.264723E+02
280.	0.231441E+02	670.	0.245246E+02	1060.	0.265313E+02
290.	0.231611E+02	680.	0.245724E+02	1070.	0.265912E+02
300.	0.231792E+02	690.	0.246205E+02	1080.	0.266521E+02
310.	0.231985E+02	700.	0.246689E+02	1090.	0.267139E+02
320.	0.232189E+02	710.	0.247174E+02	1100.	0.267767E+02
330.	0.232405E+02	720.	0.247662E+02	1110.	0.268405E+02
340.	0.232632E+02	730.	0.248152E+02	1120.	0.269054E+02
350.	0.232871E+02	740.	0.248644E+02	1130.	0.269715E+02
360.	0.233121E+02	750.	0.249137E+02	1140.	0.270387E+02
370.	0.233383E+02	760.	0.249633E+02	1150.	0.271071E+02
380.	0.233655E+02	770.	0.250130E+02	1160.	0.271767E+02
390.	0.233939E+02	780.	0.250629E+02	1170.	0.272475E+02
400.	0.234234E+02	790.	0.251131E+02	1180.	0.273197E+02
410.	0.234540E+02	800.	0.251634E+02	1190.	0.273931E+02
420.	0.234856E+02	810.	0.252139E+02	1200.	0.274680E+02
430.	0.235182E+02	820.	0.252647E+02	1210.	0.275442E+02
440.	0.235518E+02	830.	0.253156E+02	1220.	0.276218E+02
450.	0.235863E+02	840.	0.253669E+02	1230.	0.277008E+02
460.	0.236218E+02	850.	0.254183E+02	1240.	0.277812E+02
470.	0.236583E+02	860.	0.254696E+02	1250.	0.278632E+02
480.	0.236955E+02	870.	0.255187E+02	1260.	0.279466E+02
490.	0.237336E+02	880.	0.255680E+02	1270.	0.280315E+02
500.	0.237726E+02	890.	0.256176E+02	1280.	0.281179E+02
510.	0.238122E+02	900.	0.256676E+02	1290.	0.282059E+02
520.	0.238527E+02	910.	0.257178E+02	1300.	0.282954E+02
530.	0.238938E+02	920.	0.257683E+02	1310.	0.283864E+02
540.	0.239356E+02	930.	0.258193E+02	1320.	0.284790E+02
550.	0.239780E+02	940.	0.258707E+02	1330.	0.285732E+02
560.	0.240210E+02	950.	0.259224E+02	1340.	0.286689E+02
570.	0.240645E+02	960.	0.259747E+02	1350.	0.287662E+02
580.	0.241087E+02	970.	0.260275E+02	1360.	0.288650E+02
590.	0.241533E+02	980.	0.260808E+02	1370.	0.289654E+02
600.	0.241983E+02	990.	0.261347E+02	1380.	0.290673E+02
610.	0.242438E+02	1000.	0.261892E+02	1390.	0.291708E+02
620.	0.242897E+02	1010.	0.262444E+02	1400.	0.292758E+02

ENTHALPIE G = DAMPFPHASE , L = FLUESSIGE PHASE

NAME DER FUNKTION = HGASNA HLIQNA

DIMENSIONEN = TC IN CELSIUS , DRUCK IN N/M2
ENTHALPIE IN J/KG

DRUCK	250.	275.	300.	325.
0.4	0.69334E+06 L	0.51473E+07 G	0.51763E+07 G	0.52018E+07 G
0.6	0.69334E+06 L	0.51412E+07 G	0.51733E+07 G	0.52003E+07 G
0.8	0.69334E+06 L	0.72625E+06 L	0.51704E+07 G	0.51988E+07 G
1.0	0.69334E+06 L	0.72625E+06 L	0.51675E+07 G	0.51973E+07 G
2.0	0.69334E+06 L	0.72625E+06 L	0.75896E+06 L	0.51898E+07 G
4.0	0.69334E+06 L	0.72625E+06 L	0.75896E+06 L	0.51751E+07 G
6.0	0.69334E+06 L	0.72625E+06 L	0.75896E+06 L	0.79148E+06 L
8.0	0.69334E+06 L	0.72625E+06 L	0.75896E+06 L	0.79148E+06 L
10.0	0.69334E+06 L	0.72625E+06 L	0.75896E+06 L	0.79148E+06 L
20.0	0.69334E+06 L	0.72625E+06 L	0.75896E+06 L	0.79148E+06 L
40.0	0.69334E+06 L	0.72625E+06 L	0.75896E+06 L	0.79148E+06 L
60.0	0.69334E+06 L	0.72625E+06 L	0.75896E+06 L	0.79148E+06 L
80.0	0.69334E+06 L	0.72625E+06 L	0.75896E+06 L	0.79148E+06 L
100.0	0.69334E+06 L	0.72625E+06 L	0.75896E+06 L	0.79148E+06 L
200.0	0.69334E+06 L	0.72625E+06 L	0.75896E+06 L	0.79148E+06 L
400.0	0.69334E+06 L	0.72625E+06 L	0.75896E+06 L	0.79148E+06 L
600.0	0.69334E+06 L	0.72625E+06 L	0.75896E+06 L	0.79148E+06 L
800.0	0.69334E+06 L	0.72625E+06 L	0.75896E+06 L	0.79148E+06 L
1000.0	0.69334E+06 L	0.72625E+06 L	0.75896E+06 L	0.79148E+06 L
2000.0	0.69334E+06 L	0.72625E+06 L	0.75896E+06 L	0.79148E+06 L
4000.0	0.69334E+06 L	0.72625E+06 L	0.75896E+06 L	0.79148E+06 L
6000.0	0.69334E+06 L	0.72625E+06 L	0.75896E+06 L	0.79148E+06 L
8000.0	0.69334E+06 L	0.72625E+06 L	0.75896E+06 L	0.79148E+06 L
10000.0	0.69334E+06 L	0.72625E+06 L	0.75896E+06 L	0.79147E+06 L
20000.0	0.69333E+06 L	0.72625E+06 L	0.75895E+06 L	0.79147E+06 L
40000.0	0.69333E+06 L	0.72624E+06 L	0.75895E+06 L	0.79147E+06 L
60000.0	0.69333E+06 L	0.72624E+06 L	0.75895E+06 L	0.79147E+06 L
80000.0	0.69333E+06 L	0.72624E+06 L	0.75895E+06 L	0.79147E+06 L
100000.0	0.69333E+06 L	0.72624E+06 L	0.75895E+06 L	0.79146E+06 L
200000.0	0.69332E+06 L	0.72623E+06 L	0.75894E+06 L	0.79145E+06 L
400000.0	0.69330E+06 L	0.72621E+06 L	0.75891E+06 L	0.79143E+06 L
600000.0	0.69328E+06 L	0.72619E+06 L	0.75889E+06 L	0.79141E+06 L
800000.0	0.69327E+06 L	0.72617E+06 L	0.75887E+06 L	0.79138E+06 L
1000000.0	0.69325E+06 L	0.72615E+06 L	0.75885E+06 L	0.79136E+06 L
2000000.0	0.69316E+06 L	0.72605E+06 L	0.75874E+06 L	0.79124E+06 L

ENTHALPIE G = DAMPPHASE , L = FLUESSIGE PHASE

NAME DER FUNKTION = HGASNA HLIQNA

DIMENSIONEN = TC IN CELSIUS , DRUCK IN N/M2
ENTHALPIE IN J/KG

DRUCK	350.	375.	400.	425.
0.4	0.52258E+07 G	0.52492E+07 G	0.52722E+07 G	0.52950E+07 G
0.6	0.52250E+07 G	0.52487E+07 G	0.52719E+07 G	0.52948E+07 G
0.8	0.52242E+07 G	0.52482E+07 G	0.52716E+07 G	0.52947E+07 G
1.0	0.52234E+07 G	0.52478E+07 G	0.52714E+07 G	0.52945E+07 G
2.0	0.52193E+07 G	0.52455E+07 G	0.52700E+07 G	0.52937E+07 G
4.0	0.52112E+07 G	0.52409E+07 G	0.52673E+07 G	0.52920E+07 G
6.0	0.52033E+07 G	0.52363E+07 G	0.52645E+07 G	0.52903E+07 G
8.0	0.51955E+07 G	0.52318E+07 G	0.52618E+07 G	0.52887E+07 G
10.0	0.51878E+07 G	0.52273E+07 G	0.52592E+07 G	0.52870E+07 G
20.0	0.82382E+06 L	0.85600E+06 L	0.88804E+06 L	0.91995E+06 L
40.0	0.82382E+06 L	0.85600E+06 L	0.88804E+06 L	0.91995E+06 L
60.0	0.82382E+06 L	0.85600E+06 L	0.88804E+06 L	0.91995E+06 L
80.0	0.82382E+06 L	0.85600E+06 L	0.88804E+06 L	0.91995E+06 L
100.0	0.82382E+06 L	0.85600E+06 L	0.88804E+06 L	0.91995E+06 L
200.0	0.82382E+06 L	0.85600E+06 L	0.88804E+06 L	0.91995E+06 L
400.0	0.82382E+06 L	0.85600E+06 L	0.88804E+06 L	0.91995E+06 L
600.0	0.82382E+06 L	0.85600E+06 L	0.88804E+06 L	0.91995E+06 L
800.0	0.82382E+06 L	0.85600E+06 L	0.88804E+06 L	0.91995E+06 L
1000.0	0.82382E+06 L	0.85600E+06 L	0.88804E+06 L	0.91995E+06 L
2000.0	0.82382E+06 L	0.85600E+06 L	0.88804E+06 L	0.91995E+06 L
4000.0	0.82382E+06 L	0.85600E+06 L	0.88804E+06 L	0.91995E+06 L
6000.0	0.82382E+06 L	0.85600E+06 L	0.88804E+06 L	0.91995E+06 L
8000.0	0.82382E+06 L	0.85600E+06 L	0.88804E+06 L	0.91995E+06 L
10000.0	0.82382E+06 L	0.85600E+06 L	0.88804E+06 L	0.91995E+06 L
20000.0	0.82382E+06 L	0.85600E+06 L	0.88804E+06 L	0.91994E+06 L
40000.0	0.82382E+06 L	0.85600E+06 L	0.88804E+06 L	0.91994E+06 L
60000.0	0.82381E+06 L	0.85600E+06 L	0.88803E+06 L	0.91994E+06 L
80000.0	0.82381E+06 L	0.85599E+06 L	0.88803E+06 L	0.91994E+06 L
100000.0	0.82381E+06 L	0.85599E+06 L	0.88803E+06 L	0.91993E+06 L
200000.0	0.82380E+06 L	0.85598E+06 L	0.88801E+06 L	0.91992E+06 L
400000.0	0.82377E+06 L	0.85595E+06 L	0.88798E+06 L	0.91989E+06 L
600000.0	0.82374E+06 L	0.85592E+06 L	0.88795E+06 L	0.91985E+06 L
800000.0	0.82372E+06 L	0.85590E+06 L	0.88793E+06 L	0.91982E+06 L
1000000.0	0.82369E+06 L	0.85587E+06 L	0.88790E+06 L	0.91979E+06 L
2000000.0	0.82357E+06 L	0.85573E+06 L	0.88775E+06 L	0.91964E+06 L

ENTHALPIE G = DAMPFPHASE , L = FLUESSIGE PHASE

NAME DER FUNKTION = IIGASNA HLIQNA

DIMENSIONEN = TC IN CELSIUS , DRUCK IN N/M2
ENTHALPIE IN J/KG

DRUCK	450.	475.	500.	525.
0.4	0.53177E+07 G	0.53404E+07 G	0.53631E+07 G	0.53857E+07 G
0.6	0.53176E+07 G	0.53404E+07 G	0.53631E+07 G	0.53857E+07 G
0.8	0.53175E+07 G	0.53403E+07 G	0.53630E+07 G	0.53857E+07 G
1.0	0.53174E+07 G	0.53402E+07 G	0.53630E+07 G	0.53856E+07 G
2.0	0.53169E+07 G	0.53399E+07 G	0.53627E+07 G	0.53855E+07 G
4.0	0.53158E+07 G	0.53392E+07 G	0.53623E+07 G	0.53852E+07 G
6.0	0.53148E+07 G	0.53385E+07 G	0.53618E+07 G	0.53848E+07 G
8.0	0.53137E+07 G	0.53378E+07 G	0.53613E+07 G	0.53845E+07 G
10.0	0.53127E+07 G	0.53371E+07 G	0.53609E+07 G	0.53842E+07 G
20.0	0.53074E+07 G	0.53337E+07 G	0.53585E+07 G	0.53826E+07 G
40.0	0.52970E+07 G	0.53268E+07 G	0.53539E+07 G	0.53794E+07 G
60.0	0.52869E+07 G	0.53201E+07 G	0.53493E+07 G	0.53762E+07 G
80.0	0.52769E+07 G	0.53134E+07 G	0.53448E+07 G	0.53731E+07 G
100.0	0.52671E+07 G	0.53068E+07 G	0.53403E+07 G	0.53699E+07 G
200.0	0.95174E+06 L	0.98342E+06 L	0.10150E+07 L	0.10465E+07 L
400.0	0.95174E+06 L	0.98342E+06 L	0.10150E+07 L	0.10465E+07 L
600.0	0.95174E+06 L	0.98342E+06 L	0.10150E+07 L	0.10465E+07 L
800.0	0.95174E+06 L	0.98342E+06 L	0.10150E+07 L	0.10465E+07 L
1000.0	0.95174E+06 L	0.98342E+06 L	0.10150E+07 L	0.10465E+07 L
2000.0	0.95174E+06 L	0.98342E+06 L	0.10150E+07 L	0.10465E+07 L
4000.0	0.95174E+06 L	0.98342E+06 L	0.10150E+07 L	0.10465E+07 L
6000.0	0.95174E+06 L	0.98342E+06 L	0.10150E+07 L	0.10465E+07 L
8000.0	0.95174E+06 L	0.98342E+06 L	0.10150E+07 L	0.10465E+07 L
10000.0	0.95174E+06 L	0.98342E+06 L	0.10150E+07 L	0.10465E+07 L
20000.0	0.95173E+06 L	0.98342E+06 L	0.10150E+07 L	0.10465E+07 L
40000.0	0.95173E+06 L	0.98342E+06 L	0.10150E+07 L	0.10465E+07 L
60000.0	0.95173E+06 L	0.98341E+06 L	0.10150E+07 L	0.10465E+07 L
80000.0	0.95172E+06 L	0.98341E+06 L	0.10150E+07 L	0.10465E+07 L
100000.0	0.95172E+06 L	0.98341E+06 L	0.10150E+07 L	0.10465E+07 L
200000.0	0.95170E+06 L	0.98339E+06 L	0.10150E+07 L	0.10465E+07 L
400000.0	0.95167E+06 L	0.98335E+06 L	0.10149E+07 L	0.10465E+07 L
600000.0	0.95164E+06 L	0.98332E+06 L	0.10149E+07 L	0.10464E+07 L
800000.0	0.95160E+06 L	0.98328E+06 L	0.10149E+07 L	0.10464E+07 L
1000000.0	0.95157E+06 L	0.98325E+06 L	0.10148E+07 L	0.10463E+07 L
2000000.0	0.95140E+06 L	0.98307E+06 L	0.10146E+07 L	0.10461E+07 L

ENTHALPIE G = DAMPFPHASE , L = FLUESSIGE PHASE

NAME DER FUNKTION = HGASNA HLIQNA

DIMENSIONEN = TC IN CELSIUS , DRUCK IN N/M2
ENTHALPIE IN J/KG

DRUCK	550.	575.	600.	625.
0.4	0.54084E+07 G	0.54310E+07 G	0.54536E+07 G	0.54763E+07 G
0.6	0.54084E+07 G	0.54310E+07 G	0.54536E+07 G	0.54762E+07 G
0.8	0.54083E+07 G	0.54310E+07 G	0.54536E+07 G	0.54762E+07 G
1.0	0.54083E+07 G	0.54310E+07 G	0.54536E+07 G	0.54762E+07 G
2.0	0.54082E+07 G	0.54309E+07 G	0.54535E+07 G	0.54762E+07 G
4.0	0.54080E+07 G	0.54307E+07 G	0.54534E+07 G	0.54761E+07 G
6.0	0.54077E+07 G	0.54306E+07 G	0.54533E+07 G	0.54760E+07 G
8.0	0.54075E+07 G	0.54304E+07 G	0.54532E+07 G	0.54759E+07 G
10.0	0.54073E+07 G	0.54302E+07 G	0.54531E+07 G	0.54758E+07 G
20.0	0.54062E+07 G	0.54294E+07 G	0.54525E+07 G	0.54754E+07 G
40.0	0.54039E+07 G	0.54278E+07 G	0.54513E+07 G	0.54745E+07 G
60.0	0.54017E+07 G	0.54262E+07 G	0.54501E+07 G	0.54736E+07 G
80.0	0.53994E+07 G	0.54246E+07 G	0.54489E+07 G	0.54727E+07 G
100.0	0.53972E+07 G	0.54230E+07 G	0.54477E+07 G	0.54718E+07 G
200.0	0.53862E+07 G	0.54150E+07 G	0.54418E+07 G	0.54674E+07 G
400.0	0.53649E+07 G	0.53994E+07 G	0.54303E+07 G	0.54588E+07 G
600.0	0.53443E+07 G	0.53842E+07 G	0.54189E+07 G	0.54502E+07 G
800.0	0.53245E+07 G	0.53694E+07 G	0.54079E+07 G	0.54418E+07 G
1000.0	0.53054E+07 G	0.53551E+07 G	0.53970E+07 G	0.54335E+07 G
2000.0	0.10780E+07 L	0.52886E+07 G	0.53457E+07 G	0.53938E+07 G
4000.0	0.10780E+07 L	0.11094E+07 L	0.11408E+07 L	0.53224E+07 G
6000.0	0.10780E+07 L	0.11094E+07 L	0.11408E+07 L	0.11722E+07 L
8000.0	0.10780E+07 L	0.11094E+07 L	0.11408E+07 L	0.11722E+07 L
10000.0	0.10780E+07 L	0.11094E+07 L	0.11408E+07 L	0.11722E+07 L
20000.0	0.10780E+07 L	0.11094E+07 L	0.11408E+07 L	0.11722E+07 L
40000.0	0.10780E+07 L	0.11094E+07 L	0.11408E+07 L	0.11722E+07 L
60000.0	0.10780E+07 L	0.11094E+07 L	0.11408E+07 L	0.11722E+07 L
80000.0	0.10780E+07 L	0.11094E+07 L	0.11408E+07 L	0.11722E+07 L
100000.0	0.10780E+07 L	0.11094E+07 L	0.11408E+07 L	0.11722E+07 L
200000.0	0.10780E+07 L	0.11094E+07 L	0.11408E+07 L	0.11722E+07 L
400000.0	0.10779E+07 L	0.11093E+07 L	0.11407E+07 L	0.11721E+07 L
600000.0	0.10779E+07 L	0.11093E+07 L	0.11407E+07 L	0.11720E+07 L
800000.0	0.10778E+07 L	0.11093E+07 L	0.11406E+07 L	0.11720E+07 L
1000000.0	0.10778E+07 L	0.11092E+07 L	0.11406E+07 L	0.11719E+07 L
2000000.0	0.10776E+07 L	0.11090E+07 L	0.11403E+07 L	0.11717E+07 L

ENTHALPIE G = DAMPPHASE , L = FLUESSIGE PHASE

NAME DER FUNKTION = HGASNA HLIQNA

DIMENSIONEN = TC IN CELSIUS , DRUCK IN N/M2
ENTHALPIE IN J/KG

DRUCK	650.	675.	700.	725.
0.4	0.54989E+07 G	0.55215E+07 G	0.55441E+07 G	0.55667E+07 G
0.6	0.54989E+07 G	0.55215E+07 G	0.55441E+07 G	0.55667E+07 G
0.8	0.54989E+07 G	0.55215E+07 G	0.55441E+07 G	0.55667E+07 G
1.0	0.54989E+07 G	0.55215E+07 G	0.55441E+07 G	0.55667E+07 G
2.0	0.54988E+07 G	0.55215E+07 G	0.55441E+07 G	0.55667E+07 G
4.0	0.54988E+07 G	0.55214E+07 G	0.55440E+07 G	0.55667E+07 G
6.0	0.54987E+07 G	0.55214E+07 G	0.55440E+07 G	0.55666E+07 G
8.0	0.54986E+07 G	0.55213E+07 G	0.55440E+07 G	0.55666E+07 G
10.0	0.54986E+07 G	0.55213E+07 G	0.55439E+07 G	0.55666E+07 G
20.0	0.54982E+07 G	0.55210E+07 G	0.55437E+07 G	0.55664E+07 G
40.0	0.54975E+07 G	0.55205E+07 G	0.55433E+07 G	0.55661E+07 G
60.0	0.54969E+07 G	0.55200E+07 G	0.55429E+07 G	0.55658E+07 G
80.0	0.54962E+07 G	0.55194E+07 G	0.55425E+07 G	0.55655E+07 G
100.0	0.54955E+07 G	0.55189E+07 G	0.55421E+07 G	0.55652E+07 G
200.0	0.54922E+07 G	0.55164E+07 G	0.55401E+07 G	0.55636E+07 G
400.0	0.54856E+07 G	0.55112E+07 G	0.55361E+07 G	0.55604E+07 G
600.0	0.54790E+07 G	0.55062E+07 G	0.55321E+07 G	0.55573E+07 G
800.0	0.54726E+07 G	0.55012E+07 G	0.55282E+07 G	0.55541E+07 G
1000.0	0.54662E+07 G	0.54962E+07 G	0.55243E+07 G	0.55510E+07 G
2000.0	0.54353E+07 G	0.54720E+07 G	0.55052E+07 G	0.55358E+07 G
4000.0	0.53784E+07 G	0.54266E+07 G	0.54688E+07 G	0.55065E+07 G
6000.0	0.53271E+07 G	0.53848E+07 G	0.54347E+07 G	0.54787E+07 G
8000.0	0.12036E+07 L	0.53461E+07 G	0.54028E+07 G	0.54523E+07 G
10000.0	0.12036E+07 L	0.53102E+07 G	0.53726E+07 G	0.54271E+07 G
20000.0	0.12036E+07 L	0.12350E+07 L	0.12664E+07 L	0.12978E+07 L
40000.0	0.12036E+07 L	0.12350E+07 L	0.12664E+07 L	0.12978E+07 L
60000.0	0.12036E+07 L	0.12349E+07 L	0.12664E+07 L	0.12978E+07 L
80000.0	0.12036E+07 L	0.12349E+07 L	0.12664E+07 L	0.12978E+07 L
100000.0	0.12035E+07 L	0.12349E+07 L	0.12663E+07 L	0.12978E+07 L
200000.0	0.12035E+07 L	0.12349E+07 L	0.12663E+07 L	0.12978E+07 L
400000.0	0.12035E+07 L	0.12349E+07 L	0.12663E+07 L	0.12977E+07 L
600000.0	0.12034E+07 L	0.12348E+07 L	0.12662E+07 L	0.12977E+07 L
800000.0	0.12034E+07 L	0.12347E+07 L	0.12661E+07 L	0.12976E+07 L
1000000.0	0.12033E+07 L	0.12347E+07 L	0.12661E+07 L	0.12975E+07 L
2000000.0	0.12030E+07 L	0.12344E+07 L	0.12658E+07 L	0.12972E+07 L

ENTHALPIE G = DAMPFPHASE , L = FLUESSIGE PHASE

NAME DER FUNKTION = HGASNA HLIQNA

DIMENSIONEN = TC IN CELSIUS , DRUCK IN N/M2
ENTHALPIE IN J/KG

DRUCK	750.	775.	800.	825.
0.4	0.55894E+07 G	0.56120E+07 G	0.56346E+07 G	0.56572E+07 G
0.6	0.55894E+07 G	0.56120E+07 G	0.56346E+07 G	0.56572E+07 G
0.8	0.55893E+07 G	0.56120E+07 G	0.56346E+07 G	0.56572E+07 G
1.0	0.55893E+07 G	0.56120E+07 G	0.56346E+07 G	0.56572E+07 G
2.0	0.55893E+07 G	0.56120E+07 G	0.56346E+07 G	0.56572E+07 G
4.0	0.55893E+07 G	0.56119E+07 G	0.56346E+07 G	0.56572E+07 G
6.0	0.55893E+07 G	0.56119E+07 G	0.56345E+07 G	0.56572E+07 G
8.0	0.55893E+07 G	0.56119E+07 G	0.56345E+07 G	0.56572E+07 G
10.0	0.55892E+07 G	0.56119E+07 G	0.56345E+07 G	0.56571E+07 G
20.0	0.55891E+07 G	0.56118E+07 G	0.56344E+07 G	0.56571E+07 G
40.0	0.55888E+07 G	0.56116E+07 G	0.56343E+07 G	0.56569E+07 G
60.0	0.55886E+07 G	0.56114E+07 G	0.56341E+07 G	0.56568E+07 G
80.0	0.55883E+07 G	0.56112E+07 G	0.56339E+07 G	0.56567E+07 G
100.0	0.55881E+07 G	0.56110E+07 G	0.56338E+07 G	0.56565E+07 G
200.0	0.55868E+07 G	0.56099E+07 G	0.56329E+07 G	0.56558E+07 G
400.0	0.55843E+07 G	0.56079E+07 G	0.56313E+07 G	0.56545E+07 G
600.0	0.55818E+07 G	0.56059E+07 G	0.56296E+07 G	0.56531E+07 G
800.0	0.55793E+07 G	0.56038E+07 G	0.56279E+07 G	0.56517E+07 G
1000.0	0.55768E+07 G	0.56018E+07 G	0.56263E+07 G	0.56504E+07 G
2000.0	0.55645E+07 G	0.55918E+07 G	0.56181E+07 G	0.56436E+07 G
4000.0	0.55407E+07 G	0.55724E+07 G	0.56022E+07 G	0.56304E+07 G
6000.0	0.55180E+07 G	0.55537E+07 G	0.55866E+07 G	0.56175E+07 G
8000.0	0.54961E+07 G	0.55355E+07 G	0.55715E+07 G	0.56048E+07 G
10000.0	0.54751E+07 G	0.55180E+07 G	0.55568E+07 G	0.55925E+07 G
20000.0	0.53811E+07 G	0.54380E+07 G	0.54888E+07 G	0.55346E+07 G
40000.0	0.13293E+07 L	0.13609E+07 L	0.53746E+07 G	0.54348E+07 G
60000.0	0.13293E+07 L	0.13609E+07 L	0.13926E+07 L	0.14244E+07 L
80000.0	0.13293E+07 L	0.13609E+07 L	0.13926E+07 L	0.14244E+07 L
100000.0	0.13293E+07 L	0.13609E+07 L	0.13926E+07 L	0.14243E+07 L
200000.0	0.13293E+07 L	0.13609E+07 L	0.13925E+07 L	0.14243E+07 L
400000.0	0.13292E+07 L	0.13608E+07 L	0.13925E+07 L	0.14242E+07 L
600000.0	0.13292E+07 L	0.13607E+07 L	0.13924E+07 L	0.14242E+07 L
800000.0	0.13291E+07 L	0.13607E+07 L	0.13923E+07 L	0.14241E+07 L
1000000.0	0.13290E+07 L	0.13606E+07 L	0.13923E+07 L	0.14240E+07 L
2000000.0	0.13287E+07 L	0.13603E+07 L	0.13919E+07 L	0.14236E+07 L

ENTHALPIE G = DAMPPHASE , L = FLUESSIGE PHASE

NAME DER FUNKTION = HGASNA HLIQNA

DIMENSIONEN = TC IN CELSIUS , DRUCK IN N/M2
ENTHALPIE IN J/KG

DRUCK	850.	875.	900.	925.
0.4	0.56798E+07 G	0.57024E+07 G	0.57251E+07 G	0.57477E+07 G
0.6	0.56798E+07 G	0.57024E+07 G	0.57251E+07 G	0.57477E+07 G
0.8	0.56798E+07 G	0.57024E+07 G	0.57251E+07 G	0.57477E+07 G
1.0	0.56798E+07 G	0.57024E+07 G	0.57251E+07 G	0.57477E+07 G
2.0	0.56798E+07 G	0.57024E+07 G	0.57250E+07 G	0.57477E+07 G
4.0	0.56798E+07 G	0.57024E+07 G	0.57250E+07 G	0.57477E+07 G
6.0	0.56798E+07 G	0.57024E+07 G	0.57250E+07 G	0.57477E+07 G
8.0	0.56798E+07 G	0.57024E+07 G	0.57250E+07 G	0.57476E+07 G
10.0	0.56798E+07 G	0.57024E+07 G	0.57250E+07 G	0.57476E+07 G
20.0	0.56797E+07 G	0.57023E+07 G	0.57250E+07 G	0.57476E+07 G
40.0	0.56796E+07 G	0.57022E+07 G	0.57249E+07 G	0.57475E+07 G
60.0	0.56795E+07 G	0.57022E+07 G	0.57248E+07 G	0.57475E+07 G
80.0	0.56794E+07 G	0.57021E+07 G	0.57247E+07 G	0.57474E+07 G
100.0	0.56793E+07 G	0.57020E+07 G	0.57247E+07 G	0.57473E+07 G
200.0	0.56787E+07 G	0.57015E+07 G	0.57243E+07 G	0.57470E+07 G
400.0	0.56775E+07 G	0.57005E+07 G	0.57235E+07 G	0.57463E+07 G
600.0	0.56764E+07 G	0.56996E+07 G	0.57226E+07 G	0.57456E+07 G
800.0	0.56753E+07 G	0.56986E+07 G	0.57219E+07 G	0.57449E+07 G
1000.0	0.56742E+07 G	0.56977E+07 G	0.57211E+07 G	0.57443E+07 G
2000.0	0.56685E+07 G	0.56930E+07 G	0.57171E+07 G	0.57409E+07 G
4000.0	0.56575E+07 G	0.56837E+07 G	0.57092E+07 G	0.57342E+07 G
6000.0	0.56466E+07 G	0.56746E+07 G	0.57015E+07 G	0.57276E+07 G
8000.0	0.56360E+07 G	0.56656E+07 G	0.56938E+07 G	0.57210E+07 G
10000.0	0.56256E+07 G	0.56567E+07 G	0.56863E+07 G	0.57146E+07 G
20000.0	0.55762E+07 G	0.56145E+07 G	0.56500E+07 G	0.56834E+07 G
40000.0	0.54893E+07 G	0.55388E+07 G	0.55840E+07 G	0.56258E+07 G
60000.0	0.54145E+07 G	0.54723E+07 G	0.55251E+07 G	0.55736E+07 G
80000.0	0.14562E+07 L	0.54132E+07 G	0.54720E+07 G	0.55259E+07 G
100000.0	0.14562E+07 L	0.14883E+07 L	0.54235E+07 G	0.54820E+07 G
200000.0	0.14562E+07 L	0.14882E+07 L	0.15204E+07 L	0.15527E+07 L
400000.0	0.14561E+07 L	0.14881E+07 L	0.15203E+07 L	0.15526E+07 L
600000.0	0.14560E+07 L	0.14881E+07 L	0.15202E+07 L	0.15525E+07 L
800000.0	0.14560E+07 L	0.14880E+07 L	0.15201E+07 L	0.15524E+07 L
1000000.0	0.14559E+07 L	0.14879E+07 L	0.15200E+07 L	0.15524E+07 L
2000000.0	0.14555E+07 L	0.14875E+07 L	0.15196E+07 L	0.15519E+07 L

ENTHALPIE G = DAMPFPHASE , L = FLUESSIGE PHASE

NAME DER FUNKTION = HGASNA HLIQNA

DIMENSIONEN = TC IN CELSIUS , DRUCK IN N/M2
ENTHALPIE IN J/KG

DRUCK	950.	975.	1000.	1025.
0.4	0.57703E+07 G	0.57929E+07 G	0.58155E+07 G	0.58381E+07 G
0.6	0.57703E+07 G	0.57929E+07 G	0.58155E+07 G	0.58381E+07 G
0.8	0.57703E+07 G	0.57929E+07 G	0.58155E+07 G	0.58381E+07 G
1.0	0.57703E+07 G	0.57929E+07 G	0.58155E+07 G	0.58381E+07 G
2.0	0.57703E+07 G	0.57929E+07 G	0.58155E+07 G	0.58381E+07 G
4.0	0.57703E+07 G	0.57929E+07 G	0.58155E+07 G	0.58381E+07 G
6.0	0.57703E+07 G	0.57929E+07 G	0.58155E+07 G	0.58381E+07 G
8.0	0.57703E+07 G	0.57929E+07 G	0.58155E+07 G	0.58381E+07 G
10.0	0.57703E+07 G	0.57929E+07 G	0.58155E+07 G	0.58381E+07 G
20.0	0.57702E+07 G	0.57929E+07 G	0.58155E+07 G	0.58381E+07 G
40.0	0.57702E+07 G	0.57928E+07 G	0.58154E+07 G	0.58381E+07 G
60.0	0.57701E+07 G	0.57928E+07 G	0.58154E+07 G	0.58380E+07 G
80.0	0.57701E+07 G	0.57927E+07 G	0.58153E+07 G	0.58380E+07 G
100.0	0.57700E+07 G	0.57927E+07 G	0.58153E+07 G	0.58379E+07 G
200.0	0.57697E+07 G	0.57924E+07 G	0.58151E+07 G	0.58378E+07 G
400.0	0.57691E+07 G	0.57919E+07 G	0.58147E+07 G	0.58374E+07 G
600.0	0.57685E+07 G	0.57914E+07 G	0.58142E+07 G	0.58370E+07 G
800.0	0.57680E+07 G	0.57909E+07 G	0.58138E+07 G	0.58366E+07 G
1000.0	0.57674E+07 G	0.57904E+07 G	0.58134E+07 G	0.58363E+07 G
2000.0	0.57645E+07 G	0.57879E+07 G	0.58112E+07 G	0.58344E+07 G
4000.0	0.57588E+07 G	0.57830E+07 G	0.58069E+07 G	0.58306E+07 G
6000.0	0.57531E+07 G	0.57781E+07 G	0.58027E+07 G	0.58269E+07 G
8000.0	0.57475E+07 G	0.57732E+07 G	0.57984E+07 G	0.58233E+07 G
10000.0	0.57419E+07 G	0.57684E+07 G	0.57943E+07 G	0.58196E+07 G
20000.0	0.57149E+07 G	0.57449E+07 G	0.57738E+07 G	0.58017E+07 G
40000.0	0.56645E+07 G	0.57008E+07 G	0.57349E+07 G	0.57674E+07 G
60000.0	0.56183E+07 G	0.56598E+07 G	0.56986E+07 G	0.57351E+07 G
80000.0	0.55756E+07 G	0.56217E+07 G	0.56645E+07 G	0.57046E+07 G
100000.0	0.55360E+07 G	0.55859E+07 G	0.56323E+07 G	0.56755E+07 G
200000.0	0.15852E+07 L	0.54339E+07 G	0.54932E+07 G	0.55485E+07 G
400000.0	0.15851E+07 L	0.16178E+07 L	0.16507E+07 L	0.16838E+07 L
600000.0	0.15850E+07 L	0.16177E+07 L	0.16506E+07 L	0.16837E+07 L
800000.0	0.15849E+07 L	0.16176E+07 L	0.16505E+07 L	0.16836E+07 L
1000000.0	0.15848E+07 L	0.16175E+07 L	0.16504E+07 L	0.16835E+07 L
2000000.0	0.15844E+07 L	0.16170E+07 L	0.16499E+07 L	0.16830E+07 L

ENTHALPIE G = DAMPPHASE , L = FLUESSIGE PHASE

NAME DER FUNKTION = HGASNA HLIQNA

DIMENSIONEN = TC IN CELSIUS , DRUCK IN N/M2
ENTHALPIE IN J/KG

DRUCK	1050.	1075.	1100.	1125.
0.4	0.58607E+07 G	0.58834E+07 G	0.59060E+07 G	0.59286E+07 G
0.6	0.58607E+07 G	0.58834E+07 G	0.59060E+07 G	0.59286E+07 G
0.8	0.58607E+07 G	0.58834E+07 G	0.59060E+07 G	0.59286E+07 G
1.0	0.58607E+07 G	0.58834E+07 G	0.59060E+07 G	0.59286E+07 G
2.0	0.58607E+07 G	0.58834E+07 G	0.59060E+07 G	0.59286E+07 G
4.0	0.58607E+07 G	0.58834E+07 G	0.59060E+07 G	0.59286E+07 G
6.0	0.58607E+07 G	0.58834E+07 G	0.59060E+07 G	0.59286E+07 G
8.0	0.58607E+07 G	0.58834E+07 G	0.59060E+07 G	0.59286E+07 G
10.0	0.58607E+07 G	0.58834E+07 G	0.59060E+07 G	0.59286E+07 G
20.0	0.58607E+07 G	0.58833E+07 G	0.59060E+07 G	0.59286E+07 G
40.0	0.58607E+07 G	0.58833E+07 G	0.59059E+07 G	0.59286E+07 G
60.0	0.58607E+07 G	0.58833E+07 G	0.59059E+07 G	0.59285E+07 G
80.0	0.58606E+07 G	0.58832E+07 G	0.59059E+07 G	0.59285E+07 G
100.0	0.58606E+07 G	0.58832E+07 G	0.59059E+07 G	0.59285E+07 G
200.0	0.58604E+07 G	0.58831E+07 G	0.59057E+07 G	0.59284E+07 G
400.0	0.58601E+07 G	0.58828E+07 G	0.59055E+07 G	0.59281E+07 G
600.0	0.58598E+07 G	0.58825E+07 G	0.59052E+07 G	0.59279E+07 G
800.0	0.58594E+07 G	0.58822E+07 G	0.59050E+07 G	0.59277E+07 G
1000.0	0.58591E+07 G	0.58819E+07 G	0.59047E+07 G	0.59275E+07 G
2000.0	0.58575E+07 G	0.58805E+07 G	0.59034E+07 G	0.59263E+07 G
4000.0	0.58542E+07 G	0.58776E+07 G	0.59009E+07 G	0.59241E+07 G
6000.0	0.58509E+07 G	0.58747E+07 G	0.58984E+07 G	0.59218E+07 G
8000.0	0.58477E+07 G	0.58719E+07 G	0.58958E+07 G	0.59196E+07 G
10000.0	0.58445E+07 G	0.58691E+07 G	0.58933E+07 G	0.59174E+07 G
20000.0	0.58287E+07 G	0.58551E+07 G	0.58810E+07 G	0.59064E+07 G
40000.0	0.57984E+07 G	0.58282E+07 G	0.58570E+07 G	0.58850E+07 G
60000.0	0.57697E+07 G	0.58025E+07 G	0.58340E+07 G	0.58643E+07 G
80000.0	0.57423E+07 G	0.57780E+07 G	0.58119E+07 G	0.58444E+07 G
100000.0	0.57161E+07 G	0.57544E+07 G	0.57906E+07 G	0.58252E+07 G
200000.0	0.56002E+07 G	0.56486E+07 G	0.56941E+07 G	0.57371E+07 G
400000.0	0.17172E+07 L	0.54774E+07 G	0.55352E+07 G	0.55897E+07 G
600000.0	0.17171E+07 L	0.17506E+07 L	0.17845E+07 L	0.54661E+07 G
800000.0	0.17169E+07 L	0.17505E+07 L	0.17844E+07 L	0.18185E+07 L
1000000.0	0.17168E+07 L	0.17504E+07 L	0.17843E+07 L	0.18184E+07 L
2000000.0	0.17163E+07 L	0.17499E+07 L	0.17837E+07 L	0.18178E+07 L

C
1
2
4
6
8
10
20

ENTHALPIE G = DAMPPHASE , L = FLUESSIGE PHASE

NAME DER FUNKTION = HGASNA HLIQNA

DIMENSIONEN = TC IN CELSIUS , DRUCK IN N/M2
ENTHALPIE IN J/KG

DRUCK	1150.	1175.	1200.	1225.
0.4	0.59512E+07 G	0.59738E+07 G	0.59964E+07 G	0.60191E+07 G
0.6	0.59512E+07 G	0.59738E+07 G	0.59964E+07 G	0.60191E+07 G
0.8	0.59512E+07 G	0.59738E+07 G	0.59964E+07 G	0.60191E+07 G
1.0	0.59512E+07 G	0.59738E+07 G	0.59964E+07 G	0.60191E+07 G
2.0	0.59512E+07 G	0.59738E+07 G	0.59964E+07 G	0.60191E+07 G
4.0	0.59512E+07 G	0.59738E+07 G	0.59964E+07 G	0.60191E+07 G
6.0	0.59512E+07 G	0.59738E+07 G	0.59964E+07 G	0.60191E+07 G
8.0	0.59512E+07 G	0.59738E+07 G	0.59964E+07 G	0.60191E+07 G
10.0	0.59512E+07 G	0.59738E+07 G	0.59964E+07 G	0.60191E+07 G
20.0	0.59512E+07 G	0.59738E+07 G	0.59964E+07 G	0.60190E+07 G
40.0	0.59512E+07 G	0.59738E+07 G	0.59964E+07 G	0.60190E+07 G
60.0	0.59512E+07 G	0.59738E+07 G	0.59964E+07 G	0.60190E+07 G
80.0	0.59511E+07 G	0.59738E+07 G	0.59964E+07 G	0.60190E+07 G
100.0	0.59511E+07 G	0.59737E+07 G	0.59964E+07 G	0.60190E+07 G
200.0	0.59510E+07 G	0.59736E+07 G	0.59963E+07 G	0.60189E+07 G
400.0	0.59508E+07 G	0.59735E+07 G	0.59961E+07 G	0.60188E+07 G
600.0	0.59506E+07 G	0.59733E+07 G	0.59960E+07 G	0.60186E+07 G
800.0	0.59504E+07 G	0.59731E+07 G	0.59958E+07 G	0.60185E+07 G
1000.0	0.59502E+07 G	0.59729E+07 G	0.59956E+07 G	0.60183E+07 G
2000.0	0.59492E+07 G	0.59720E+07 G	0.59948E+07 G	0.60176E+07 G
4000.0	0.59472E+07 G	0.59702E+07 G	0.59932E+07 G	0.60161E+07 G
6000.0	0.59452E+07 G	0.59684E+07 G	0.59916E+07 G	0.60147E+07 G
8000.0	0.59432E+07 G	0.59666E+07 G	0.59900E+07 G	0.60132E+07 G
10000.0	0.59412E+07 G	0.59649E+07 G	0.59884E+07 G	0.60118E+07 G
20000.0	0.59314E+07 G	0.59560E+07 G	0.59805E+07 G	0.60046E+07 G
40000.0	0.59122E+07 G	0.59388E+07 G	0.59649E+07 G	0.59906E+07 G
60000.0	0.58936E+07 G	0.59221E+07 G	0.59498E+07 G	0.59768E+07 G
80000.0	0.58757E+07 G	0.59058E+07 G	0.59350E+07 G	0.59634E+07 G
100000.0	0.58582E+07 G	0.58900E+07 G	0.59206E+07 G	0.59503E+07 G
200000.0	0.57778E+07 G	0.58165E+07 G	0.58534E+07 G	0.58887E+07 G
400000.0	0.56412E+07 G	0.56899E+07 G	0.57362E+07 G	0.57801E+07 G
600000.0	0.55251E+07 G	0.55810E+07 G	0.56342E+07 G	0.56847E+07 G
800000.0	0.18530E+07 L	0.54839E+07 G	0.55424E+07 G	0.55981E+07 G
1000000.0	0.18529E+07 L	0.18876E+07 L	0.19227E+07 L	0.55182E+07 G
1000000.0	0.18522E+07 L	0.18870E+07 L	0.19220E+07 L	0.19574E+07 L

ENTHALPIE G = DAMPPHASE , L = FLUESSIGE PHASE

NAME DER FUNKTION = HGASNA HLIQNA

DIMENSIONEN = TC IN CELSIUS , DRUCK IN N/M2
ENTHALPIE IN J/KG

DRUCK	1250.	1275.	1300.	1325.
0.4	0.60417E+07 G	0.60643E+07 G	0.60869E+07 G	0.61095E+07 G
0.6	0.60417E+07 G	0.60643E+07 G	0.60869E+07 G	0.61095E+07 G
0.8	0.60417E+07 G	0.60643E+07 G	0.60869E+07 G	0.61095E+07 G
1.0	0.60417E+07 G	0.60643E+07 G	0.60869E+07 G	0.61095E+07 G
2.0	0.60417E+07 G	0.60643E+07 G	0.60869E+07 G	0.61095E+07 G
4.0	0.60417E+07 G	0.60643E+07 G	0.60869E+07 G	0.61095E+07 G
6.0	0.60417E+07 G	0.60643E+07 G	0.60869E+07 G	0.61095E+07 G
8.0	0.60417E+07 G	0.60643E+07 G	0.60869E+07 G	0.61095E+07 G
10.0	0.60417E+07 G	0.60643E+07 G	0.60869E+07 G	0.61095E+07 G
20.0	0.60417E+07 G	0.60643E+07 G	0.60869E+07 G	0.61095E+07 G
40.0	0.60416E+07 G	0.60643E+07 G	0.60869E+07 G	0.61095E+07 G
60.0	0.60416E+07 G	0.60643E+07 G	0.60869E+07 G	0.61095E+07 G
80.0	0.60416E+07 G	0.60642E+07 G	0.60869E+07 G	0.61095E+07 G
100.0	0.60416E+07 G	0.60642E+07 G	0.60868E+07 G	0.61095E+07 G
200.0	0.60415E+07 G	0.60642E+07 G	0.60868E+07 G	0.61094E+07 G
400.0	0.60414E+07 G	0.60640E+07 G	0.60867E+07 G	0.61093E+07 G
600.0	0.60413E+07 G	0.60639E+07 G	0.60866E+07 G	0.61092E+07 G
800.0	0.60411E+07 G	0.60638E+07 G	0.60865E+07 G	0.61091E+07 G
1000.0	0.60410E+07 G	0.60637E+07 G	0.60864E+07 G	0.61090E+07 G
2000.0	0.60404E+07 G	0.60631E+07 G	0.60858E+07 G	0.61085E+07 G
4000.0	0.60390E+07 G	0.60619E+07 G	0.60847E+07 G	0.61075E+07 G
6000.0	0.60377E+07 G	0.60607E+07 G	0.60836E+07 G	0.61065E+07 G
8000.0	0.60364E+07 G	0.60595E+07 G	0.60826E+07 G	0.61056E+07 G
10000.0	0.60351E+07 G	0.60583E+07 G	0.60815E+07 G	0.61046E+07 G
20000.0	0.60286E+07 G	0.60524E+07 G	0.60761E+07 G	0.60997E+07 G
40000.0	0.60159E+07 G	0.60408E+07 G	0.60655E+07 G	0.60900E+07 G
60000.0	0.60034E+07 G	0.60294E+07 G	0.60551E+07 G	0.60804E+07 G
80000.0	0.59912E+07 G	0.60183E+07 G	0.60449E+07 G	0.60711E+07 G
100000.0	0.59792E+07 G	0.60073E+07 G	0.60349E+07 G	0.60618E+07 G
200000.0	0.59226E+07 G	0.59553E+07 G	0.59870E+07 G	0.60177E+07 G
400000.0	0.58220E+07 G	0.58620E+07 G	0.59004E+07 G	0.59372E+07 G
600000.0	0.57327E+07 G	0.57786E+07 G	0.58223E+07 G	0.58642E+07 G
800000.0	0.56512E+07 G	0.57018E+07 G	0.57501E+07 G	0.57963E+07 G
1000000.0	0.55754E+07 G	0.56301E+07 G	0.56823E+07 G	0.57323E+07 G
2000000.0	0.19932E+07 L	0.20293E+07 L	0.20659E+07 L	0.21028E+07 L

ENTHALPIE G = DAMPFPHASE , L = FLUESSIGE PHASE

NAME DER FUNKTION = HGASNA HLIQNA

DIMENSIONEN = TC IN CELSIUS , DRUCK IN N/M2
ENTHALPIE IN J/KG

DRUCK	1350.	1375.	1400.
0.4	0.61321E+07 G	0.61547E+07 G	0.61774E+07 G
0.6	0.61321E+07 G	0.61547E+07 G	0.61774E+07 G
0.8	0.61321E+07 G	0.61547E+07 G	0.61774E+07 G
1.0	0.61321E+07 G	0.61547E+07 G	0.61774E+07 G
2.0	0.61321E+07 G	0.61547E+07 G	0.61774E+07 G
4.0	0.61321E+07 G	0.61547E+07 G	0.61774E+07 G
6.0	0.61321E+07 G	0.61547E+07 G	0.61774E+07 G
8.0	0.61321E+07 G	0.61547E+07 G	0.61774E+07 G
10.0	0.61321E+07 G	0.61547E+07 G	0.61774E+07 G
20.0	0.61321E+07 G	0.61547E+07 G	0.61774E+07 G
40.0	0.61321E+07 G	0.61547E+07 G	0.61773E+07 G
60.0	0.61321E+07 G	0.61547E+07 G	0.61773E+07 G
80.0	0.61321E+07 G	0.61547E+07 G	0.61773E+07 G
100.0	0.61321E+07 G	0.61547E+07 G	0.61773E+07 G
200.0	0.61320E+07 G	0.61547E+07 G	0.61773E+07 G
400.0	0.61320E+07 G	0.61546E+07 G	0.61772E+07 G
600.0	0.61319E+07 G	0.61545E+07 G	0.61771E+07 G
800.0	0.61318E+07 G	0.61544E+07 G	0.61771E+07 G
1000.0	0.61317E+07 G	0.61543E+07 G	0.61770E+07 G
2000.0	0.61312E+07 G	0.61539E+07 G	0.61766E+07 G
4000.0	0.61303E+07 G	0.61531E+07 G	0.61758E+07 G
6000.0	0.61294E+07 G	0.61523E+07 G	0.61751E+07 G
8000.0	0.61285E+07 G	0.61514E+07 G	0.61743E+07 G
10000.0	0.61276E+07 G	0.61506E+07 G	0.61735E+07 G
20000.0	0.61231E+07 G	0.61465E+07 G	0.61697E+07 G
40000.0	0.61142E+07 G	0.61383E+07 G	0.61622E+07 G
60000.0	0.61055E+07 G	0.61302E+07 G	0.61548E+07 G
80000.0	0.60969E+07 G	0.61223E+07 G	0.61474E+07 G
100000.0	0.60884E+07 G	0.61145E+07 G	0.61402E+07 G
200000.0	0.60476E+07 G	0.60767E+07 G	0.61052E+07 G
400000.0	0.59728E+07 G	0.60071E+07 G	0.60403E+07 G
600000.0	0.59044E+07 G	0.59431E+07 G	0.59803E+07 G
800000.0	0.58406E+07 G	0.58831E+07 G	0.59239E+07 G
1000000.0	0.57801E+07 G	0.58260E+07 G	0.58700E+07 G
2000000.0	0.55130E+07 G	0.55709E+07 G	0.56268E+07 G

ENTROPIE G = DAMPPHASE , L = FLUESSIGE PHASE

NAME DER FUNKTION = SGASNA SLIQNA

DIMENSIONEN = TC IN CELSIUS , DRUCK IN N/M2
ENTROPIE IN J/KG*°C

DRUCK	250.	275.	300.	325.
0.4	0.32869E+04 L	0.11607E+05 G	0.11666E+05 G	0.11717E+05 G
0.6	0.32869E+04 L	0.11449E+05 G	0.11515E+05 G	0.11568E+05 G
0.8	0.32869E+04 L	0.33484E+04 L	0.11406E+05 G	0.11462E+05 G
1.0	0.32869E+04 L	0.33484E+04 L	0.11320E+05 G	0.11379E+05 G
2.0	0.32869E+04 L	0.33484E+04 L	0.34067E+04 L	0.11116E+05 G
4.0	0.32869E+04 L	0.33484E+04 L	0.34067E+04 L	0.10842E+05 G
6.0	0.32869E+04 L	0.33484E+04 L	0.34067E+04 L	0.34623E+04 L
8.0	0.32869E+04 L	0.33484E+04 L	0.34067E+04 L	0.34623E+04 L
10.0	0.32869E+04 L	0.33484E+04 L	0.34067E+04 L	0.34623E+04 L
20.0	0.32869E+04 L	0.33484E+04 L	0.34067E+04 L	0.34623E+04 L
40.0	0.32869E+04 L	0.33484E+04 L	0.34067E+04 L	0.34623E+04 L
60.0	0.32869E+04 L	0.33484E+04 L	0.34067E+04 L	0.34623E+04 L
80.0	0.32869E+04 L	0.33484E+04 L	0.34067E+04 L	0.34623E+04 L
100.0	0.32869E+04 L	0.33484E+04 L	0.34067E+04 L	0.34623E+04 L
200.0	0.32869E+04 L	0.33484E+04 L	0.34067E+04 L	0.34623E+04 L
400.0	0.32869E+04 L	0.33484E+04 L	0.34067E+04 L	0.34623E+04 L
600.0	0.32869E+04 L	0.33484E+04 L	0.34067E+04 L	0.34623E+04 L
800.0	0.32869E+04 L	0.33484E+04 L	0.34067E+04 L	0.34623E+04 L
1000.0	0.32869E+04 L	0.33484E+04 L	0.34067E+04 L	0.34623E+04 L
2000.0	0.32869E+04 L	0.33484E+04 L	0.34067E+04 L	0.34623E+04 L
4000.0	0.32869E+04 L	0.33484E+04 L	0.34067E+04 L	0.34623E+04 L
6000.0	0.32869E+04 L	0.33484E+04 L	0.34067E+04 L	0.34623E+04 L
8000.0	0.32869E+04 L	0.33484E+04 L	0.34067E+04 L	0.34623E+04 L
10000.0	0.32869E+04 L	0.33484E+04 L	0.34067E+04 L	0.34623E+04 L
20000.0	0.32869E+04 L	0.33484E+04 L	0.34067E+04 L	0.34623E+04 L
40000.0	0.32869E+04 L	0.33484E+04 L	0.34067E+04 L	0.34623E+04 L
60000.0	0.32869E+04 L	0.33484E+04 L	0.34067E+04 L	0.34623E+04 L
80000.0	0.32869E+04 L	0.33484E+04 L	0.34067E+04 L	0.34623E+04 L
100000.0	0.32869E+04 L	0.33484E+04 L	0.34067E+04 L	0.34623E+04 L
200000.0	0.32869E+04 L	0.33484E+04 L	0.34067E+04 L	0.34622E+04 L
400000.0	0.32869E+04 L	0.33483E+04 L	0.34067E+04 L	0.34622E+04 L
600000.0	0.32868E+04 L	0.33483E+04 L	0.34066E+04 L	0.34622E+04 L
800000.0	0.32868E+04 L	0.33483E+04 L	0.34066E+04 L	0.34621E+04 L
1000000.0	0.32868E+04 L	0.33482E+04 L	0.34066E+04 L	0.34621E+04 L
2000000.0	0.32866E+04 L	0.33481E+04 L	0.34064E+04 L	0.34619E+04 L

0

1
2
4
6
8
10
20

ENTROPIE G = DAMPFPHASE , L = FLUESSIGE PHASE

NAME DER FUNKTION = SGASNA SLIQNA

DIMENSIONEN = TC IN CELSIUS , DRUCK IN N/M2
ENTROPIE IN J/KG*C

DRUCK	350.		375.		400.		425.	
0.4	0.11764E+05	G	0.11807E+05	G	0.11848E+05	G	0.11888E+05	G
0.6	0.11616E+05	G	0.11660E+05	G	0.11701E+05	G	0.11741E+05	G
0.8	0.11511E+05	G	0.11555E+05	G	0.11597E+05	G	0.11636E+05	G
1.0	0.11429E+05	G	0.11474E+05	G	0.11516E+05	G	0.11555E+05	G
2.0	0.11172E+05	G	0.11220E+05	G	0.11263E+05	G	0.11303E+05	G
4.0	0.10909E+05	G	0.10962E+05	G	0.11008E+05	G	0.11050E+05	G
6.0	0.10750E+05	G	0.10809E+05	G	0.10858E+05	G	0.10901E+05	G
8.0	0.10634E+05	G	0.10698E+05	G	0.10750E+05	G	0.10795E+05	G
10.0	0.10542E+05	G	0.10611E+05	G	0.10666E+05	G	0.10712E+05	G
20.0	0.35152E+04	L	0.10329E+05	G	0.10397E+05	G	0.10450E+05	G
40.0	0.35152E+04	L	0.35659E+04	L	0.10111E+05	G	0.10178E+05	G
60.0	0.35152E+04	L	0.35659E+04	L	0.36144E+04	L	0.10011E+05	G
80.0	0.35152E+04	L	0.35659E+04	L	0.36144E+04	L	0.98868E+04	G
100.0	0.35152E+04	L	0.35659E+04	L	0.36144E+04	L	0.36609E+04	L
200.0	0.35152E+04	L	0.35659E+04	L	0.36144E+04	L	0.36609E+04	L
400.0	0.35152E+04	L	0.35659E+04	L	0.36144E+04	L	0.36609E+04	L
600.0	0.35152E+04	L	0.35659E+04	L	0.36144E+04	L	0.36609E+04	L
800.0	0.35152E+04	L	0.35659E+04	L	0.36144E+04	L	0.36609E+04	L
1000.0	0.35152E+04	L	0.35659E+04	L	0.36144E+04	L	0.36609E+04	L
2000.0	0.35152E+04	L	0.35659E+04	L	0.36144E+04	L	0.36609E+04	L
4000.0	0.35152E+04	L	0.35659E+04	L	0.36144E+04	L	0.36609E+04	L
6000.0	0.35152E+04	L	0.35659E+04	L	0.36144E+04	L	0.36609E+04	L
8000.0	0.35152E+04	L	0.35659E+04	L	0.36144E+04	L	0.36609E+04	L
10000.0	0.35152E+04	L	0.35659E+04	L	0.36144E+04	L	0.36609E+04	L
20000.0	0.35152E+04	L	0.35659E+04	L	0.36144E+04	L	0.36609E+04	L
40000.0	0.35152E+04	L	0.35659E+04	L	0.36144E+04	L	0.36609E+04	L
60000.0	0.35152E+04	L	0.35659E+04	L	0.36144E+04	L	0.36609E+04	L
80000.0	0.35152E+04	L	0.35659E+04	L	0.36144E+04	L	0.36609E+04	L
100000.0	0.35152E+04	L	0.35659E+04	L	0.36144E+04	L	0.36609E+04	L
200000.0	0.35152E+04	L	0.35658E+04	L	0.36143E+04	L	0.36609E+04	L
400000.0	0.35152E+04	L	0.35658E+04	L	0.36143E+04	L	0.36608E+04	L
600000.0	0.35151E+04	L	0.35658E+04	L	0.36143E+04	L	0.36608E+04	L
800000.0	0.35151E+04	L	0.35657E+04	L	0.36142E+04	L	0.36608E+04	L
1000000.0	0.35151E+04	L	0.35657E+04	L	0.36142E+04	L	0.36607E+04	L
2000000.0	0.35149E+04	L	0.35655E+04	L	0.36140E+04	L	0.36606E+04	L

ENTROPIE G = DAMPPHASE , L = FLUESSIGE PHASE

NAME DER FUNKTION = SGASNA SLIQNA

DIMENSIONEN = TC IN CELSIUS , DRUCK IN N/M2
ENTROPIE IN J/KG*C

DRUCK	450.	475.	500.	525.
0.4	0.11925E+05 G	0.11961E+05 G	0.11996E+05 G	0.12029E+05 G
0.6	0.11778E+05 G	0.11814E+05 G	0.11849E+05 G	0.11882E+05 G
0.8	0.11674E+05 G	0.11710E+05 G	0.11745E+05 G	0.11778E+05 G
1.0	0.11593E+05 G	0.11629E+05 G	0.11664E+05 G	0.11697E+05 G
2.0	0.11342E+05 G	0.11378E+05 G	0.11413E+05 G	0.11446E+05 G
4.0	0.11089E+05 G	0.11126E+05 G	0.11162E+05 G	0.11195E+05 G
6.0	0.10941E+05 G	0.10979E+05 G	0.11014E+05 G	0.11048E+05 G
8.0	0.10836E+05 G	0.10874E+05 G	0.10910E+05 G	0.10944E+05 G
10.0	0.10754E+05 G	0.10792E+05 G	0.10828E+05 G	0.10863E+05 G
20.0	0.10496E+05 G	0.10537E+05 G	0.10575E+05 G	0.10610E+05 G
40.0	0.10232E+05 G	0.10278E+05 G	0.10318E+05 G	0.10355E+05 G
60.0	0.10073E+05 G	0.10123E+05 G	0.10166E+05 G	0.10205E+05 G
80.0	0.99558E+04 G	0.10011E+05 G	0.10057E+05 G	0.10097E+05 G
100.0	0.98626E+04 G	0.99218E+04 G	0.99707E+04 G	0.10013E+05 G
200.0	0.37057E+04 L	0.96321E+04 G	0.96939E+04 G	0.97445E+04 G
400.0	0.37057E+04 L	0.37487E+04 L	0.93942E+04 G	0.94600E+04 G
600.0	0.37057E+04 L	0.37487E+04 L	0.37903E+04 L	0.92814E+04 G
800.0	0.37057E+04 L	0.37487E+04 L	0.37903E+04 L	0.91471E+04 G
1000.0	0.37057E+04 L	0.37487E+04 L	0.37903E+04 L	0.38304E+04 L
2000.0	0.37057E+04 L	0.37487E+04 L	0.37903E+04 L	0.38304E+04 L
4000.0	0.37057E+04 L	0.37487E+04 L	0.37903E+04 L	0.38304E+04 L
6000.0	0.37057E+04 L	0.37487E+04 L	0.37903E+04 L	0.38304E+04 L
8000.0	0.37057E+04 L	0.37487E+04 L	0.37903E+04 L	0.38304E+04 L
10000.0	0.37057E+04 L	0.37487E+04 L	0.37903E+04 L	0.38304E+04 L
20000.0	0.37057E+04 L	0.37487E+04 L	0.37903E+04 L	0.38304E+04 L
40000.0	0.37056E+04 L	0.37487E+04 L	0.37903E+04 L	0.38304E+04 L
60000.0	0.37056E+04 L	0.37487E+04 L	0.37903E+04 L	0.38304E+04 L
80000.0	0.37056E+04 L	0.37487E+04 L	0.37903E+04 L	0.38304E+04 L
100000.0	0.37056E+04 L	0.37487E+04 L	0.37903E+04 L	0.38304E+04 L
200000.0	0.37056E+04 L	0.37487E+04 L	0.37902E+04 L	0.38304E+04 L
400000.0	0.37056E+04 L	0.37487E+04 L	0.37902E+04 L	0.38303E+04 L
600000.0	0.37055E+04 L	0.37486E+04 L	0.37902E+04 L	0.38303E+04 L
800000.0	0.37055E+04 L	0.37486E+04 L	0.37901E+04 L	0.38302E+04 L
1000000.0	0.37055E+04 L	0.37485E+04 L	0.37901E+04 L	0.38302E+04 L
2000000.0	0.37053E+04 L	0.37484E+04 L	0.37899E+04 L	0.38300E+04 L

ENTROPIE G = DAMPPHASE , L = FLUESSIGE PHASE

NAME DER FUNKTION = SGASNA SLIQNA

DIMENSIONEN = TC IN CELSIUS , DRUCK IN N/M2
ENTROPIE IN J/KG*C

DRUCK	550.		575.		600.		625.
0.4	0.12061E+05 G		0.12092E+05 G		0.12122E+05 G		0.12152E+05 G
0.6	0.11915E+05 G		0.11946E+05 G		0.11976E+05 G		0.12005E+05 G
0.8	0.11810E+05 G		0.11842E+05 G		0.11872E+05 G		0.11901E+05 G
1.0	0.11730E+05 G		0.11761E+05 G		0.11791E+05 G		0.11820E+05 G
2.0	0.11479E+05 G		0.11510E+05 G		0.11540E+05 G		0.11569E+05 G
4.0	0.11228E+05 G		0.11259E+05 G		0.11289E+05 G		0.11318E+05 G
6.0	0.11081E+05 G		0.11112E+05 G		0.11142E+05 G		0.11171E+05 G
8.0	0.10976E+05 G		0.11008E+05 G		0.11038E+05 G		0.11067E+05 G
10.0	0.10895E+05 G		0.10927E+05 G		0.10957E+05 G		0.10986E+05 G
20.0	0.10643E+05 G		0.10675E+05 G		0.10706E+05 G		0.10735E+05 G
40.0	0.10390E+05 G		0.10422E+05 G		0.10453E+05 G		0.10483E+05 G
60.0	0.10241E+05 G		0.10274E+05 G		0.10306E+05 G		0.10336E+05 G
80.0	0.10134E+05 G		0.10168E+05 G		0.10200E+05 G		0.10231E+05 G
100.0	0.10051E+05 G		0.10086E+05 G		0.10118E+05 G		0.10149E+05 G
200.0	0.97879E+04 G		0.98263E+04 G		0.98613E+04 G		0.98937E+04 G
400.0	0.95135E+04 G		0.95588E+04 G		0.95985E+04 G		0.96342E+04 G
600.0	0.93442E+04 G		0.93959E+04 G		0.94401E+04 G		0.94789E+04 G
800.0	0.92183E+04 G		0.92761E+04 G		0.93245E+04 G		0.93663E+04 G
1000.0	0.91167E+04 G		0.91801E+04 G		0.92325E+04 G		0.92773E+04 G
2000.0	0.38692E+04 L		0.88588E+04 G		0.89290E+04 G		0.89868E+04 G
4000.0	0.38692E+04 L		0.39068E+04 L		0.39433E+04 L		0.86651E+04 G
6000.0	0.38692E+04 L		0.39068E+04 L		0.39433E+04 L		0.39787E+04 L
8000.0	0.38692E+04 L		0.39068E+04 L		0.39433E+04 L		0.39787E+04 L
10000.0	0.38692E+04 L		0.39068E+04 L		0.39433E+04 L		0.39787E+04 L
20000.0	0.38692E+04 L		0.39068E+04 L		0.39433E+04 L		0.39787E+04 L
40000.0	0.38692E+04 L		0.39068E+04 L		0.39433E+04 L		0.39787E+04 L
60000.0	0.38692E+04 L		0.39068E+04 L		0.39433E+04 L		0.39787E+04 L
80000.0	0.38692E+04 L		0.39068E+04 L		0.39433E+04 L		0.39787E+04 L
100000.0	0.38692E+04 L		0.39068E+04 L		0.39433E+04 L		0.39787E+04 L
200000.0	0.38692E+04 L		0.39068E+04 L		0.39432E+04 L		0.39787E+04 L
400000.0	0.38691E+04 L		0.39067E+04 L		0.39432E+04 L		0.39786E+04 L
600000.0	0.38691E+04 L		0.39067E+04 L		0.39432E+04 L		0.39786E+04 L
800000.0	0.38691E+04 L		0.39067E+04 L		0.39431E+04 L		0.39785E+04 L
1000000.0	0.38690E+04 L		0.39066E+04 L		0.39431E+04 L		0.39785E+04 L
2000000.0	0.38688E+04 L		0.39064E+04 L		0.39429E+04 L		0.39783E+04 L

ENTROPIE G = DAMPPHASE , L = FLUESSIGE PHASE

NAME DER FUNKTION = SGASNA SLIQNA

DIMENSIONEN = TC IN CELSIUS , DRUCK IN N/M2
ENTROPIE IN J/KG*C

DRUCK	650.	675.	700.	725.
0.4	0.12180E+05 G	0.12207E+05 G	0.12233E+05 G	0.12259E+05 G
0.6	0.12033E+05 G	0.12060E+05 G	0.12087E+05 G	0.12112E+05 G
0.8	0.11929E+05 G	0.11956E+05 G	0.11983E+05 G	0.12008E+05 G
1.0	0.11848E+05 G	0.11875E+05 G	0.11902E+05 G	0.11928E+05 G
2.0	0.11597E+05 G	0.11624E+05 G	0.11651E+05 G	0.11677E+05 G
4.0	0.11346E+05 G	0.11374E+05 G	0.11400E+05 G	0.11426E+05 G
6.0	0.11199E+05 G	0.11227E+05 G	0.11253E+05 G	0.11279E+05 G
8.0	0.11095E+05 G	0.11123E+05 G	0.11149E+05 G	0.11175E+05 G
10.0	0.11015E+05 G	0.11042E+05 G	0.11068E+05 G	0.11094E+05 G
20.0	0.10763E+05 G	0.10791E+05 G	0.10817E+05 G	0.10843E+05 G
40.0	0.10512E+05 G	0.10539E+05 G	0.10566E+05 G	0.10592E+05 G
60.0	0.10364E+05 G	0.10392E+05 G	0.10419E+05 G	0.10445E+05 G
80.0	0.10260E+05 G	0.10288E+05 G	0.10315E+05 G	0.10341E+05 G
100.0	0.10178E+05 G	0.10206E+05 G	0.10233E+05 G	0.10260E+05 G
200.0	0.99242E+04 G	0.99531E+04 G	0.99808E+04 G	0.10007E+05 G
400.0	0.96669E+04 G	0.96975E+04 G	0.97263E+04 G	0.97537E+04 G
600.0	0.95138E+04 G	0.95460E+04 G	0.95759E+04 G	0.96042E+04 G
800.0	0.94034E+04 G	0.94371E+04 G	0.94682E+04 G	0.94973E+04 G
1000.0	0.93165E+04 G	0.93517E+04 G	0.93839E+04 G	0.94138E+04 G
2000.0	0.90357E+04 G	0.90780E+04 G	0.91155E+04 G	0.91493E+04 G
4000.0	0.87300E+04 G	0.87846E+04 G	0.88315E+04 G	0.88725E+04 G
6000.0	0.85341E+04 G	0.85988E+04 G	0.86538E+04 G	0.87011E+04 G
8000.0	0.40132E+04 L	0.84588E+04 G	0.85207E+04 G	0.85737E+04 G
10000.0	0.40132E+04 L	0.83448E+04 G	0.84128E+04 G	0.84708E+04 G
20000.0	0.40132E+04 L	0.40467E+04 L	0.40794E+04 L	0.41113E+04 L
40000.0	0.40132E+04 L	0.40467E+04 L	0.40794E+04 L	0.41113E+04 L
60000.0	0.40132E+04 L	0.40467E+04 L	0.40794E+04 L	0.41113E+04 L
80000.0	0.40131E+04 L	0.40467E+04 L	0.40794E+04 L	0.41113E+04 L
100000.0	0.40131E+04 L	0.40467E+04 L	0.40794E+04 L	0.41113E+04 L
200000.0	0.40131E+04 L	0.40467E+04 L	0.40794E+04 L	0.41113E+04 L
400000.0	0.40131E+04 L	0.40466E+04 L	0.40793E+04 L	0.41112E+04 L
600000.0	0.40130E+04 L	0.40466E+04 L	0.40793E+04 L	0.41112E+04 L
800000.0	0.40130E+04 L	0.40465E+04 L	0.40792E+04 L	0.41111E+04 L
1000000.0	0.40130E+04 L	0.40465E+04 L	0.40792E+04 L	0.41111E+04 L
2000000.0	0.40127E+04 L	0.40463E+04 L	0.40790E+04 L	0.41109E+04 L

ENTROPIE G = DAMPFPHASE , L = FLUESSIGE PHASE

NAME DER FUNKTION = SGASNA SLIQNA

DIMENSIONEN = TC IN CELSIUS , DRUCK IN N/M2
ENTROPIE IN J/KG*C

DRUCK	750.		775.		800.		825.	
0.4	0.12284E+05	G	0.12308E+05	G	0.12332E+05	G	0.12355E+05	G
0.6	0.12137E+05	G	0.12162E+05	G	0.12185E+05	G	0.12208E+05	G
0.8	0.12033E+05	G	0.12058E+05	G	0.12081E+05	G	0.12104E+05	G
1.0	0.11953E+05	G	0.11977E+05	G	0.12001E+05	G	0.12024E+05	G
2.0	0.11702E+05	G	0.11726E+05	G	0.11750E+05	G	0.11773E+05	G
4.0	0.11451E+05	G	0.11475E+05	G	0.11499E+05	G	0.11522E+05	G
6.0	0.11304E+05	G	0.11328E+05	G	0.11352E+05	G	0.11375E+05	G
8.0	0.11200E+05	G	0.11224E+05	G	0.11248E+05	G	0.11271E+05	G
10.0	0.11119E+05	G	0.11144E+05	G	0.11167E+05	G	0.11190E+05	G
20.0	0.10868E+05	G	0.10893E+05	G	0.10916E+05	G	0.10939E+05	G
40.0	0.10617E+05	G	0.10642E+05	G	0.10665E+05	G	0.10688E+05	G
60.0	0.10470E+05	G	0.10495E+05	G	0.10518E+05	G	0.10542E+05	G
80.0	0.10366E+05	G	0.10390E+05	G	0.10414E+05	G	0.10437E+05	G
100.0	0.10285E+05	G	0.10309E+05	G	0.10333E+05	G	0.10357E+05	G
200.0	0.10033E+05	G	0.10058E+05	G	0.10082E+05	G	0.10105E+05	G
400.0	0.97800E+04	G	0.98052E+04	G	0.98296E+04	G	0.98532E+04	G
600.0	0.96311E+04	G	0.96568E+04	G	0.96815E+04	G	0.97054E+04	G
800.0	0.95248E+04	G	0.95510E+04	G	0.95761E+04	G	0.96002E+04	G
1000.0	0.94419E+04	G	0.94685E+04	G	0.94940E+04	G	0.95184E+04	G
2000.0	0.91804E+04	G	0.92093E+04	G	0.92364E+04	G	0.92621E+04	G
4000.0	0.89090E+04	G	0.89421E+04	G	0.89725E+04	G	0.90007E+04	G
6000.0	0.87426E+04	G	0.87796E+04	G	0.88130E+04	G	0.88437E+04	G
8000.0	0.86197E+04	G	0.86603E+04	G	0.86966E+04	G	0.87295E+04	G
10000.0	0.85209E+04	G	0.85648E+04	G	0.86038E+04	G	0.86389E+04	G
20000.0	0.81901E+04	G	0.82475E+04	G	0.82978E+04	G	0.83422E+04	G
40000.0	0.41425E+04	L	0.41730E+04	L	0.79554E+04	G	0.80132E+04	G
60000.0	0.41425E+04	L	0.41730E+04	L	0.42028E+04	L	0.42321E+04	L
80000.0	0.41425E+04	L	0.41730E+04	L	0.42028E+04	L	0.42321E+04	L
100000.0	0.41425E+04	L	0.41730E+04	L	0.42028E+04	L	0.42321E+04	L
200000.0	0.41425E+04	L	0.41729E+04	L	0.42028E+04	L	0.42321E+04	L
400000.0	0.41424E+04	L	0.41729E+04	L	0.42028E+04	L	0.42320E+04	L
600000.0	0.41424E+04	L	0.41729E+04	L	0.42027E+04	L	0.42320E+04	L
800000.0	0.41423E+04	L	0.41728E+04	L	0.42027E+04	L	0.42319E+04	L
1000000.0	0.41423E+04	L	0.41728E+04	L	0.42026E+04	L	0.42319E+04	L
2000000.0	0.41420E+04	L	0.41725E+04	L	0.42024E+04	L	0.42316E+04	L

ENTROPIE G = DAMPPHASE , L = FLUESSIGE PHASE

NAME DER FUNKTION = SGASNA SLIQNA

DIMENSIONEN = TC IN CELSIUS , DRUCK IN N/M2
ENTROPIE IN J/KG*C

DRUCK	850.	875.	900.	925.
0.4	0.12378E+05 G	0.12399E+05 G	0.12419E+05 G	0.12439E+05 G
0.6	0.12231E+05 G	0.12252E+05 G	0.12272E+05 G	0.12292E+05 G
0.8	0.12127E+05 G	0.12148E+05 G	0.12168E+05 G	0.12188E+05 G
1.0	0.12046E+05 G	0.12067E+05 G	0.12088E+05 G	0.12108E+05 G
2.0	0.11795E+05 G	0.11816E+05 G	0.11837E+05 G	0.11857E+05 G
4.0	0.11544E+05 G	0.11566E+05 G	0.11586E+05 G	0.11606E+05 G
6.0	0.11398E+05 G	0.11419E+05 G	0.11439E+05 G	0.11459E+05 G
8.0	0.11294E+05 G	0.11315E+05 G	0.11335E+05 G	0.11355E+05 G
10.0	0.11213E+05 G	0.11234E+05 G	0.11254E+05 G	0.11274E+05 G
20.0	0.10962E+05 G	0.10983E+05 G	0.11003E+05 G	0.11023E+05 G
40.0	0.10711E+05 G	0.10732E+05 G	0.10753E+05 G	0.10772E+05 G
60.0	0.10564E+05 G	0.10585E+05 G	0.10606E+05 G	0.10626E+05 G
80.0	0.10460E+05 G	0.10481E+05 G	0.10502E+05 G	0.10522E+05 G
100.0	0.10379E+05 G	0.10400E+05 G	0.10421E+05 G	0.10441E+05 G
200.0	0.10128E+05 G	0.10149E+05 G	0.10170E+05 G	0.10190E+05 G
400.0	0.98762E+04 G	0.98977E+04 G	0.99183E+04 G	0.99384E+04 G
600.0	0.97285E+04 G	0.97502E+04 G	0.97709E+04 G	0.97911E+04 G
800.0	0.96236E+04 G	0.96454E+04 G	0.96662E+04 G	0.96865E+04 G
1000.0	0.95419E+04 G	0.95639E+04 G	0.95849E+04 G	0.96053E+04 G
2000.0	0.92867E+04 G	0.93095E+04 G	0.93311E+04 G	0.93520E+04 G
4000.0	0.90272E+04 G	0.90516E+04 G	0.90744E+04 G	0.90963E+04 G
6000.0	0.88721E+04 G	0.88979E+04 G	0.89220E+04 G	0.89448E+04 G
8000.0	0.87597E+04 G	0.87870E+04 G	0.88122E+04 G	0.88360E+04 G
10000.0	0.86708E+04 G	0.86995E+04 G	0.87259E+04 G	0.87505E+04 G
20000.0	0.83818E+04 G	0.84168E+04 G	0.84483E+04 G	0.84772E+04 G
40000.0	0.80644E+04 G	0.81092E+04 G	0.81491E+04 G	0.81851E+04 G
60000.0	0.78610E+04 G	0.79132E+04 G	0.79596E+04 G	0.80013E+04 G
80000.0	0.42608E+04 L	0.77657E+04 G	0.78172E+04 G	0.78636E+04 G
100000.0	0.42608E+04 L	0.42890E+04 L	0.77019E+04 G	0.77521E+04 G
200000.0	0.42608E+04 L	0.42890E+04 L	0.43167E+04 L	0.43439E+04 L
400000.0	0.42607E+04 L	0.42889E+04 L	0.43166E+04 L	0.43439E+04 L
600000.0	0.42607E+04 L	0.42889E+04 L	0.43166E+04 L	0.43438E+04 L
800000.0	0.42606E+04 L	0.42888E+04 L	0.43165E+04 L	0.43438E+04 L
1000000.0	0.42606E+04 L	0.42888E+04 L	0.43165E+04 L	0.43437E+04 L
2000000.0	0.42603E+04 L	0.42885E+04 L	0.43162E+04 L	0.43435E+04 L

ENTROPIE G = DAMPFPHASE , L = FLUESSIGE PHASE

NAME DER FUNKTION = SGASNA SLIQIA

DIMENSIONEN = TC IN CELSIUS , DRUCK IN N/M2
ENTROPIE IN J/KG*C

DRUCK	950.	975.	1000.	1025.
0.4	0.12459E+05 G	0.12478E+05 G	0.12496E+05 G	0.12514E+05 G
0.6	0.12312E+05 G	0.12331E+05 G	0.12349E+05 G	0.12368E+05 G
0.8	0.12208E+05 G	0.12227E+05 G	0.12245E+05 G	0.12264E+05 G
1.0	0.12127E+05 G	0.12146E+05 G	0.12165E+05 G	0.12183E+05 G
2.0	0.11876E+05 G	0.11895E+05 G	0.11914E+05 G	0.11932E+05 G
4.0	0.11625E+05 G	0.11644E+05 G	0.11663E+05 G	0.11681E+05 G
6.0	0.11479E+05 G	0.11498E+05 G	0.11516E+05 G	0.11534E+05 G
8.0	0.11374E+05 G	0.11393E+05 G	0.11412E+05 G	0.11430E+05 G
10.0	0.11294E+05 G	0.11313E+05 G	0.11331E+05 G	0.11350E+05 G
20.0	0.11043E+05 G	0.11062E+05 G	0.11081E+05 G	0.11099E+05 G
40.0	0.10792E+05 G	0.10811E+05 G	0.10830E+05 G	0.10848E+05 G
60.0	0.10645E+05 G	0.10664E+05 G	0.10683E+05 G	0.10701E+05 G
80.0	0.10541E+05 G	0.10560E+05 G	0.10579E+05 G	0.10597E+05 G
100.0	0.10460E+05 G	0.10479E+05 G	0.10498E+05 G	0.10516E+05 G
200.0	0.10209E+05 G	0.10228E+05 G	0.10247E+05 G	0.10265E+05 G
400.0	0.99580E+04 G	0.99771E+04 G	0.99959E+04 G	0.10014E+05 G
600.0	0.98108E+04 G	0.98301E+04 G	0.98488E+04 G	0.98672E+04 G
800.0	0.97063E+04 G	0.97256E+04 G	0.97444E+04 G	0.97629E+04 G
1000.0	0.96251E+04 G	0.96445E+04 G	0.96634E+04 G	0.96819E+04 G
2000.0	0.93723E+04 G	0.93919E+04 G	0.94111E+04 G	0.94298E+04 G
4000.0	0.91174E+04 G	0.91377E+04 G	0.91574E+04 G	0.91765E+04 G
6000.0	0.89666E+04 G	0.89876E+04 G	0.90078E+04 G	0.90273E+04 G
8000.0	0.88585E+04 G	0.88801E+04 G	0.89008E+04 G	0.89208E+04 G
10000.0	0.87739E+04 G	0.87960E+04 G	0.88172E+04 G	0.88376E+04 G
20000.0	0.85040E+04 G	0.85290E+04 G	0.85526E+04 G	0.85750E+04 G
40000.0	0.82178E+04 G	0.82479E+04 G	0.82757E+04 G	0.83016E+04 G
60000.0	0.80390E+04 G	0.80733E+04 G	0.81048E+04 G	0.81338E+04 G
80000.0	0.79054E+04 G	0.79434E+04 G	0.79780E+04 G	0.80099E+04 G
100000.0	0.77974E+04 G	0.78385E+04 G	0.78760E+04 G	0.79103E+04 G
200000.0	0.43707E+04 L	0.74870E+04 G	0.75347E+04 G	0.75783E+04 G
400000.0	0.43707E+04 L	0.43971E+04 L	0.44232E+04 L	0.44490E+04 L
600000.0	0.43706E+04 L	0.43971E+04 L	0.44232E+04 L	0.44489E+04 L
800000.0	0.43706E+04 L	0.43970E+04 L	0.44231E+04 L	0.44489E+04 L
1000000.0	0.43705E+04 L	0.43970E+04 L	0.44231E+04 L	0.44488E+04 L
2000000.0	0.43703E+04 L	0.43967E+04 L	0.44228E+04 L	0.44485E+04 L

ENTROPIE G = DAMPFPHASE , L = FLUESSIGE PHASE

NAME DER FUNKTION = SGASNA SLIQNA

DIMENSIONEN = TC IN CELSIUS , DRUCK IN N/M2
ENTROPIE IN J/KG*C

DRUCK	1050.	1075.	1100.	1125.
0.4	0.12532E+05 G	0.12550E+05 G	0.12567E+05 G	0.12584E+05 G
0.6	0.12386E+05 G	0.12403E+05 G	0.12420E+05 G	0.12437E+05 G
0.8	0.12282E+05 G	0.12299E+05 G	0.12316E+05 G	0.12333E+05 G
1.0	0.12201E+05 G	0.12218E+05 G	0.12235E+05 G	0.12252E+05 G
2.0	0.11950E+05 G	0.11967E+05 G	0.11985E+05 G	0.12002E+05 G
4.0	0.11699E+05 G	0.11717E+05 G	0.11734E+05 G	0.11751E+05 G
6.0	0.11552E+05 G	0.11570E+05 G	0.11587E+05 G	0.11604E+05 G
8.0	0.11448E+05 G	0.11466E+05 G	0.11483E+05 G	0.11500E+05 G
10.0	0.11367E+05 G	0.11385E+05 G	0.11402E+05 G	0.11419E+05 G
20.0	0.11117E+05 G	0.11134E+05 G	0.11151E+05 G	0.11168E+05 G
40.0	0.10866E+05 G	0.10883E+05 G	0.10901E+05 G	0.10917E+05 G
60.0	0.10719E+05 G	0.10737E+05 G	0.10754E+05 G	0.10771E+05 G
80.0	0.10615E+05 G	0.10632E+05 G	0.10650E+05 G	0.10667E+05 G
100.0	0.10534E+05 G	0.10552E+05 G	0.10569E+05 G	0.10586E+05 G
200.0	0.10283E+05 G	0.10301E+05 G	0.10318E+05 G	0.10335E+05 G
400.0	0.10032E+05 G	0.10050E+05 G	0.10067E+05 G	0.10084E+05 G
600.0	0.98852E+04 G	0.99028E+04 G	0.99201E+04 G	0.99370E+04 G
800.0	0.97809E+04 G	0.97985E+04 G	0.98158E+04 G	0.98328E+04 G
1000.0	0.96999E+04 G	0.97176E+04 G	0.97349E+04 G	0.97519E+04 G
2000.0	0.94480E+04 G	0.94659E+04 G	0.94833E+04 G	0.95004E+04 G
4000.0	0.91951E+04 G	0.92132E+04 G	0.92309E+04 G	0.92482E+04 G
6000.0	0.90463E+04 G	0.90647E+04 G	0.90826E+04 G	0.91001E+04 G
8000.0	0.89401E+04 G	0.89588E+04 G	0.89769E+04 G	0.89946E+04 G
10000.0	0.88572E+04 G	0.88762E+04 G	0.88946E+04 G	0.89125E+04 G
20000.0	0.85962E+04 G	0.86166E+04 G	0.86362E+04 G	0.86550E+04 G
40000.0	0.83259E+04 G	0.83488E+04 G	0.83706E+04 G	0.83913E+04 G
60000.0	0.81608E+04 G	0.81860E+04 G	0.82097E+04 G	0.82321E+04 G
80000.0	0.80393E+04 G	0.80666E+04 G	0.80921E+04 G	0.81161E+04 G
100000.0	0.79419E+04 G	0.79712E+04 G	0.79984E+04 G	0.80239E+04 G
200000.0	0.76184E+04 G	0.76553E+04 G	0.76893E+04 G	0.77209E+04 G
400000.0	0.44744E+04 L	0.73014E+04 G	0.73444E+04 G	0.73843E+04 G
600000.0	0.44743E+04 L	0.44995E+04 L	0.45243E+04 L	0.71671E+04 G
800000.0	0.44743E+04 L	0.44994E+04 L	0.45243E+04 L	0.45489E+04 L
1000000.0	0.44742E+04 L	0.44994E+04 L	0.45242E+04 L	0.45489E+04 L
2000000.0	0.44740E+04 L	0.44991E+04 L	0.45239E+04 L	0.45486E+04 L

ENTROPIE G = DAMPFPHASE , L = FLUESSIGE PHASE

NAME DER FUNKTION = SGASNA SLIQNA

DIMENSIONEN = TC IN CELSIUS , DRUCK IN N/M2
ENTROPIE IN J/KG*C

DRUCK	1150.	1175.	1200.	1225.
0.4	0.12600E+05 G	0.12617E+05 G	0.12633E+05 G	0.12648E+05 G
0.6	0.12454E+05 G	0.12470E+05 G	0.12486E+05 G	0.12502E+05 G
0.8	0.12350E+05 G	0.12366E+05 G	0.12382E+05 G	0.12397E+05 G
1.0	0.12269E+05 G	0.12285E+05 G	0.12301E+05 G	0.12317E+05 G
2.0	0.12018E+05 G	0.12034E+05 G	0.12050E+05 G	0.12066E+05 G
4.0	0.11767E+05 G	0.11783E+05 G	0.11799E+05 G	0.11815E+05 G
6.0	0.11620E+05 G	0.11637E+05 G	0.11653E+05 G	0.11668E+05 G
8.0	0.11516E+05 G	0.11533E+05 G	0.11549E+05 G	0.11564E+05 G
10.0	0.11436E+05 G	0.11452E+05 G	0.11468E+05 G	0.11483E+05 G
20.0	0.11185E+05 G	0.11201E+05 G	0.11217E+05 G	0.11233E+05 G
40.0	0.10934E+05 G	0.10950E+05 G	0.10966E+05 G	0.10982E+05 G
60.0	0.10787E+05 G	0.10803E+05 G	0.10819E+05 G	0.10835E+05 G
80.0	0.10683E+05 G	0.10699E+05 G	0.10715E+05 G	0.10731E+05 G
100.0	0.10602E+05 G	0.10619E+05 G	0.10635E+05 G	0.10650E+05 G
200.0	0.10351E+05 G	0.10368E+05 G	0.10384E+05 G	0.10399E+05 G
400.0	0.10100E+05 G	0.10117E+05 G	0.10133E+05 G	0.10148E+05 G
600.0	0.99536E+04 G	0.99699E+04 G	0.99859E+04 G	0.10002E+05 G
800.0	0.98494E+04 G	0.98657E+04 G	0.98817E+04 G	0.98974E+04 G
1000.0	0.97685E+04 G	0.97848E+04 G	0.98008E+04 G	0.98165E+04 G
2000.0	0.95171E+04 G	0.95335E+04 G	0.95495E+04 G	0.95653E+04 G
4000.0	0.92651E+04 G	0.92816E+04 G	0.92978E+04 G	0.93137E+04 G
6000.0	0.91171E+04 G	0.91338E+04 G	0.91501E+04 G	0.91661E+04 G
8000.0	0.90119E+04 G	0.90287E+04 G	0.90451E+04 G	0.90612E+04 G
10000.0	0.89299E+04 G	0.89469E+04 G	0.89635E+04 G	0.89796E+04 G
20000.0	0.86733E+04 G	0.86909E+04 G	0.87081E+04 G	0.87248E+04 G
40000.0	0.84111E+04 G	0.84301E+04 G	0.84484E+04 G	0.84661E+04 G
60000.0	0.82534E+04 G	0.82737E+04 G	0.82931E+04 G	0.83118E+04 G
80000.0	0.81388E+04 G	0.81602E+04 G	0.81807E+04 G	0.82002E+04 G
100000.0	0.80478E+04 G	0.80704E+04 G	0.80918E+04 G	0.81122E+04 G
200000.0	0.77502E+04 G	0.77776E+04 G	0.78033E+04 G	0.78275E+04 G
400000.0	0.74213E+04 G	0.74557E+04 G	0.74878E+04 G	0.75179E+04 G
600000.0	0.72094E+04 G	0.72489E+04 G	0.72857E+04 G	0.73201E+04 G
800000.0	0.45733E+04 L	0.70919E+04 G	0.71324E+04 G	0.71703E+04 G
1000000.0	0.45732E+04 L	0.45974E+04 L	0.46214E+04 L	0.70478E+04 G
2000000.0	0.45730E+04 L	0.45971E+04 L	0.46211E+04 L	0.46449E+04 L

ENTROPIE G = DAMPPHASE , L = FLUESSIGE PHASE

NAME DER FUNKTION = SGASNA SLIQNA

DIMENSIONEN = TC IN CELSIUS , DRUCK IN N/M2
ENTROPIE IN J/KG*C

DRUCK	1250.	1275.	1300.	1325.
0.4	0.12664E+05 G	0.12679E+05 G	0.12694E+05 G	0.12708E+05 G
0.6	0.12517E+05 G	0.12532E+05 G	0.12547E+05 G	0.12561E+05 G
0.8	0.12413E+05 G	0.12428E+05 G	0.12443E+05 G	0.12457E+05 G
1.0	0.12332E+05 G	0.12347E+05 G	0.12362E+05 G	0.12377E+05 G
2.0	0.12081E+05 G	0.12096E+05 G	0.12111E+05 G	0.12126E+05 G
4.0	0.11830E+05 G	0.11846E+05 G	0.11860E+05 G	0.11875E+05 G
6.0	0.11684E+05 G	0.11699E+05 G	0.11714E+05 G	0.11728E+05 G
8.0	0.11580E+05 G	0.11595E+05 G	0.11610E+05 G	0.11624E+05 G
10.0	0.11499E+05 G	0.11514E+05 G	0.11529E+05 G	0.11543E+05 G
20.0	0.11248E+05 G	0.11263E+05 G	0.11278E+05 G	0.11293E+05 G
40.0	0.10997E+05 G	0.11012E+05 G	0.11027E+05 G	0.11042E+05 G
60.0	0.10850E+05 G	0.10866E+05 G	0.10880E+05 G	0.10895E+05 G
80.0	0.10746E+05 G	0.10761E+05 G	0.10776E+05 G	0.10791E+05 G
100.0	0.10666E+05 G	0.10681E+05 G	0.10695E+05 G	0.10710E+05 G
200.0	0.10415E+05 G	0.10430E+05 G	0.10445E+05 G	0.10459E+05 G
400.0	0.10164E+05 G	0.10179E+05 G	0.10194E+05 G	0.10208E+05 G
600.0	0.10017E+05 G	0.10032E+05 G	0.10047E+05 G	0.10062E+05 G
800.0	0.99128E+04 G	0.99279E+04 G	0.99428E+04 G	0.99574E+04 G
1000.0	0.98320E+04 G	0.98471E+04 G	0.98620E+04 G	0.98766E+04 G
2000.0	0.95808E+04 G	0.95959E+04 G	0.96109E+04 G	0.96255E+04 G
4000.0	0.93292E+04 G	0.93445E+04 G	0.93595E+04 G	0.93742E+04 G
6000.0	0.91818E+04 G	0.91971E+04 G	0.92122E+04 G	0.92269E+04 G
8000.0	0.90769E+04 G	0.90924E+04 G	0.91075E+04 G	0.91223E+04 G
10000.0	0.89955E+04 G	0.90110E+04 G	0.90262E+04 G	0.90410E+04 G
20000.0	0.87411E+04 G	0.87570E+04 G	0.87725E+04 G	0.87877E+04 G
40000.0	0.84833E+04 G	0.84999E+04 G	0.85161E+04 G	0.85318E+04 G
60000.0	0.83298E+04 G	0.83471E+04 G	0.83639E+04 G	0.83802E+04 G
80000.0	0.82190E+04 G	0.82371E+04 G	0.82545E+04 G	0.82713E+04 G
100000.0	0.81318E+04 G	0.81505E+04 G	0.81685E+04 G	0.81858E+04 G
200000.0	0.78504E+04 G	0.78721E+04 G	0.78927E+04 G	0.79124E+04 G
400000.0	0.75460E+04 G	0.75724E+04 G	0.75974E+04 G	0.76209E+04 G
600000.0	0.73523E+04 G	0.73826E+04 G	0.74110E+04 G	0.74377E+04 G
800000.0	0.72058E+04 G	0.72392E+04 G	0.72705E+04 G	0.73000E+04 G
1000000.0	0.70861E+04 G	0.71220E+04 G	0.71559E+04 G	0.71877E+04 G
2000000.0	0.46686E+04 L	0.46921E+04 L	0.47155E+04 L	0.47387E+04 L

ENTROPIE G = DAMPPHASE , L = FLUESSIGE PHASE

NAME DER FUNKTION = SGASNA SLIQNA

DIMENSIONEN = TC IN CELSIUS , DRUCK IN N/M2
ENTROPIE IN J/KG*C

DRUCK	1350.	1375.	1400.
0.4	0.12723E+05 G	0.12737E+05 G	0.12751E+05 G
0.6	0.12576E+05 G	0.12590E+05 G	0.12604E+05 G
0.8	0.12472E+05 G	0.12486E+05 G	0.12500E+05 G
1.0	0.12391E+05 G	0.12405E+05 G	0.12419E+05 G
2.0	0.12140E+05 G	0.12154E+05 G	0.12168E+05 G
4.0	0.11889E+05 G	0.11903E+05 G	0.11917E+05 G
6.0	0.11743E+05 G	0.11757E+05 G	0.11771E+05 G
8.0	0.11638E+05 G	0.11653E+05 G	0.11666E+05 G
10.0	0.11558E+05 G	0.11572E+05 G	0.11586E+05 G
20.0	0.11307E+05 G	0.11321E+05 G	0.11335E+05 G
40.0	0.11056E+05 G	0.11070E+05 G	0.11084E+05 G
60.0	0.10909E+05 G	0.10923E+05 G	0.10937E+05 G
80.0	0.10805E+05 G	0.10819E+05 G	0.10833E+05 G
100.0	0.10724E+05 G	0.10739E+05 G	0.10752E+05 G
200.0	0.10474E+05 G	0.10488E+05 G	0.10502E+05 G
400.0	0.10223E+05 G	0.10237E+05 G	0.10251E+05 G
600.0	0.10076E+05 G	0.10090E+05 G	0.10104E+05 G
800.0	0.99718E+04 G	0.99859E+04 G	0.99998E+04 G
1000.0	0.98910E+04 G	0.99051E+04 G	0.99190E+04 G
2000.0	0.96399E+04 G	0.96541E+04 G	0.96680E+04 G
4000.0	0.93886E+04 G	0.94028E+04 G	0.94168E+04 G
6000.0	0.92414E+04 G	0.92557E+04 G	0.92697E+04 G
8000.0	0.91369E+04 G	0.91512E+04 G	0.91652E+04 G
10000.0	0.90557E+04 G	0.90700E+04 G	0.90841E+04 G
20000.0	0.88025E+04 G	0.88171E+04 G	0.88314E+04 G
40000.0	0.85472E+04 G	0.85622E+04 G	0.85769E+04 G
60000.0	0.83961E+04 G	0.84115E+04 G	0.84265E+04 G
80000.0	0.82876E+04 G	0.83035E+04 G	0.83189E+04 G
100000.0	0.82026E+04 G	0.82188E+04 G	0.82346E+04 G
200000.0	0.79313E+04 G	0.79494E+04 G	0.79668E+04 G
400000.0	0.76433E+04 G	0.76646E+04 G	0.76848E+04 G
600000.0	0.74630E+04 G	0.74869E+04 G	0.75096E+04 G
800000.0	0.73278E+04 G	0.73540E+04 G	0.73789E+04 G
1000000.0	0.72177E+04 G	0.72461E+04 G	0.72728E+04 G
2000000.0	0.68400E+04 G	0.68757E+04 G	0.69096E+04 G

SPEZ. VOLUMEN G = DAMPPHASE , L = FLUESSIGE PHASE

NAME DER FUNKTION = VPTNA

DIMENSIONEN = TC IN CELSIUS , DRUCK IN N/M2
SPEZ. VOLUMEN IN M3/KG

DRUCK	250.	275.	300.	325.
0.4	0.11213E-02 L	0.49474E+06 G	0.51774E+06 G	0.54053E+06 G
0.6	0.11213E-02 L	0.32954E+06 G	0.34501E+06 G	0.36027E+06 G
0.8	0.11213E-02 L	0.11288E-02 L	0.25865E+06 G	0.27014E+06 G
1.0	0.11213E-02 L	0.11288E-02 L	0.20683E+06 G	0.21607E+06 G
2.0	0.11213E-02 L	0.11288E-02 L	0.11364E-02 L	0.10791E+06 G
4.0	0.11213E-02 L	0.11288E-02 L	0.11364E-02 L	0.53833E+05 G
6.0	0.11213E-02 L	0.11288E-02 L	0.11364E-02 L	0.11441E-02 L
8.0	0.11213E-02 L	0.11288E-02 L	0.11364E-02 L	0.11441E-02 L
10.0	0.11213E-02 L	0.11288E-02 L	0.11364E-02 L	0.11441E-02 L
20.0	0.11213E-02 L	0.11288E-02 L	0.11364E-02 L	0.11441E-02 L
40.0	0.11213E-02 L	0.11288E-02 L	0.11364E-02 L	0.11441E-02 L
60.0	0.11213E-02 L	0.11288E-02 L	0.11364E-02 L	0.11441E-02 L
80.0	0.11213E-02 L	0.11288E-02 L	0.11364E-02 L	0.11441E-02 L
100.0	0.11213E-02 L	0.11288E-02 L	0.11364E-02 L	0.11441E-02 L
200.0	0.11213E-02 L	0.11288E-02 L	0.11364E-02 L	0.11441E-02 L
400.0	0.11213E-02 L	0.11288E-02 L	0.11364E-02 L	0.11441E-02 L
600.0	0.11213E-02 L	0.11288E-02 L	0.11364E-02 L	0.11441E-02 L
800.0	0.11213E-02 L	0.11288E-02 L	0.11364E-02 L	0.11441E-02 L
1000.0	0.11213E-02 L	0.11288E-02 L	0.11364E-02 L	0.11441E-02 L
2000.0	0.11213E-02 L	0.11288E-02 L	0.11364E-02 L	0.11441E-02 L
4000.0	0.11213E-02 L	0.11288E-02 L	0.11364E-02 L	0.11441E-02 L
6000.0	0.11213E-02 L	0.11288E-02 L	0.11364E-02 L	0.11441E-02 L
8000.0	0.11213E-02 L	0.11288E-02 L	0.11364E-02 L	0.11441E-02 L
10000.0	0.11213E-02 L	0.11288E-02 L	0.11364E-02 L	0.11441E-02 L
20000.0	0.11213E-02 L	0.11288E-02 L	0.11364E-02 L	0.11441E-02 L
40000.0	0.11213E-02 L	0.11288E-02 L	0.11364E-02 L	0.11441E-02 L
60000.0	0.11213E-02 L	0.11288E-02 L	0.11364E-02 L	0.11441E-02 L
80000.0	0.11213E-02 L	0.11288E-02 L	0.11364E-02 L	0.11441E-02 L
100000.0	0.11213E-02 L	0.11288E-02 L	0.11364E-02 L	0.11441E-02 L
200000.0	0.11213E-02 L	0.11288E-02 L	0.11364E-02 L	0.11441E-02 L

SPEZ. VOLUMEN G = DAMPFPHASE , L = FLUESSIGE PHASE

NAME DER FUNKTION = VPTNA

DIMENSIONEN = TC IN CELSIUS , DRUCK IN N/M2
SPEZ. VOLUMEN IN M3/KG

DRUCK	350.	375.	400.	425.
0.4	0.56324E+06 G	0.58590E+06 G	0.60853E+06 G	0.63115E+06 G
0.6	0.37544E+06 G	0.39057E+06 G	0.40567E+06 G	0.42076E+06 G
0.8	0.28155E+06 G	0.29290E+06 G	0.30424E+06 G	0.31556E+06 G
1.0	0.22521E+06 G	0.23431E+06 G	0.24338E+06 G	0.25244E+06 G
2.0	0.11253E+06 G	0.11711E+06 G	0.12166E+06 G	0.12620E+06 G
4.0	0.56195E+05 G	0.58511E+05 G	0.60804E+05 G	0.63083E+05 G
6.0	0.37416E+05 G	0.38979E+05 G	0.40517E+05 G	0.42043E+05 G
8.0	0.28026E+05 G	0.29212E+05 G	0.30374E+05 G	0.31523E+05 G
10.0	0.22392E+05 G	0.23352E+05 G	0.24288E+05 G	0.25211E+05 G
20.0	0.11519E-02 L	0.11632E+05 G	0.12117E+05 G	0.12588E+05 G
40.0	0.11519E-02 L	0.11599E-02 L	0.60306E+04 G	0.62758E+04 G
60.0	0.11519E-02 L	0.11599E-02 L	0.11680E-02 L	0.41718E+04 G
80.0	0.11519E-02 L	0.11599E-02 L	0.11680E-02 L	0.31197E+04 G
100.0	0.11519E-02 L	0.11599E-02 L	0.11680E-02 L	0.11762E-02 L
200.0	0.11519E-02 L	0.11599E-02 L	0.11680E-02 L	0.11762E-02 L
400.0	0.11519E-02 L	0.11599E-02 L	0.11680E-02 L	0.11762E-02 L
600.0	0.11519E-02 L	0.11599E-02 L	0.11680E-02 L	0.11762E-02 L
800.0	0.11519E-02 L	0.11599E-02 L	0.11680E-02 L	0.11762E-02 L
1000.0	0.11519E-02 L	0.11599E-02 L	0.11680E-02 L	0.11762E-02 L
2000.0	0.11519E-02 L	0.11599E-02 L	0.11680E-02 L	0.11762E-02 L
4000.0	0.11519E-02 L	0.11599E-02 L	0.11680E-02 L	0.11762E-02 L
6000.0	0.11519E-02 L	0.11599E-02 L	0.11680E-02 L	0.11762E-02 L
8000.0	0.11519E-02 L	0.11599E-02 L	0.11680E-02 L	0.11762E-02 L
10000.0	0.11519E-02 L	0.11599E-02 L	0.11680E-02 L	0.11762E-02 L
20000.0	0.11519E-02 L	0.11599E-02 L	0.11680E-02 L	0.11762E-02 L
40000.0	0.11519E-02 L	0.11599E-02 L	0.11680E-02 L	0.11762E-02 L
60000.0	0.11519E-02 L	0.11599E-02 L	0.11680E-02 L	0.11762E-02 L
80000.0	0.11519E-02 L	0.11599E-02 L	0.11680E-02 L	0.11762E-02 L
100000.0	0.11519E-02 L	0.11599E-02 L	0.11680E-02 L	0.11762E-02 L
200000.0	0.11519E-02 L	0.11599E-02 L	0.11680E-02 L	0.11762E-02 L
400000.0	0.11519E-02 L	0.11599E-02 L	0.11680E-02 L	0.11762E-02 L
600000.0	0.11519E-02 L	0.11599E-02 L	0.11680E-02 L	0.11762E-02 L
800000.0	0.11519E-02 L	0.11599E-02 L	0.11680E-02 L	0.11762E-02 L
1000000.0	0.11519E-02 L	0.11599E-02 L	0.11680E-02 L	0.11762E-02 L
2000000.0	0.11519E-02 L	0.11599E-02 L	0.11680E-02 L	0.11762E-02 L

SPEZ. VOLUMEN G = DAMPPHASE , L = FLUESSIGE PHASE

NAME DER FUNKTION = VPTNA

DIMENSIONEN = TC IN CELSIUS , DRUCK IN N/M2
SPEZ. VOLUMEN IN M3/KG

DRUCK	450.	475.	500.	525.
0.4	0.65377E+06 G	0.67638E+06 G	0.69898E+06 G	0.72159E+06 G
0.6	0.43584E+06 G	0.45091E+06 G	0.46598E+06 G	0.48106E+06 G
0.8	0.32687E+06 G	0.33818E+06 G	0.34948E+06 G	0.36079E+06 G
1.0	0.26149E+06 G	0.27054E+06 G	0.27959E+06 G	0.28863E+06 G
2.0	0.13073E+06 G	0.13526E+06 G	0.13979E+06 G	0.14431E+06 G
4.0	0.65355E+05 G	0.67622E+05 G	0.69887E+05 G	0.72151E+05 G
6.0	0.43562E+05 G	0.45076E+05 G	0.46588E+05 G	0.48098E+05 G
8.0	0.32665E+05 G	0.33803E+05 G	0.34938E+05 G	0.36071E+05 G
10.0	0.26127E+05 G	0.27039E+05 G	0.27948E+05 G	0.28855E+05 G
20.0	0.13051E+05 G	0.13511E+05 G	0.13968E+05 G	0.14423E+05 G
40.0	0.65135E+04 G	0.67470E+04 G	0.69779E+04 G	0.72072E+04 G
60.0	0.43342E+04 G	0.44924E+04 G	0.46479E+04 G	0.48019E+04 G
80.0	0.32446E+04 G	0.33651E+04 G	0.34830E+04 G	0.35992E+04 G
100.0	0.25907E+04 G	0.26887E+04 G	0.27840E+04 G	0.28776E+04 G
200.0	0.11845E-02 L	0.13358E+04 G	0.13860E+04 G	0.14344E+04 G
400.0	0.11845E-02 L	0.11930E-02 L	0.68694E+03 G	0.71284E+03 G
600.0	0.11845E-02 L	0.11930E-02 L	0.12016E-02 L	0.47230E+03 G
800.0	0.11845E-02 L	0.11930E-02 L	0.12016E-02 L	0.35203E+03 G
1000.0	0.11845E-02 L	0.11930E-02 L	0.12016E-02 L	0.12103E-02 L
2000.0	0.11845E-02 L	0.11930E-02 L	0.12016E-02 L	0.12103E-02 L
4000.0	0.11845E-02 L	0.11930E-02 L	0.12016E-02 L	0.12103E-02 L
6000.0	0.11845E-02 L	0.11930E-02 L	0.12016E-02 L	0.12103E-02 L
8000.0	0.11845E-02 L	0.11930E-02 L	0.12016E-02 L	0.12103E-02 L
10000.0	0.11845E-02 L	0.11930E-02 L	0.12016E-02 L	0.12103E-02 L
20000.0	0.11845E-02 L	0.11930E-02 L	0.12016E-02 L	0.12103E-02 L
40000.0	0.11845E-02 L	0.11930E-02 L	0.12016E-02 L	0.12103E-02 L
60000.0	0.11845E-02 L	0.11930E-02 L	0.12016E-02 L	0.12103E-02 L
80000.0	0.11845E-02 L	0.11930E-02 L	0.12016E-02 L	0.12103E-02 L
100000.0	0.11845E-02 L	0.11930E-02 L	0.12016E-02 L	0.12103E-02 L
200000.0	0.11845E-02 L	0.11930E-02 L	0.12016E-02 L	0.12103E-02 L
400000.0	0.11845E-02 L	0.11930E-02 L	0.12016E-02 L	0.12103E-02 L
600000.0	0.11845E-02 L	0.11930E-02 L	0.12016E-02 L	0.12103E-02 L
800000.0	0.11845E-02 L	0.11930E-02 L	0.12016E-02 L	0.12103E-02 L
1000000.0	0.11845E-02 L	0.11930E-02 L	0.12016E-02 L	0.12103E-02 L
2000000.0	0.11845E-02 L	0.11930E-02 L	0.12016E-02 L	0.12103E-02 L

SPEZ. VOLUMEN G = DAMPFPHASE ; L = FLUESSIGE PHASE

NAME DER FUNKTION = VPTNA

DIMENSIONEN = TC IN CELSIUS ; DRUCK IN N/M2
SPEZ. VOLUMEN IN M3/KG

DRUCK	550.		575.		600.		625.	
0.4	0.74419E+06	G	0.76680E+06	G	0.78940E+06	G	0.81200E+06	G
0.6	0.49613E+06	G	0.51120E+06	G	0.52626E+06	G	0.54133E+06	G
0.8	0.37209E+06	G	0.38340E+06	G	0.39470E+06	G	0.40600E+06	G
1.0	0.29767E+06	G	0.30672E+06	G	0.31576E+06	G	0.32480E+06	G
2.0	0.14883E+06	G	0.15336E+06	G	0.15788E+06	G	0.16240E+06	G
4.0	0.74413E+05	G	0.76675E+05	G	0.78936E+05	G	0.81198E+05	G
6.0	0.49607E+05	G	0.51115E+05	G	0.52623E+05	G	0.54131E+05	G
8.0	0.37203E+05	G	0.38335E+05	G	0.39466E+05	G	0.40597E+05	G
10.0	0.29761E+05	G	0.30667E+05	G	0.31572E+05	G	0.32477E+05	G
20.0	0.14877E+05	G	0.15331E+05	G	0.15784E+05	G	0.16237E+05	G
40.0	0.74355E+04	G	0.76631E+04	G	0.78903E+04	G	0.81171E+04	G
60.0	0.49548E+04	G	0.51071E+04	G	0.52589E+04	G	0.54104E+04	G
80.0	0.37145E+04	G	0.38271E+04	G	0.39432E+04	G	0.40571E+04	G
100.0	0.29703E+04	G	0.30623E+04	G	0.31538E+04	G	0.32451E+04	G
200.0	0.14819E+04	G	0.15287E+04	G	0.15750E+04	G	0.16211E+04	G
400.0	0.73771E+03	G	0.76190E+03	G	0.78563E+03	G	0.80906E+03	G
600.0	0.48964E+03	G	0.50629E+03	G	0.52250E+03	G	0.53839E+03	G
800.0	0.36560E+03	G	0.37849E+03	G	0.39093E+03	G	0.40306E+03	G
1000.0	0.29118E+03	G	0.30181E+03	G	0.31199E+03	G	0.32186E+03	G
2000.0	0.12192E-02	L	0.14845E+03	G	0.15411E+03	G	0.15946E+03	G
4000.0	0.12192E-02	L	0.12282E-02	L	0.12373E-02	L	0.78265E+02	G
6000.0	0.12192E-02	L	0.12282E-02	L	0.12373E-02	L	0.12467E-02	L
8000.0	0.12192E-02	L	0.12282E-02	L	0.12373E-02	L	0.12467E-02	L
10000.0	0.12192E-02	L	0.12282E-02	L	0.12373E-02	L	0.12467E-02	L
20000.0	0.12192E-02	L	0.12282E-02	L	0.12373E-02	L	0.12467E-02	L
40000.0	0.12192E-02	L	0.12282E-02	L	0.12373E-02	L	0.12467E-02	L
60000.0	0.12192E-02	L	0.12282E-02	L	0.12373E-02	L	0.12467E-02	L
80000.0	0.12192E-02	L	0.12282E-02	L	0.12373E-02	L	0.12467E-02	L
100000.0	0.12192E-02	L	0.12282E-02	L	0.12373E-02	L	0.12467E-02	L
200000.0	0.12192E-02	L	0.12282E-02	L	0.12373E-02	L	0.12467E-02	L

SPEZ. VOLUMEN G = DAMPPHASE , L = FLUESSIGE PHASE

NAME DER FUNKTION = VPTNA

DIMENSIONEN = TC IN CELSIUS , DRUCK IN N/M2
SPEZ. VOLUMEN IN M3/KG

DRUCK	650.	675.	700.	725.
0.4	0.83460E+06 G	0.85721E+06 G	0.87981E+06 G	0.90241E+06 G
0.6	0.55640E+06 G	0.57147E+06 G	0.58654E+06 G	0.60161E+06 G
0.8	0.41730E+06 G	0.42860E+06 G	0.43990E+06 G	0.45121E+06 G
1.0	0.33384E+06 G	0.34288E+06 G	0.35192E+06 G	0.36096E+06 G
2.0	0.16692E+06 G	0.17144E+06 G	0.17596E+06 G	0.18048E+06 G
4.0	0.83458E+05 G	0.85719E+05 G	0.87980E+05 G	0.90240E+05 G
6.0	0.55638E+05 G	0.57145E+05 G	0.58653E+05 G	0.60160E+05 G
8.0	0.41728E+05 G	0.42859E+05 G	0.43989E+05 G	0.45119E+05 G
10.0	0.33382E+05 G	0.34286E+05 G	0.35191E+05 G	0.36095E+05 G
20.0	0.16690E+05 G	0.17142E+05 G	0.17595E+05 G	0.18047E+05 G
40.0	0.83437E+04 G	0.85702E+04 G	0.87966E+04 G	0.90229E+04 G
60.0	0.55617E+04 G	0.57129E+04 G	0.58639E+04 G	0.60148E+04 G
80.0	0.41707E+04 G	0.42842E+04 G	0.43975E+04 G	0.45108E+04 G
100.0	0.33361E+04 G	0.34270E+04 G	0.35177E+04 G	0.36084E+04 G
200.0	0.16669E+04 G	0.17125E+04 G	0.17581E+04 G	0.18036E+04 G
400.0	0.83228E+03 G	0.85534E+03 G	0.87829E+03 G	0.90117E+03 G
600.0	0.55407E+03 G	0.56960E+03 G	0.58502E+03 G	0.60036E+03 G
800.0	0.41497E+03 G	0.42673E+03 G	0.43839E+03 G	0.44996E+03 G
1000.0	0.33151E+03 G	0.34101E+03 G	0.35041E+03 G	0.35972E+03 G
2000.0	0.16459E+03 G	0.16957E+03 G	0.17444E+03 G	0.17924E+03 G
4000.0	0.81137E+02 G	0.83856E+02 G	0.86467E+02 G	0.88998E+02 G
6000.0	0.53323E+02 G	0.55287E+02 G	0.57143E+02 G	0.58920E+02 G
8000.0	0.12561E-02 L	0.41006E+02 G	0.42483E+02 G	0.43882E+02 G
10000.0	0.12561E-02 L	0.32440E+02 G	0.33690E+02 G	0.34861E+02 G
20000.0	0.12561E-02 L	0.12657E-02 L	0.12755E-02 L	0.12854E-02 L
40000.0	0.12561E-02 L	0.12657E-02 L	0.12755E-02 L	0.12854E-02 L
60000.0	0.12561E-02 L	0.12657E-02 L	0.12755E-02 L	0.12854E-02 L
80000.0	0.12561E-02 L	0.12657E-02 L	0.12755E-02 L	0.12854E-02 L
100000.0	0.12561E-02 L	0.12657E-02 L	0.12755E-02 L	0.12854E-02 L
200000.0	0.12561E-02 L	0.12657E-02 L	0.12755E-02 L	0.12854E-02 L
400000.0	0.12561E-02 L	0.12657E-02 L	0.12755E-02 L	0.12854E-02 L
600000.0	0.12561E-02 L	0.12657E-02 L	0.12755E-02 L	0.12854E-02 L
800000.0	0.12561E-02 L	0.12657E-02 L	0.12755E-02 L	0.12854E-02 L
1000000.0	0.12561E-02 L	0.12657E-02 L	0.12755E-02 L	0.12854E-02 L
2000000.0	0.12561E-02 L	0.12657E-02 L	0.12755E-02 L	0.12854E-02 L

SPEZ. VOLUMEN G = DAMPFPHASE , L = FLUESSIGE PHASE

NAME DER FUNKTION = VPTNA

DIMENSIONEN = TC IN CELSIUS , DRUCK IN N/M2
SPEZ. VOLUMEN IN M3/KG

DRUCK	750.		775.		800.		825.
0.4	0.92501E+06 G		0.94762E+06 G		0.97022E+06 G		0.99282E+06 G
0.6	0.61668E+06 G		0.63174E+06 G		0.64681E+06 G		0.66188E+06 G
0.8	0.46251E+06 G		0.47381E+06 G		0.48511E+06 G		0.49641E+06 G
1.0	0.37001E+06 G		0.37905E+06 G		0.38809E+06 G		0.39713E+06 G
2.0	0.18500E+06 G		0.18952E+06 G		0.19404E+06 G		0.19856E+06 G
4.0	0.92501E+05 G		0.94761E+05 G		0.97021E+05 G		0.99282E+05 G
6.0	0.61667E+05 G		0.63174E+05 G		0.64681E+05 G		0.66188E+05 G
8.0	0.46250E+05 G		0.47380E+05 G		0.48510E+05 G		0.49640E+05 G
10.0	0.37000E+05 G		0.37904E+05 G		0.38808E+05 G		0.39712E+05 G
20.0	0.18499E+05 G		0.18951E+05 G		0.19404E+05 G		0.19856E+05 G
40.0	0.92491E+04 G		0.94753E+04 G		0.97015E+04 G		0.99276E+04 G
60.0	0.61657E+04 G		0.63166E+04 G		0.64674E+04 G		0.66182E+04 G
80.0	0.46240E+04 G		0.47372E+04 G		0.48504E+04 G		0.49635E+04 G
100.0	0.36990E+04 G		0.37896E+04 G		0.38801E+04 G		0.39707E+04 G
200.0	0.18490E+04 G		0.18944E+04 G		0.19397E+04 G		0.19850E+04 G
400.0	0.92398E+03 G		0.94675E+03 G		0.96949E+03 G		0.99220E+03 G
600.0	0.61564E+03 G		0.63088E+03 G		0.64608E+03 G		0.66126E+03 G
800.0	0.46147E+03 G		0.47294E+03 G		0.48438E+03 G		0.49579E+03 G
1000.0	0.36897E+03 G		0.37818E+03 G		0.38736E+03 G		0.39650E+03 G
2000.0	0.18397E+03 G		0.18866E+03 G		0.19331E+03 G		0.19794E+03 G
4000.0	0.91470E+02 G		0.93897E+02 G		0.96291E+02 G		0.98660E+02 G
6000.0	0.60638E+02 G		0.62311E+02 G		0.63952E+02 G		0.65566E+02 G
8000.0	0.45223E+02 G		0.46519E+02 G		0.47783E+02 G		0.49020E+02 G
10000.0	0.35975E+02 G		0.37045E+02 G		0.38082E+02 G		0.39093E+02 G
20000.0	0.17487E+02 G		0.18101E+02 G		0.18684E+02 G		0.19241E+02 G
40000.0	0.12955E-02 L		0.13057E-02 L		0.89977E+01 G		0.93245E+01 G
60000.0	0.12955E-02 L		0.13057E-02 L		0.13161E-02 L		0.13267E-02 L
80000.0	0.12955E-02 L		0.13057E-02 L		0.13161E-02 L		0.13267E-02 L
100000.0	0.12955E-02 L		0.13057E-02 L		0.13161E-02 L		0.13267E-02 L
200000.0	0.12955E-02 L		0.13057E-02 L		0.13161E-02 L		0.13267E-02 L
400000.0	0.12955E-02 L		0.13057E-02 L		0.13161E-02 L		0.13267E-02 L
600000.0	0.12955E-02 L		0.13057E-02 L		0.13161E-02 L		0.13267E-02 L
800000.0	0.12955E-02 L		0.13057E-02 L		0.13161E-02 L		0.13267E-02 L
1000000.0	0.12955E-02 L		0.13057E-02 L		0.13161E-02 L		0.13267E-02 L
2000000.0	0.12955E-02 L		0.13057E-02 L		0.13161E-02 L		0.13267E-02 L

SPEZ. VOLUMEN G = DAMPPHASE , L = FLUESSIGE PHASE

NAME DER FUNKTION = VPTNA

DIMENSIONEN = TC IN CELSIUS , DRUCK IN N/M2
SPEZ. VOLUMEN IN M3/KG

DRUCK	850.	875.	900.	925.
0.4	0.10154E+07 G	0.10380E+07 G	0.10606E+07 G	0.10832E+07 G
0.6	0.67695E+06 G	0.69202E+06 G	0.70709E+06 G	0.72215E+06 G
0.8	0.50771E+06 G	0.51901E+06 G	0.53031E+06 G	0.54161E+06 G
1.0	0.40617E+06 G	0.41521E+06 G	0.42425E+06 G	0.43329E+06 G
2.0	0.20308E+06 G	0.20760E+06 G	0.21213E+06 G	0.21665E+06 G
4.0	0.10154E+06 G	0.10380E+06 G	0.10606E+06 G	0.10832E+06 G
6.0	0.67694E+05 G	0.69201E+05 G	0.70708E+05 G	0.72215E+05 G
8.0	0.50771E+05 G	0.51901E+05 G	0.53031E+05 G	0.54161E+05 G
10.0	0.40616E+05 G	0.41521E+05 G	0.42425E+05 G	0.43329E+05 G
20.0	0.20308E+05 G	0.20760E+05 G	0.21212E+05 G	0.21664E+05 G
40.0	0.10154E+05 G	0.10380E+05 G	0.10606E+05 G	0.10832E+05 G
60.0	0.67690E+04 G	0.69197E+04 G	0.70705E+04 G	0.72212E+04 G
80.0	0.50766E+04 G	0.51897E+04 G	0.53027E+04 G	0.54158E+04 G
100.0	0.40612E+04 G	0.41516E+04 G	0.42421E+04 G	0.43326E+04 G
200.0	0.20303E+04 G	0.20756E+04 G	0.21209E+04 G	0.21661E+04 G
400.0	0.10149E+04 G	0.10376E+04 G	0.10602E+04 G	0.10829E+04 G
600.0	0.67641E+03 G	0.69155E+03 G	0.70668E+03 G	0.72180E+03 G
800.0	0.50718E+03 G	0.51855E+03 G	0.52991E+03 G	0.54126E+03 G
1000.0	0.40563E+03 G	0.41475E+03 G	0.42385E+03 G	0.43294E+03 G
2000.0	0.20255E+03 G	0.20714E+03 G	0.21172E+03 G	0.21629E+03 G
4000.0	0.10101E+03 G	0.10334E+03 G	0.10566E+03 G	0.10797E+03 G
6000.0	0.67161E+02 G	0.68740E+02 G	0.70306E+02 G	0.71863E+02 G
8000.0	0.50238E+02 G	0.51440E+02 G	0.52630E+02 G	0.53810E+02 G
10000.0	0.40084E+02 G	0.41060E+02 G	0.42024E+02 G	0.42978E+02 G
20000.0	0.19779E+02 G	0.20302E+02 G	0.20813E+02 G	0.21315E+02 G
40000.0	0.96336E+01 G	0.99284E+01 G	0.10212E+02 G	0.10486E+02 G
60000.0	0.62589E+01 G	0.64756E+01 G	0.66817E+01 G	0.68792E+01 G
80000.0	0.13374E-02 L	0.47539E+01 G	0.49200E+01 G	0.50782E+01 G
100000.0	0.13374E-02 L	0.13484E-02 L	0.38661E+01 G	0.39998E+01 G
200000.0	0.13374E-02 L	0.13484E-02 L	0.13595E-02 L	0.13708E-02 L
400000.0	0.13374E-02 L	0.13484E-02 L	0.13595E-02 L	0.13708E-02 L
600000.0	0.13374E-02 L	0.13484E-02 L	0.13595E-02 L	0.13708E-02 L
800000.0	0.13374E-02 L	0.13484E-02 L	0.13595E-02 L	0.13708E-02 L
1000000.0	0.13374E-02 L	0.13484E-02 L	0.13595E-02 L	0.13708E-02 L
2000000.0	0.13374E-02 L	0.13484E-02 L	0.13595E-02 L	0.13708E-02 L

SPEZ. VOLUMEN G = DAMPPHASE , L = FLUESSIGE PHASE

NAME DER FUNKTION = VPTNA

DIMENSIONEN = TC IN CELSIUS , DRUCK IN N/M2
SPEZ. VOLUMEN IN M3/KG

DRUCK	950.	975.	1000.	1025.
0.4	0.11058E+07 G	0.11284E+07 G	0.11510E+07 G	0.11736E+07 G
0.6	0.73722E+06 G	0.75229E+06 G	0.76736E+06 G	0.78243E+06 G
0.8	0.55292E+06 G	0.56422E+06 G	0.57552E+06 G	0.58682E+06 G
1.0	0.44233E+06 G	0.45137E+06 G	0.46041E+06 G	0.46946E+06 G
2.0	0.22117E+06 G	0.22569E+06 G	0.23021E+06 G	0.23473E+06 G
4.0	0.11058E+06 G	0.11284E+06 G	0.11510E+06 G	0.11736E+06 G
6.0	0.73722E+05 G	0.75229E+05 G	0.76736E+05 G	0.78242E+05 G
8.0	0.55291E+05 G	0.56421E+05 G	0.57552E+05 G	0.58682E+05 G
10.0	0.44233E+05 G	0.45137E+05 G	0.46041E+05 G	0.46945E+05 G
20.0	0.22116E+05 G	0.22568E+05 G	0.23020E+05 G	0.23473E+05 G
40.0	0.11058E+05 G	0.11284E+05 G	0.11510E+05 G	0.11736E+05 G
60.0	0.73719E+04 G	0.75226E+04 G	0.76733E+04 G	0.78240E+04 G
80.0	0.55289E+04 G	0.56419E+04 G	0.57549E+04 G	0.58680E+04 G
100.0	0.44230E+04 G	0.45135E+04 G	0.46039E+04 G	0.46943E+04 G
200.0	0.22114E+04 G	0.22566E+04 G	0.23018E+04 G	0.23471E+04 G
400.0	0.11055E+04 G	0.11282E+04 G	0.11508E+04 G	0.11734E+04 G
600.0	0.73691E+03 G	0.75201E+03 G	0.76711E+03 G	0.78221E+03 G
800.0	0.55261E+03 G	0.56394E+03 G	0.57527E+03 G	0.58660E+03 G
1000.0	0.44202E+03 G	0.45110E+03 G	0.46017E+03 G	0.46924E+03 G
2000.0	0.22086E+03 G	0.22541E+03 G	0.22996E+03 G	0.23451E+03 G
4000.0	0.11027E+03 G	0.11257E+03 G	0.11486E+03 G	0.11714E+03 G
6000.0	0.73412E+02 G	0.74954E+02 G	0.76491E+02 G	0.78023E+02 G
8000.0	0.54981E+02 G	0.56147E+02 G	0.57307E+02 G	0.58463E+02 G
10000.0	0.43923E+02 G	0.44863E+02 G	0.45797E+02 G	0.46727E+02 G
20000.0	0.21808E+02 G	0.22295E+02 G	0.22777E+02 G	0.23255E+02 G
40000.0	0.10753E+02 G	0.11013E+02 G	0.11268E+02 G	0.11520E+02 G
60000.0	0.70695E+01 G	0.72539E+01 G	0.74334E+01 G	0.76089E+01 G
80000.0	0.52297E+01 G	0.53757E+01 G	0.55170E+01 G	0.56544E+01 G
100000.0	0.41275E+01 G	0.42500E+01 G	0.43680E+01 G	0.44823E+01 G
200000.0	0.13823E-02 L	0.20095E+01 G	0.20782E+01 G	0.21444E+01 G
400000.0	0.13823E-02 L	0.13939E-02 L	0.14058E-02 L	0.14178E-02 L
600000.0	0.13823E-02 L	0.13939E-02 L	0.14058E-02 L	0.14178E-02 L
800000.0	0.13823E-02 L	0.13939E-02 L	0.14058E-02 L	0.14178E-02 L
1000000.0	0.13823E-02 L	0.13939E-02 L	0.14058E-02 L	0.14178E-02 L
2000000.0	0.13823E-02 L	0.13939E-02 L	0.14058E-02 L	0.14178E-02 L

SPEZ. VOLUMEN G = DAMPPHASE , L = FLUESSIGE PHASE

NAME DER FUNKTION = VPTNA

DIMENSIONEN = TC IN CELSIUS , DRUCK IN N/M2
SPEZ. VOLUMEN IN M3/KG

DRUCK	1050.	1075.	1100.	1125.
0.4	0.11962E+07 G	0.12188E+07 G	0.12414E+07 G	0.12640E+07 G
0.6	0.79749E+06 G	0.81256E+06 G	0.82763E+06 G	0.84270E+06 G
0.8	0.59812E+06 G	0.60942E+06 G	0.62072E+06 G	0.63202E+06 G
1.0	0.47850E+06 G	0.48754E+06 G	0.49658E+06 G	0.50562E+06 G
2.0	0.23925E+06 G	0.24377E+06 G	0.24829E+06 G	0.25281E+06 G
4.0	0.11962E+06 G	0.12188E+06 G	0.12414E+06 G	0.12640E+06 G
6.0	0.79749E+05 G	0.81256E+05 G	0.82763E+05 G	0.84270E+05 G
8.0	0.59812E+05 G	0.60942E+05 G	0.62072E+05 G	0.63202E+05 G
10.0	0.47849E+05 G	0.48754E+05 G	0.49658E+05 G	0.50562E+05 G
20.0	0.23925E+05 G	0.24377E+05 G	0.24829E+05 G	0.25281E+05 G
40.0	0.11962E+05 G	0.12188E+05 G	0.12414E+05 G	0.12640E+05 G
60.0	0.79747E+04 G	0.81254E+04 G	0.82761E+04 G	0.84268E+04 G
80.0	0.59810E+04 G	0.60940E+04 G	0.62071E+04 G	0.63201E+04 G
100.0	0.47848E+04 G	0.48752E+04 G	0.49656E+04 G	0.50560E+04 G
200.0	0.23923E+04 G	0.24375E+04 G	0.24827E+04 G	0.25279E+04 G
400.0	0.11960E+04 G	0.12187E+04 G	0.12413E+04 G	0.12639E+04 G
600.0	0.79730E+03 G	0.81238E+03 G	0.82747E+03 G	0.84255E+03 G
800.0	0.59792E+03 G	0.60924E+03 G	0.62056E+03 G	0.63188E+03 G
1000.0	0.47830E+03 G	0.48736E+03 G	0.49642E+03 G	0.50547E+03 G
2000.0	0.23905E+03 G	0.24359E+03 G	0.24813E+03 G	0.25266E+03 G
4000.0	0.11943E+03 G	0.12171E+03 G	0.12398E+03 G	0.12626E+03 G
6000.0	0.79552E+02 G	0.81078E+02 G	0.82602E+02 G	0.84123E+02 G
8000.0	0.59615E+02 G	0.60764E+02 G	0.61911E+02 G	0.63056E+02 G
10000.0	0.47653E+02 G	0.48576E+02 G	0.49497E+02 G	0.50415E+02 G
20000.0	0.23729E+02 G	0.24200E+02 G	0.24668E+02 G	0.25135E+02 G
40000.0	0.11767E+02 G	0.12012E+02 G	0.12254E+02 G	0.12495E+02 G
60000.0	0.77810E+01 G	0.79502E+01 G	0.81171E+01 G	0.82819E+01 G
80000.0	0.57885E+01 G	0.59198E+01 G	0.60488E+01 G	0.61758E+01 G
100000.0	0.45935E+01 G	0.47020E+01 G	0.48082E+01 G	0.49125E+01 G
200000.0	0.22083E+01 G	0.22700E+01 G	0.23298E+01 G	0.23880E+01 G
400000.0	0.14301E-02 L	0.10653E+01 G	0.10993E+01 G	0.11326E+01 G
600000.0	0.14301E-02 L	0.14426E-02 L	0.14552E-02 L	0.72126E+00 G
800000.0	0.14301E-02 L	0.14426E-02 L	0.14552E-02 L	0.14681E-02 L
1000000.0	0.14301E-02 L	0.14426E-02 L	0.14552E-02 L	0.14681E-02 L
2000000.0	0.14301E-02 L	0.14426E-02 L	0.14552E-02 L	0.14681E-02 L

SPEZ. VOLUMEN G = DAMPFPHASE , L = FLUESSIGE PHASE

NAME DER FUNKTION = VPTNA

DIMENSIONEN = TC IN CELSIUS , DRUCK IN N/M2
SPEZ. VOLUMEN IN M3/KG

DRUCK	1150.	1175.	1200.	1225.
0.4	0.12866E+07 G	0.13093E+07 G	0.13319E+07 G	0.13545E+07 G
0.6	0.85777E+06 G	0.87283E+06 G	0.88790E+06 G	0.90297E+06 G
0.8	0.64332E+06 G	0.65463E+06 G	0.66593E+06 G	0.67723E+06 G
1.0	0.51466E+06 G	0.52370E+06 G	0.53274E+06 G	0.54178E+06 G
2.0	0.25733E+06 G	0.26185E+06 G	0.26637E+06 G	0.27089E+06 G
4.0	0.12866E+06 G	0.13093E+06 G	0.13319E+06 G	0.13545E+06 G
6.0	0.85777E+05 G	0.87283E+05 G	0.88790E+05 G	0.90297E+05 G
8.0	0.64332E+05 G	0.65462E+05 G	0.66593E+05 G	0.67723E+05 G
10.0	0.51466E+05 G	0.52370E+05 G	0.53274E+05 G	0.54178E+05 G
20.0	0.25733E+05 G	0.26185E+05 G	0.26637E+05 G	0.27089E+05 G
40.0	0.12866E+05 G	0.13092E+05 G	0.13318E+05 G	0.13544E+05 G
60.0	0.85775E+04 G	0.87282E+04 G	0.88789E+04 G	0.90296E+04 G
80.0	0.64331E+04 G	0.65461E+04 G	0.66592E+04 G	0.67722E+04 G
100.0	0.51465E+04 G	0.52369E+04 G	0.53273E+04 G	0.54177E+04 G
200.0	0.25732E+04 G	0.26184E+04 G	0.26636E+04 G	0.27088E+04 G
400.0	0.12865E+04 G	0.13091E+04 G	0.13317E+04 G	0.13544E+04 G
600.0	0.85763E+03 G	0.87271E+03 G	0.88779E+03 G	0.90287E+03 G
800.0	0.64319E+03 G	0.65450E+03 G	0.66581E+03 G	0.67712E+03 G
1000.0	0.51453E+03 G	0.52358E+03 G	0.53263E+03 G	0.54168E+03 G
2000.0	0.25720E+03 G	0.26173E+03 G	0.26626E+03 G	0.27079E+03 G
4000.0	0.12853E+03 G	0.13080E+03 G	0.13307E+03 G	0.13534E+03 G
6000.0	0.85643E+02 G	0.87161E+02 G	0.88677E+02 G	0.90193E+02 G
8000.0	0.64199E+02 G	0.65340E+02 G	0.66480E+02 G	0.67619E+02 G
10000.0	0.51332E+02 G	0.52247E+02 G	0.53161E+02 G	0.54074E+02 G
20000.0	0.25599E+02 G	0.26063E+02 G	0.26524E+02 G	0.26985E+02 G
40000.0	0.12733E+02 G	0.12970E+02 G	0.13206E+02 G	0.13441E+02 G
60000.0	0.84451E+01 G	0.86067E+01 G	0.87671E+01 G	0.89264E+01 G
80000.0	0.63012E+01 G	0.64251E+01 G	0.65477E+01 G	0.66693E+01 G
100000.0	0.50151E+01 G	0.51163E+01 G	0.52162E+01 G	0.53152E+01 G
200000.0	0.24447E+01 G	0.25002E+01 G	0.25545E+01 G	0.26079E+01 G
400000.0	0.11649E+01 G	0.11964E+01 G	0.12272E+01 G	0.12571E+01 G
600000.0	0.74396E+00 G	0.76632E+00 G	0.78825E+00 G	0.80973E+00 G
800000.0	0.14812E-02 L	0.55481E+00 G	0.57166E+00 G	0.58835E+00 G
1000000.0	0.14812E-02 L	0.14946E-02 L	0.15081E-02 L	0.45731E+00 G
2000000.0	0.14812E-02 L	0.14946E-02 L	0.15081E-02 L	0.15219E-02 L

SPEZ. VOLUMEN G = DAMPFPHASE , L = FLUESSIGE PHASE

NAME DER FUNKTION = VPTNA

DIMENSIONEN = TC IN CELSIUS , DRUCK IN N/M2
SPEZ. VOLUMEN IN M3/KG

DRUCK	1250.		1275.		1300.		1325.
0.4	0.13771E+07 G		0.13997E+07 G		0.14223E+07 G		0.14449E+07 G
0.6	0.91804E+06 G		0.93311E+06 G		0.94818E+06 G		0.96324E+06 G
0.8	0.68853E+06 G		0.69983E+06 G		0.71113E+06 G		0.72243E+06 G
1.0	0.55082E+06 G		0.55986E+06 G		0.56891E+06 G		0.57795E+06 G
2.0	0.27541E+06 G		0.27993E+06 G		0.28445E+06 G		0.28897E+06 G
4.0	0.13771E+06 G		0.13997E+06 G		0.14223E+06 G		0.14449E+06 G
6.0	0.91804E+05 G		0.93311E+05 G		0.94817E+05 G		0.96324E+05 G
8.0	0.68853E+05 G		0.69983E+05 G		0.71113E+05 G		0.72243E+05 G
10.0	0.55082E+05 G		0.55986E+05 G		0.56890E+05 G		0.57795E+05 G
20.0	0.27541E+05 G		0.27993E+05 G		0.28445E+05 G		0.28897E+05 G
40.0	0.13770E+05 G		0.13997E+05 G		0.14223E+05 G		0.14449E+05 G
60.0	0.91803E+04 G		0.93310E+04 G		0.94817E+04 G		0.96324E+04 G
80.0	0.68852E+04 G		0.69982E+04 G		0.71112E+04 G		0.72242E+04 G
100.0	0.55081E+04 G		0.55986E+04 G		0.56890E+04 G		0.57794E+04 G
200.0	0.27540E+04 G		0.27992E+04 G		0.28444E+04 G		0.28897E+04 G
400.0	0.13770E+04 G		0.13996E+04 G		0.14222E+04 G		0.14448E+04 G
600.0	0.91794E+03 G		0.93302E+03 G		0.94809E+03 G		0.96317E+03 G
800.0	0.68843E+03 G		0.69974E+03 G		0.71105E+03 G		0.72236E+03 G
1000.0	0.55073E+03 G		0.55977E+03 G		0.56882E+03 G		0.57787E+03 G
2000.0	0.27532E+03 G		0.27984E+03 G		0.28437E+03 G		0.28890E+03 G
4000.0	0.13761E+03 G		0.13988E+03 G		0.14214E+03 G		0.14441E+03 G
6000.0	0.91708E+02 G		0.93221E+02 G		0.94734E+02 G		0.96247E+02 G
8000.0	0.68757E+02 G		0.69894E+02 G		0.71030E+02 G		0.72166E+02 G
10000.0	0.54986E+02 G		0.55897E+02 G		0.56808E+02 G		0.57717E+02 G
20000.0	0.27445E+02 G		0.27904E+02 G		0.28362E+02 G		0.28820E+02 G
40000.0	0.13675E+02 G		0.13908E+02 G		0.14140E+02 G		0.14371E+02 G
60000.0	0.90848E+01 G		0.92424E+01 G		0.93992E+01 G		0.95554E+01 G
80000.0	0.67900E+01 G		0.69098E+01 G		0.70290E+01 G		0.71475E+01 G
100000.0	0.54132E+01 G		0.55104E+01 G		0.56069E+01 G		0.57028E+01 G
200000.0	0.26604E+01 G		0.27122E+01 G		0.27634E+01 G		0.28139E+01 G
400000.0	0.12864E+01 G		0.13151E+01 G		0.13432E+01 G		0.13708E+01 G
600000.0	0.83075E+00 G		0.85130E+00 G		0.87142E+00 G		0.89114E+00 G
800000.0	0.60479E+00 G		0.62094E+00 G		0.63680E+00 G		0.65234E+00 G
1000000.0	0.47070E+00 G		0.48396E+00 G		0.49704E+00 G		0.50991E+00 G
2000000.0	0.15359E-02 L		0.15502E-02 L		0.15647E-02 L		0.15795E-02 L

SPEZ. VOLUMEN G = DAMPFPHASE , L = FLUESSIGE PHASE

NAME DER FUNKTION = VPTNA

DIMENSIONEN = TC IN CELSIUS , DRUCK IN N/M2
SPEZ. VOLUMEN IN M3/KG

DRUCK	1350.	1375.	1400.
0.4	0.14675E+07 G	0.14901E+07 G	0.15127E+07 G
0.6	0.97831E+06 G	0.99338E+06 G	0.10084E+07 G
0.8	0.73373E+06 G	0.74503E+06 G	0.75634E+06 G
1.0	0.58699E+06 G	0.59603E+06 G	0.60507E+06 G
2.0	0.29349E+06 G	0.29801E+06 G	0.30253E+06 G
4.0	0.14675E+06 G	0.14901E+06 G	0.15127E+06 G
6.0	0.97831E+05 G	0.99338E+05 G	0.10084E+06 G
8.0	0.73373E+05 G	0.74503E+05 G	0.75634E+05 G
10.0	0.58699E+05 G	0.59603E+05 G	0.60507E+05 G
20.0	0.29349E+05 G	0.29801E+05 G	0.30253E+05 G
40.0	0.14675E+05 G	0.14901E+05 G	0.15127E+05 G
60.0	0.97830E+04 G	0.99337E+04 G	0.10084E+05 G
80.0	0.73373E+04 G	0.74503E+04 G	0.75633E+04 G
100.0	0.58698E+04 G	0.59602E+04 G	0.60506E+04 G
200.0	0.29349E+04 G	0.29801E+04 G	0.30253E+04 G
400.0	0.14674E+04 G	0.14900E+04 G	0.15126E+04 G
600.0	0.97824E+03 G	0.99331E+03 G	0.10084E+04 G
800.0	0.73366E+03 G	0.74497E+03 G	0.75627E+03 G
1000.0	0.58691E+03 G	0.59596E+03 G	0.60500E+03 G
2000.0	0.29342E+03 G	0.29795E+03 G	0.30247E+03 G
4000.0	0.14667E+03 G	0.14894E+03 G	0.15120E+03 G
6000.0	0.97759E+02 G	0.99270E+02 G	0.10078E+03 G
8000.0	0.73301E+02 G	0.74436E+02 G	0.75570E+02 G
10000.0	0.58626E+02 G	0.59535E+02 G	0.60443E+02 G
20000.0	0.29277E+02 G	0.29734E+02 G	0.30190E+02 G
40000.0	0.14603E+02 G	0.14833E+02 G	0.15063E+02 G
60000.0	0.97111E+01 G	0.98663E+01 G	0.10021E+02 G
80000.0	0.72655E+01 G	0.73830E+01 G	0.75001E+01 G
100000.0	0.57982E+01 G	0.58931E+01 G	0.59876E+01 G
200000.0	0.28640E+01 G	0.29136E+01 G	0.29627E+01 G
400000.0	0.13980E+01 G	0.14248E+01 G	0.14512E+01 G
600000.0	0.91048E+00 G	0.92747E+00 G	0.94815E+00 G
800000.0	0.66759E+00 G	0.68255E+00 G	0.69725E+00 G
1000000.0	0.52257E+00 G	0.53500E+00 G	0.54722E+00 G
2000000.0	0.23639E+00 G	0.24334E+00 G	0.25019E+00 G

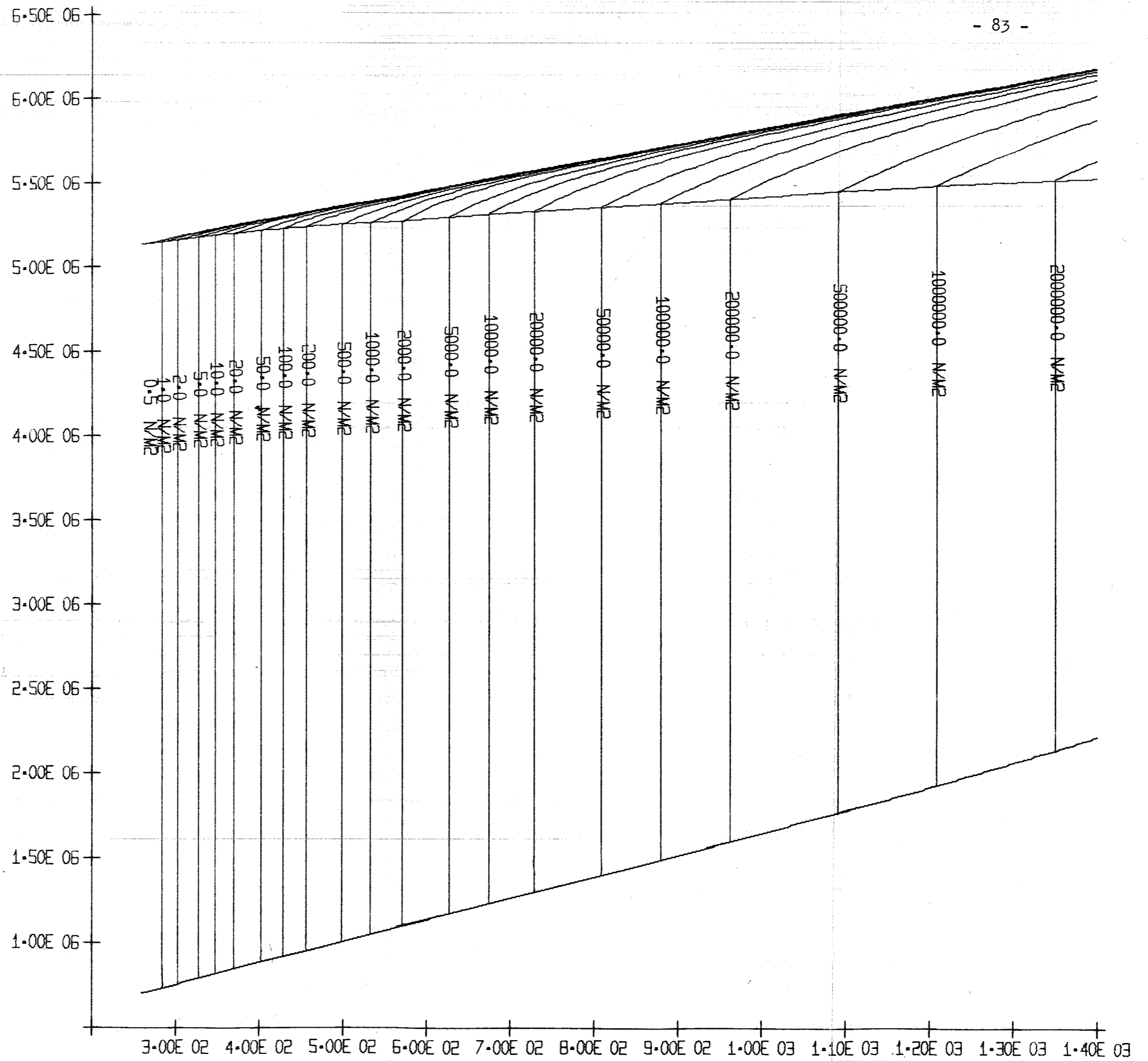


ABB- 0020 I - T - DIAGRAMM VON NATRIUM , I IN J/KG , T IN CELSIUS

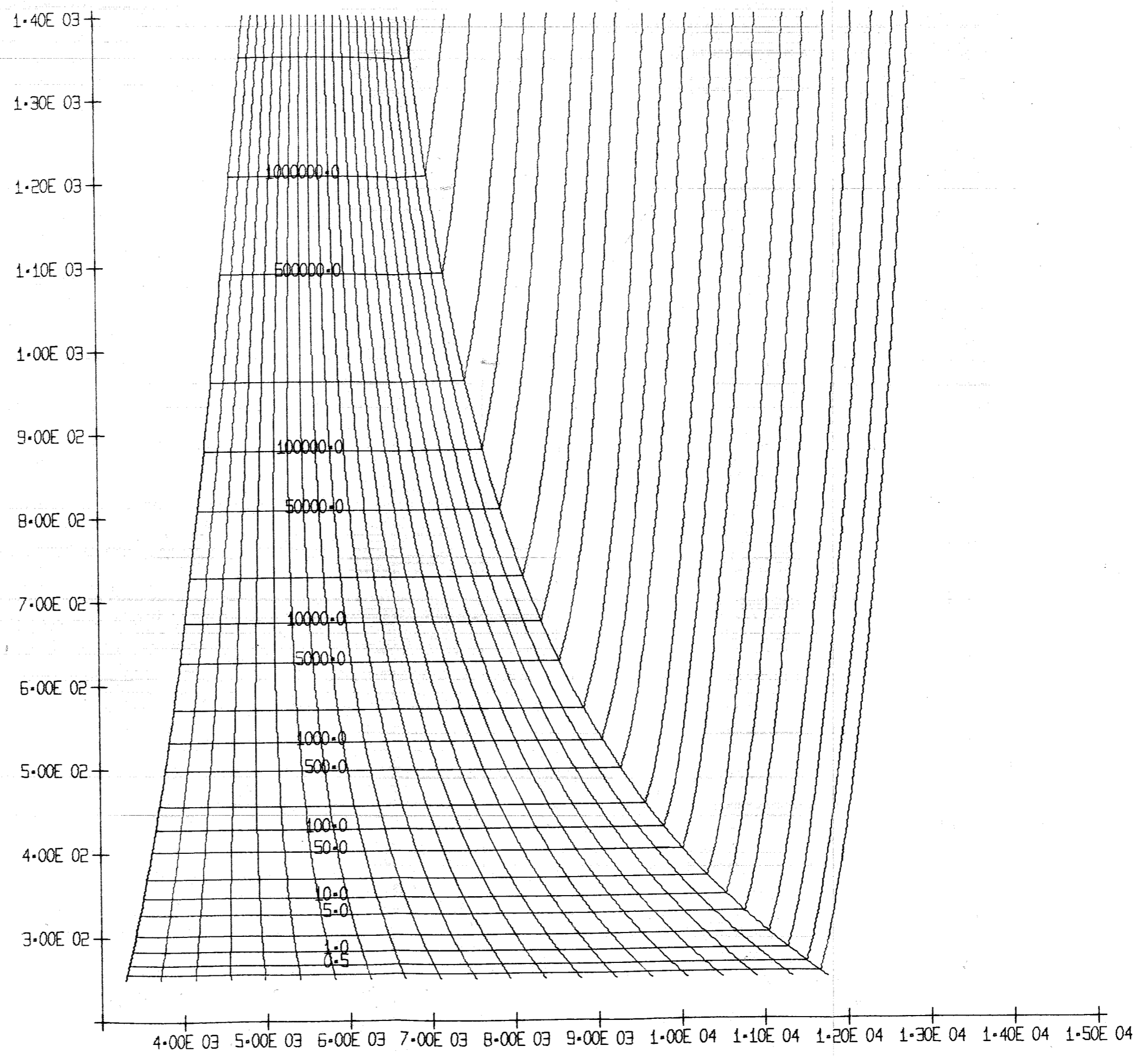


ABB. 0021 T - S DIAGRAMM VON NATRIUM , S IN J/KG·C, T IN CELSIUS

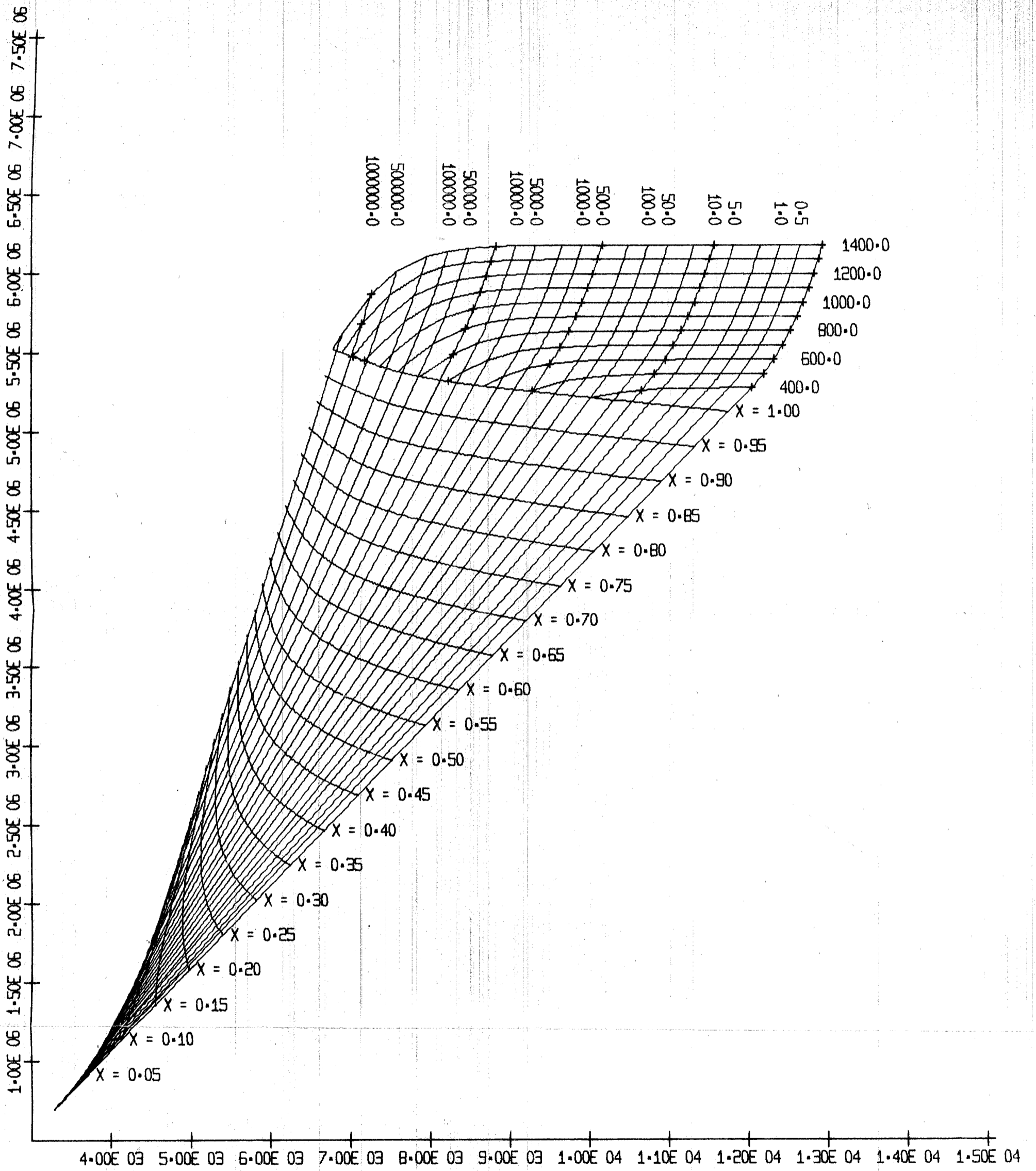


ABB- 0022 I - S DIAGRAMM VON NATRIUM , I IN J/KG , S IN J/KG·C

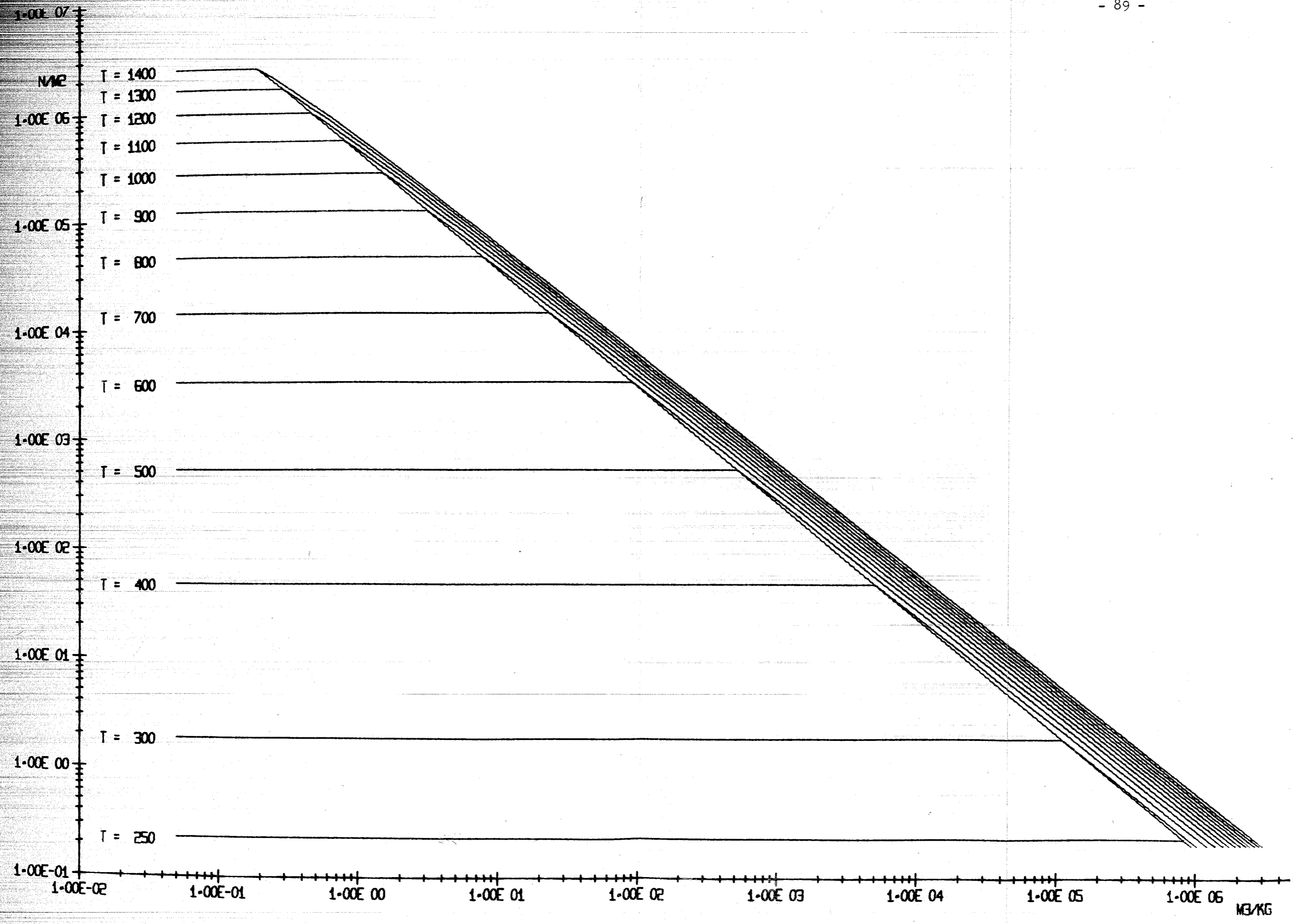


ABB-0023 P - V DIAGRAM FLIER NATRIUMDAMPF

Literatur

- [1] DITCHBURN, R.W. and GILMOUR, J.C.:
"The Vapor Pressures of Monatomic Vapors",
Revs. Mod. Phys. 13, 310 (1941)
- [2] STONE, J.P. et al.:
"High Temperature Properties of Sodium",
NRL-Report 6241 (Sept. 24, 1965)
- [3] GOLDEN, G.H. and TOKAR, J.V.:
"Thermophysikal Properties of Sodium",
ANL-7323 (August 1967)
- [4] EWING, C.T. et al.:
"High Temperature Properties of Potassium",
NRL-Report 6233 (Sept. 1965)
- [5] GINNINGS, D.C., DOUGLAS, T.B. and BALL, A.F.:
"Heat Capacity of Sodium between 0° and 900 °C,
the Triple Point and Heat of Fusion",
J. Res. NBS 45 (July 1950)