

Für 310° und 30 von 1/2 Grad, die die ...
... erwarteten ... können die ...
... - ...

- 70 % ... 200° ... 1,00, ...
- 10 % ...
- 1 % ...
- 0 % ...
- 5 % ...

... die ...
...
...

60

...
...
...
...

DATE	TIME	TEMPERATURE	WIND	WIND DIRECTION	WIND VELOCITY	WIND VELOCITY (KNOTS)	WIND VELOCITY (MILES PER HOUR)	WIND VELOCITY (KILOMETERS PER HOUR)	WIND VELOCITY (METERS PER SECOND)
10/18/49	0800	50.0	10	100	10	10	10	10	10
10/18/49	0900	50.0	10	100	10	10	10	10	10
10/18/49	1000	50.0	10	100	10	10	10	10	10
10/18/49	1100	50.0	10	100	10	10	10	10	10
10/18/49	1200	50.0	10	100	10	10	10	10	10
10/18/49	1300	50.0	10	100	10	10	10	10	10
10/18/49	1400	50.0	10	100	10	10	10	10	10
10/18/49	1500	50.0	10	100	10	10	10	10	10
10/18/49	1600	50.0	10	100	10	10	10	10	10
10/18/49	1700	50.0	10	100	10	10	10	10	10
10/18/49	1800	50.0	10	100	10	10	10	10	10
10/18/49	1900	50.0	10	100	10	10	10	10	10
10/18/49	2000	50.0	10	100	10	10	10	10	10
10/18/49	2100	50.0	10	100	10	10	10	10	10
10/18/49	2200	50.0	10	100	10	10	10	10	10
10/18/49	2300	50.0	10	100	10	10	10	10	10
10/18/49	2400	50.0	10	100	10	10	10	10	10
10/18/49	2500	50.0	10	100	10	10	10	10	10
10/18/49	2600	50.0	10	100	10	10	10	10	10
10/18/49	2700	50.0	10	100	10	10	10	10	10
10/18/49	2800	50.0	10	100	10	10	10	10	10
10/18/49	2900	50.0	10	100	10	10	10	10	10
10/18/49	3000	50.0	10	100	10	10	10	10	10

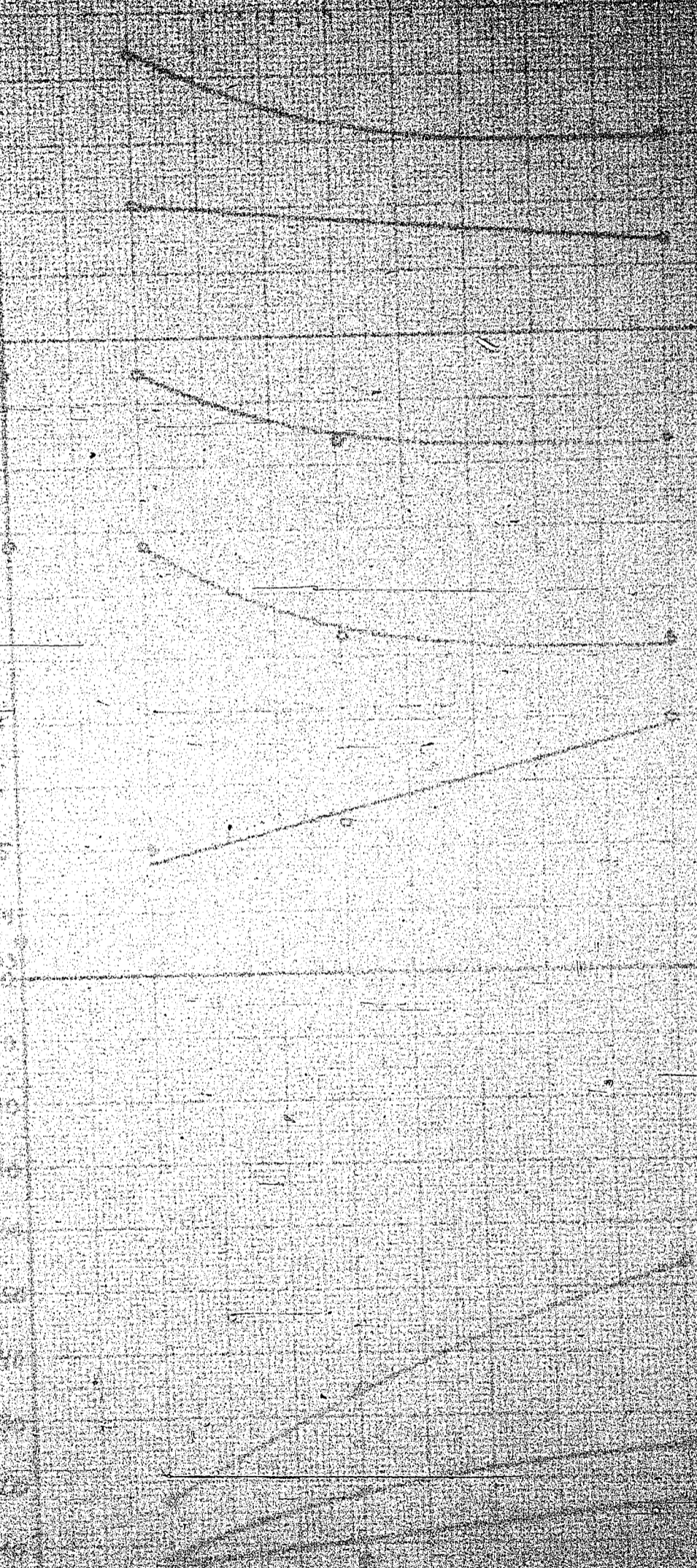
Tabelle 2.

Datum 1940	Ausgangs-	9.9.	5.9.a	8.9.	6.9.	2.-1.9	7.9
Temperatur °C	material	476	476	476	527	527	527
H ₂ -Druck atm		10	25	50	10	25	50
Anfall Spez. Gew./20°	Abstreifer-	1,052	1,025	1,012	1,052	-	1,016
% Benzin -150°	Schweröl	1,1	5,1	6,8	0,7	-	10,3
% Mittelöl -325°	ans	16,6	17,5	30,7	9,8	-	31,2
% Schweröl >325°	P 1376	82,3	77,4	62,5	89,4	-	58,5
Benzin -150° Spez. Gew.	Ofen 411	-	0,825	0,907	-	-	0,807
Anilinpunkt °	von	-	-2,3	+0	-	-	-10,3
% -100°	25.-31.8.	-	-	-	-	-	14,8
Mittelöl 180-325°	1140						
Spez. Gewicht		0,981	0,962	0,957	0,981	-	0,974
Anilinpunkt		-19,5	-19,5	-19,5	-19,5	-	-7,5
% Phenole		2,3	0,12	0,05	6,8	-	0,12
Siedebeginn °C		184	196	200	186	-	186
% -225°		7,2	8,6	7,7	7,7	-	12,8
-250		14,5	25,0	25,3	12,4	-	32,5
-300		57,3	75,0	77,4	57,0	-	51,1
-325		86,0	93,2	94,8	87,8	-	92,7
Endpunkt °C		348	346	353	342	-	354
Rückstand >200° %		98,4	91,2	89,9	99,0	91,2	85,8
Farbe		grün	grün	grün	d'grün	d'grün	grün
Spez. Gew./20°		1,058	1,044	1,032	1,05	1,052	1,054
Stockpunkt °C		+ 6	+ 4	- 3	+ 4	+ 17	+ 18
Flammpunkt °C		155	150	150	172	120	126
Brennpunkt °C		202	191	183	221	153	151
% Kohlestoff		0,7	0,35	0,15	1,0	0,7	0,1
% n-Asphalt		0,1	Sp.	0,1	1,0	0,2	0,2
% Asche		Sp.	Sp.	Sp.	Sp.	0,05	Sp.
Visk. °D/20°		-	11,3	3,64	-	10,07	8,55
" °D/50°		4,1	2,1	1,44	8,37	2,10	1,46
" °D/80°		1,50	-	-	2,16	-	-
Rückstand >325° %		100	82,3	76,9	62,5	89,4	58,5
Farbe		d'grün	grün	grün	grün	d'grün	grün
Spez. Gew./50°		1,058	1,050	1,040	1,045	1,050	1,057
" /20°		1,056	1,07	1,05	1,065	1,070	1,063
Stockpunkt °C		+ 8	+ 9	+ 12	+ 2	+ 3	+ 13
Flammpunkt °C		187	184	176	178	175	152
Brennpunkt °C		221	238	232	221	235	233
% Kohlestoff		0,552	0,9	0,42	0,23	1,3	0,16
% n-Asphalt		2,5	0,7	Sp.	0,7	1,2	0,4
% Asche		0,058	Sp.	0,01	Sp.	0,060	0,01
Visk. °D/20°		-	-	-	19,55	-	25,33
" °D/50°		14,73	7,7	3,35	2,52	14,87	3,37
" °D/80°		2,61	2,0	1,47	-	2,97	-
Stabilität		bei 0°					
		zu 124					

Wavelength

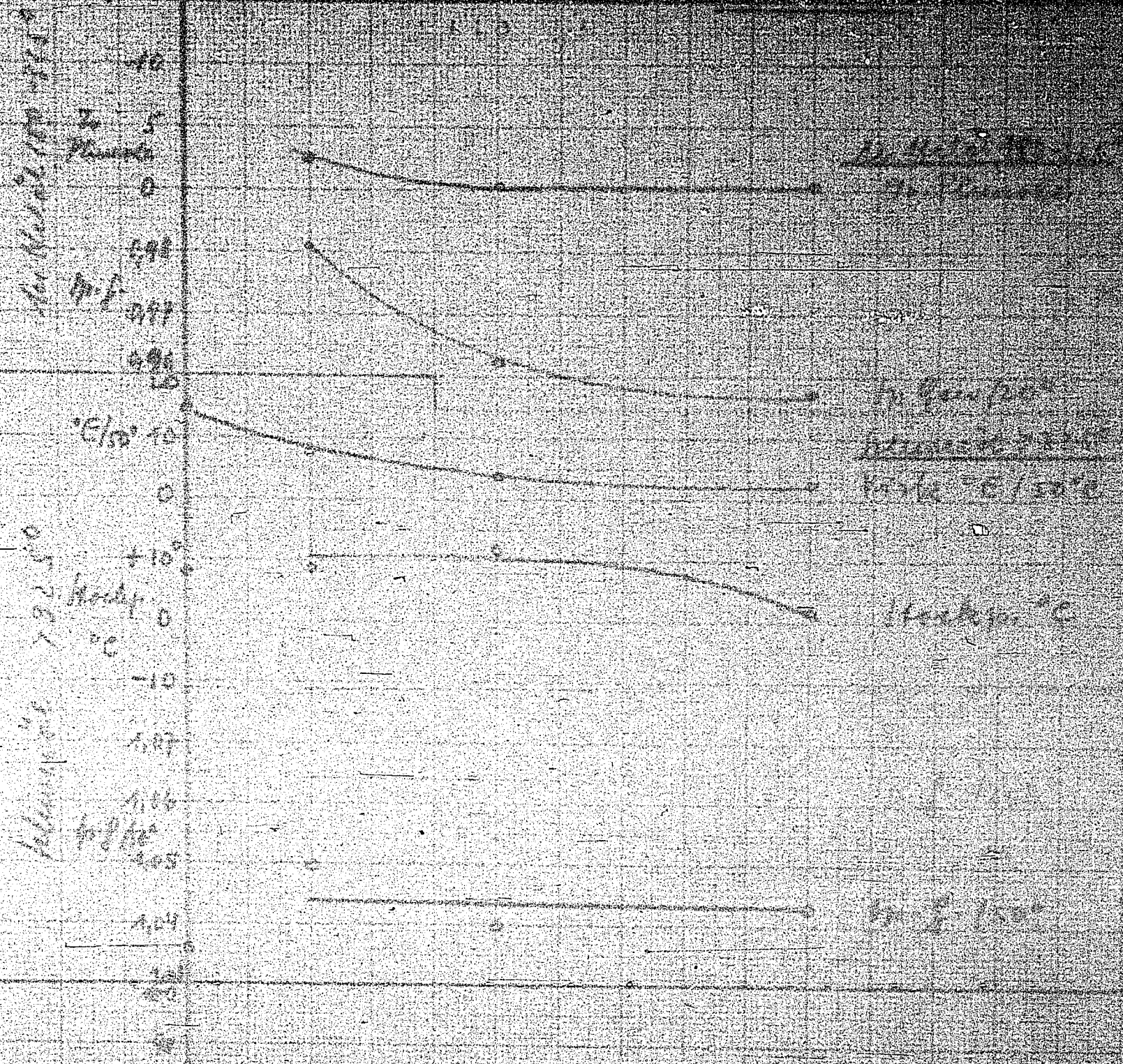
Wavelength 3250

1000
 900
 800
 700
 600
 500
 400
 300
 200
 100
 0



1000
 900
 800
 700
 600
 500
 400
 300
 200
 100
 0

Water Vaporization



Water Vaporization

mm Hg

°C

Temperature

°C