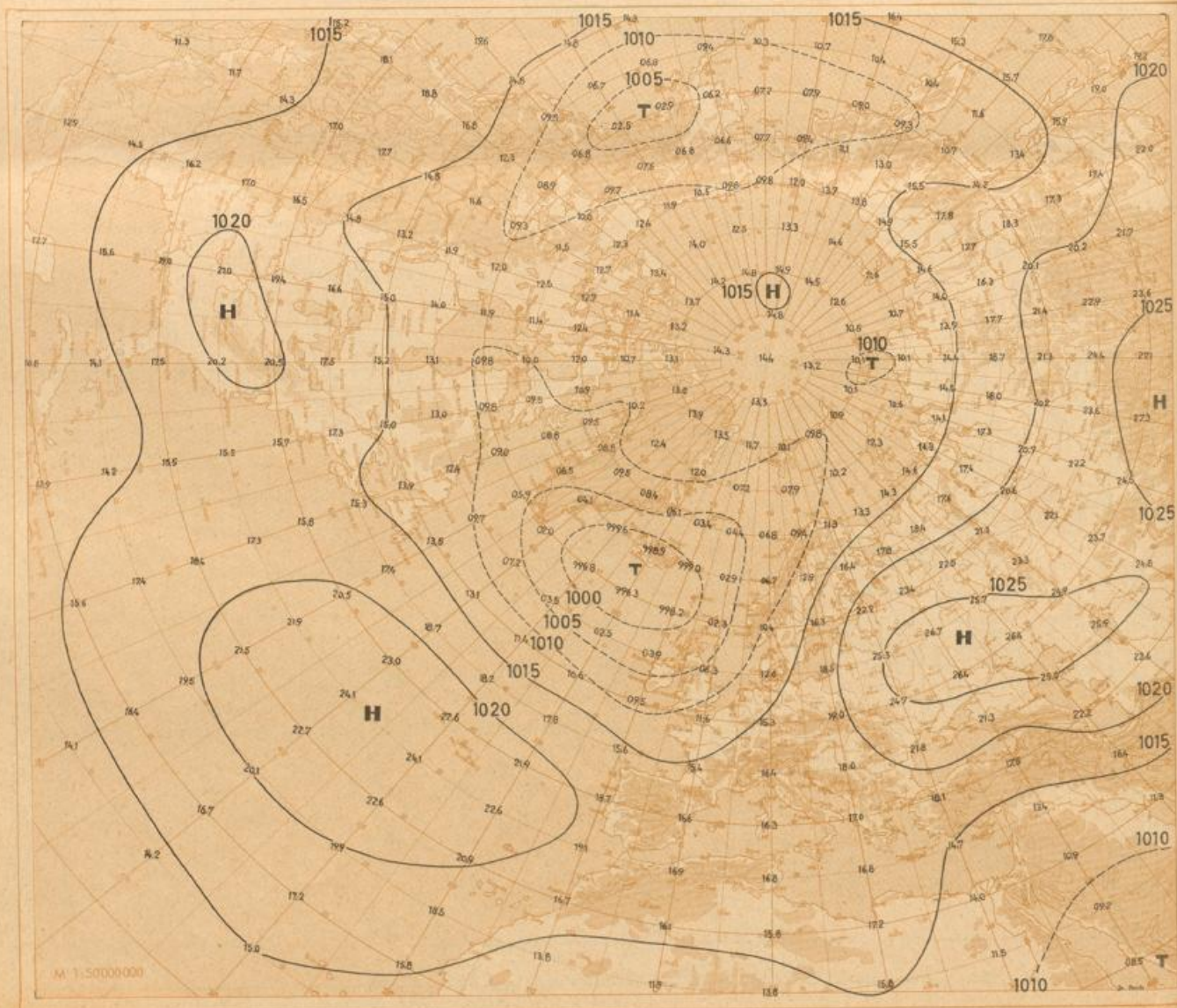
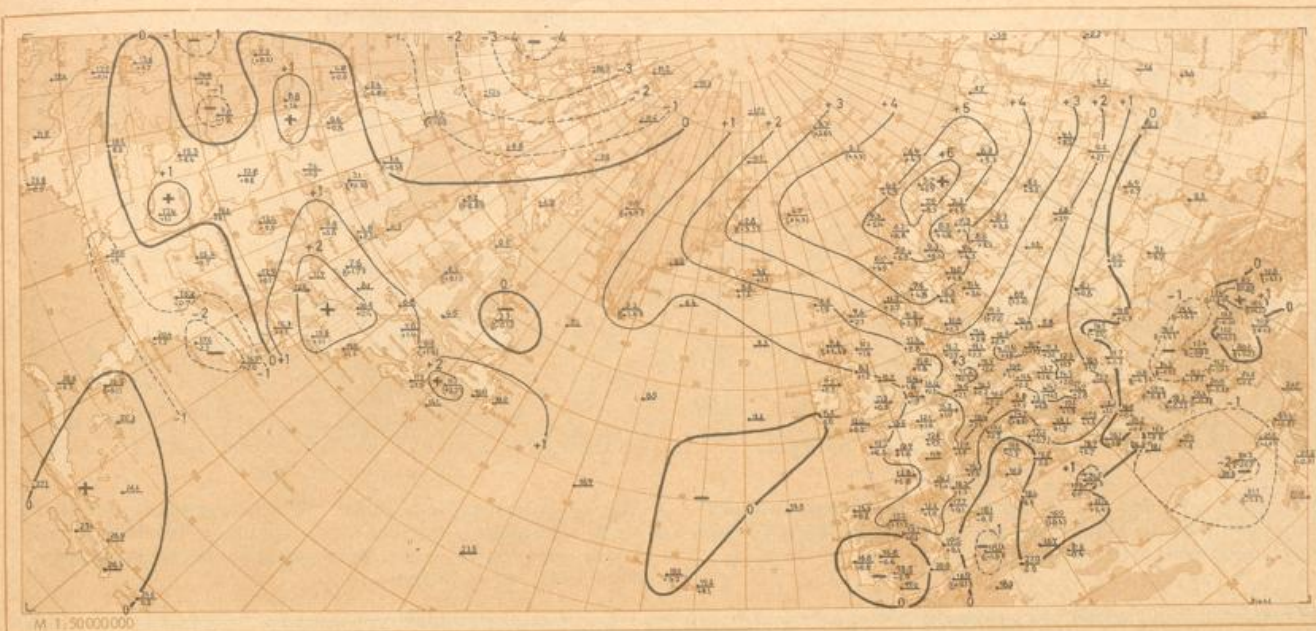


Allerlehande Ziffern und Ziffern über dem Strich: Niederschlagsmengen in mm, auf 10 mm abgerundet; Ziffern unter dem Strich: Niederschlagsgruppe des Climat-Schlüssels (0,1 = zu trocken, ..., 5,6 = zu auf), gestrichelte Vertikale zum Normalwert in %.

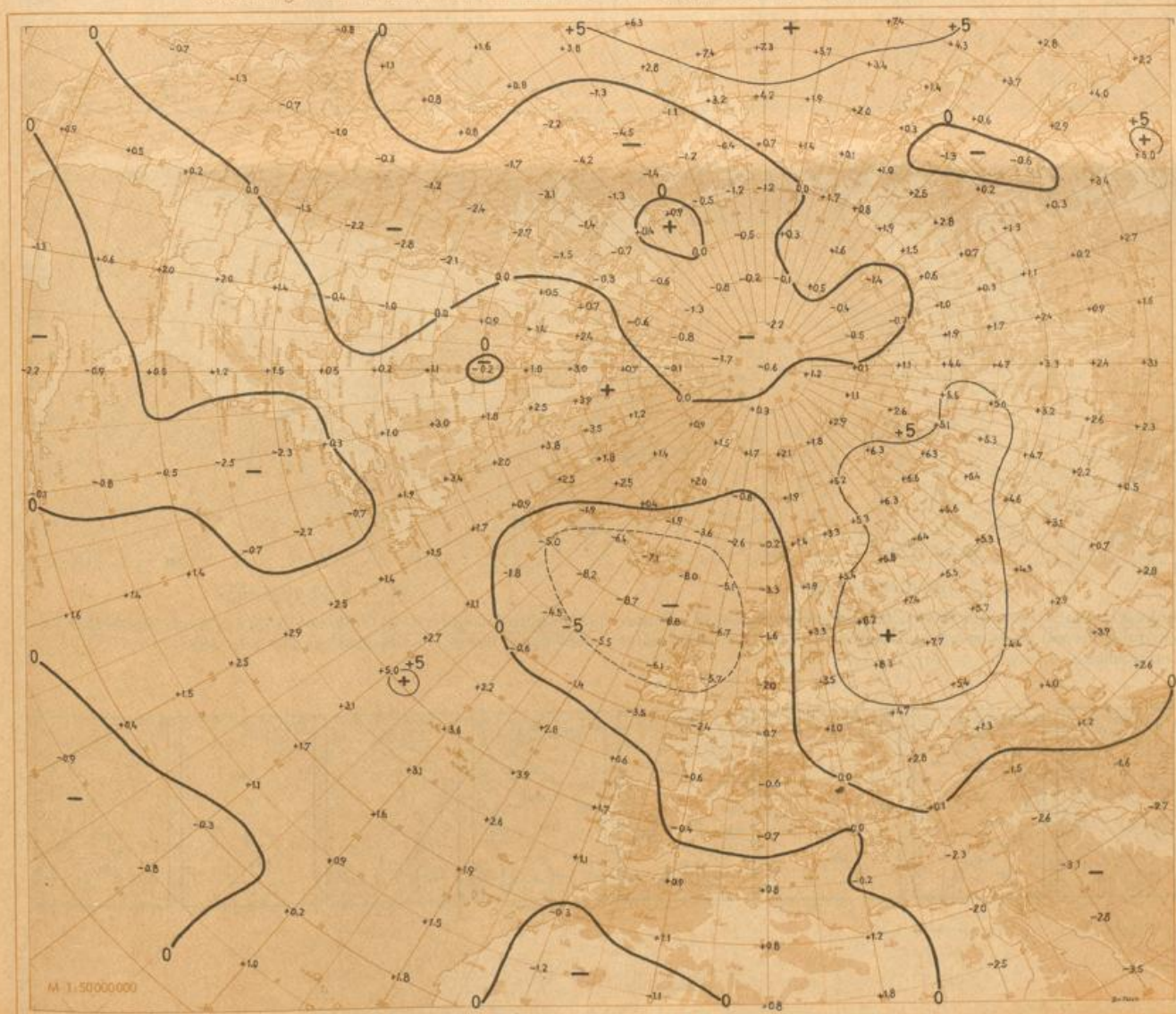
Monatmittel des Luftdrucks im Meeressniveau in mb

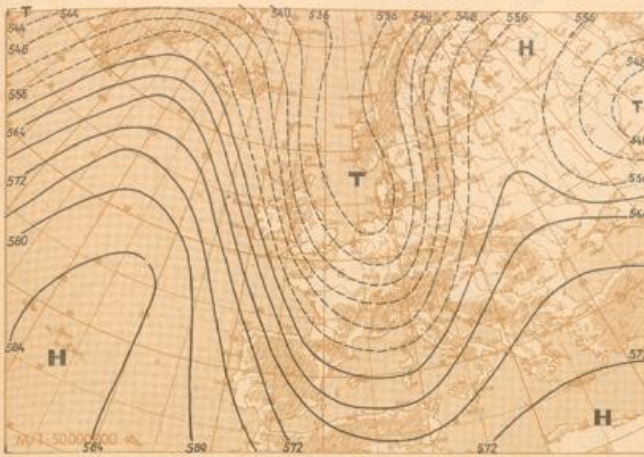




Abweichende Ziffern sind Ziffern über dem Strich; Temperaturen in °C; Ziffern unter dem Strich: Abweichung von 1901 bis 1930 ohne Klammern, von einem anderen Zeitraum 2, 30 Jahre () oder Zeitraum < 30 Jahre (|).

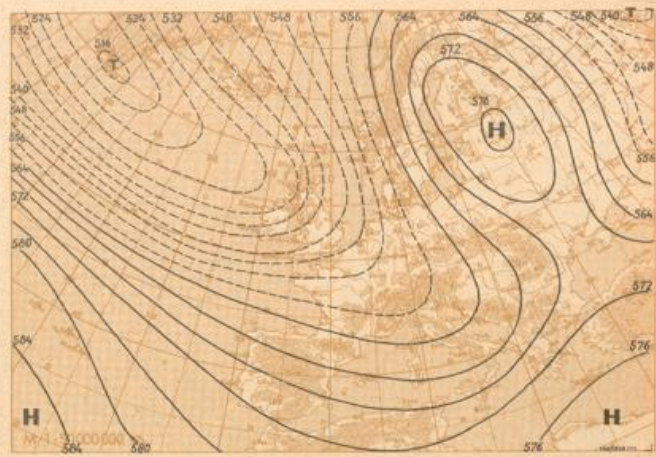
Abweichungen der Monatsmittel des Luftdrucks im Meeresniveau vom Normalwert 1899 - 1939





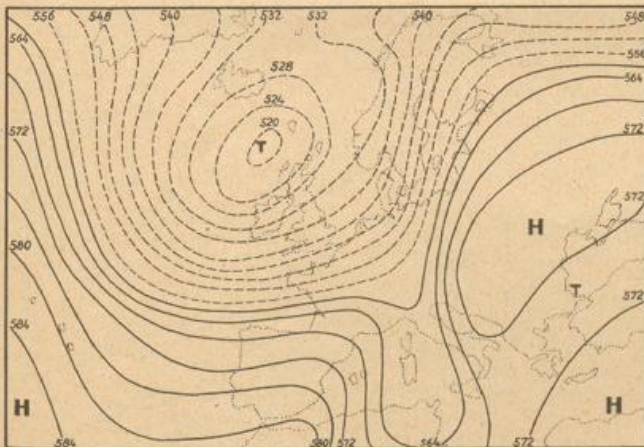
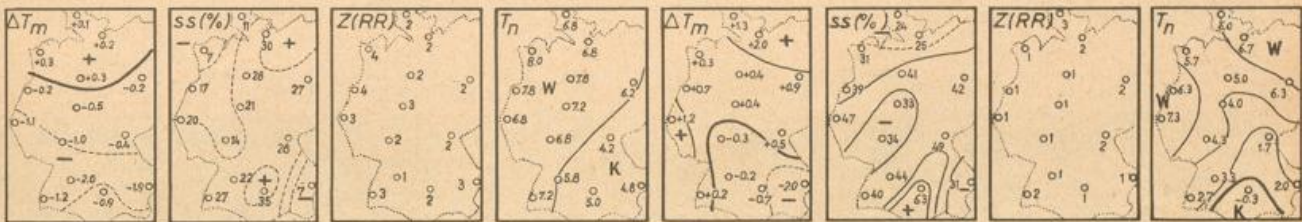
17. - 20.10.61 (4 Tage)

Trog Mitteleuropa (TrM). Bei Zufuhr maritimer Luftmassen nach starker Abkühlung Temperaturen der Jahreszeit entsprechend. Stark bewölkt bis bedeckt, verbreitet und häufig Regen.



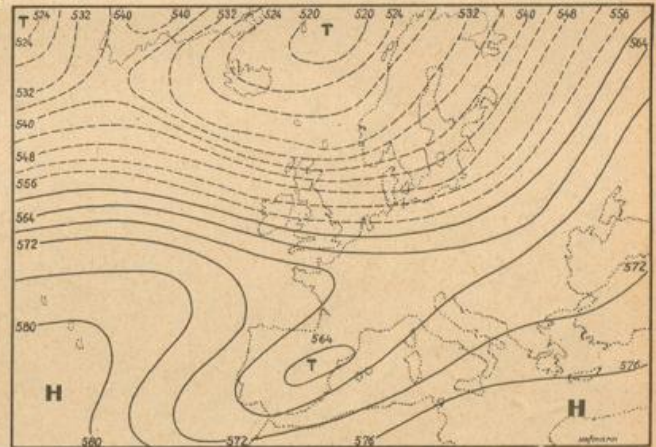
21. - 23.10.61 (3 Tage)

Zyklonale Südlage (Sz). Bei Zufuhr maritimer Luft und wenig Temperaturänderung stark bewölkt und vielfach Regen. Alpenvorland teilweise Föhn.



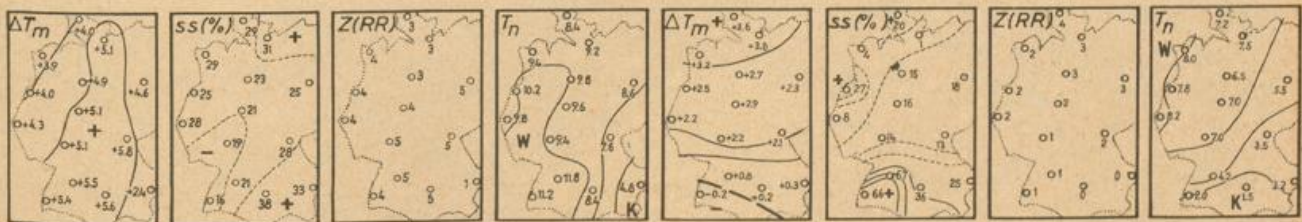
24. - 28.10.61 (5 Tage)

Zyklonale Südwestlage (SWz). Mit Zufuhr maritimer Luft subtropischen Ursprungs starke Erwärmung und verbreitete und häufige Regenfälle.

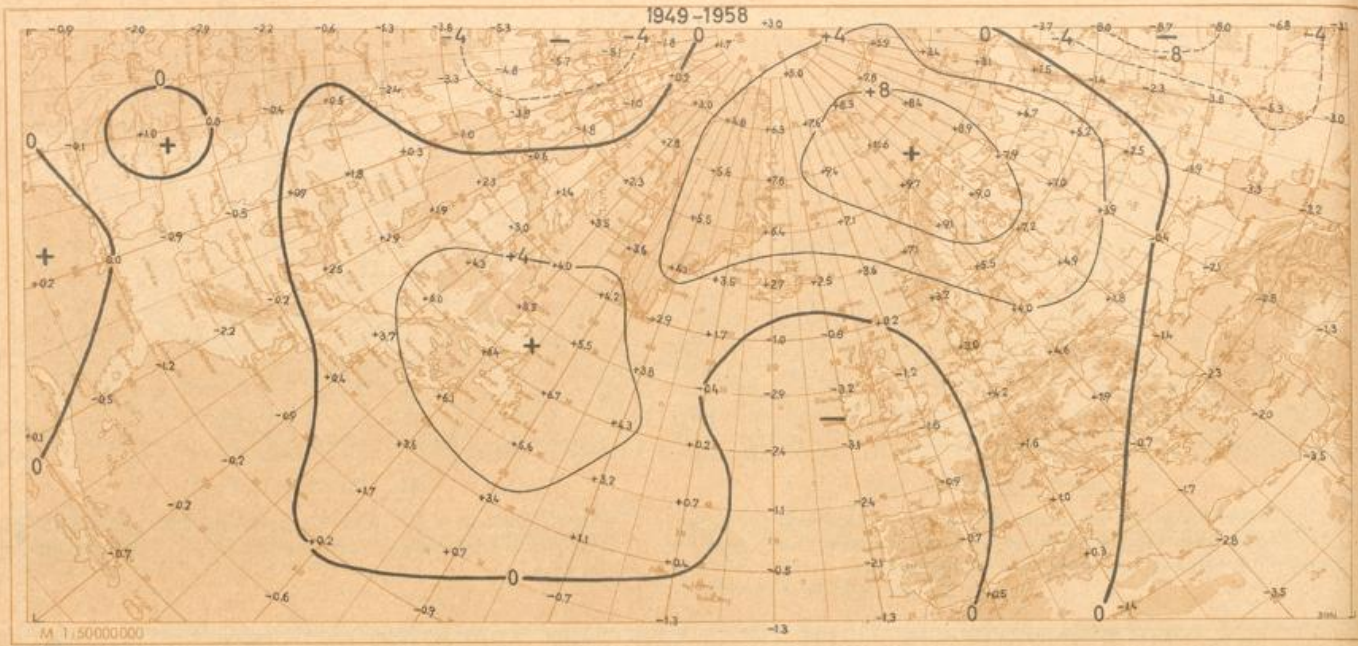


30.10. - 2.11.61 (4 Tage)

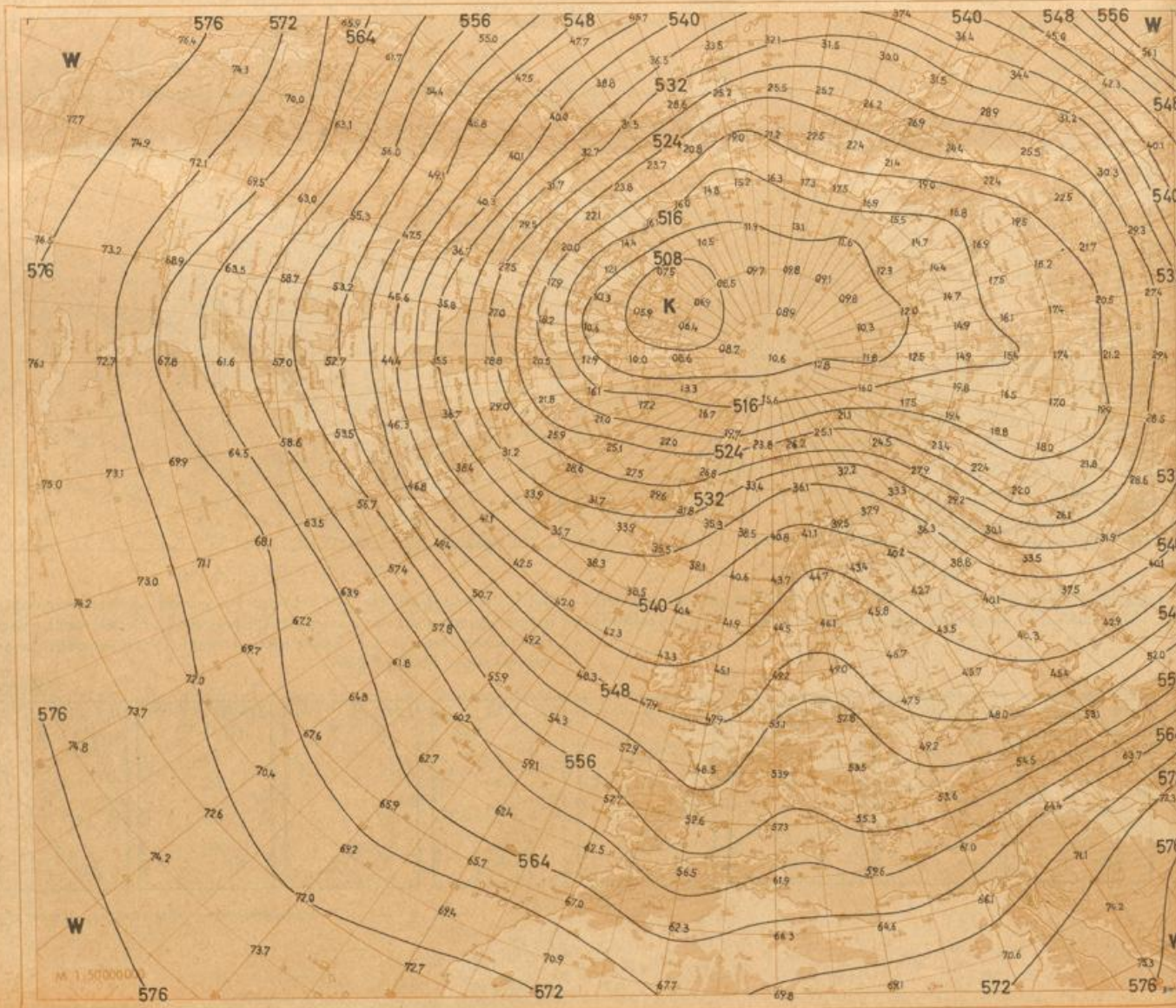
Antizyklonale Westlage (Wa). Süden bei großen Tagesschwankungen Temperaturen etwa der Jahreszeit entsprechend. Größtenteils heiter und trocken. Norden bei Zufuhr frischer maritimer Luftmassen wärmer, verbreitet und häufig Regen.

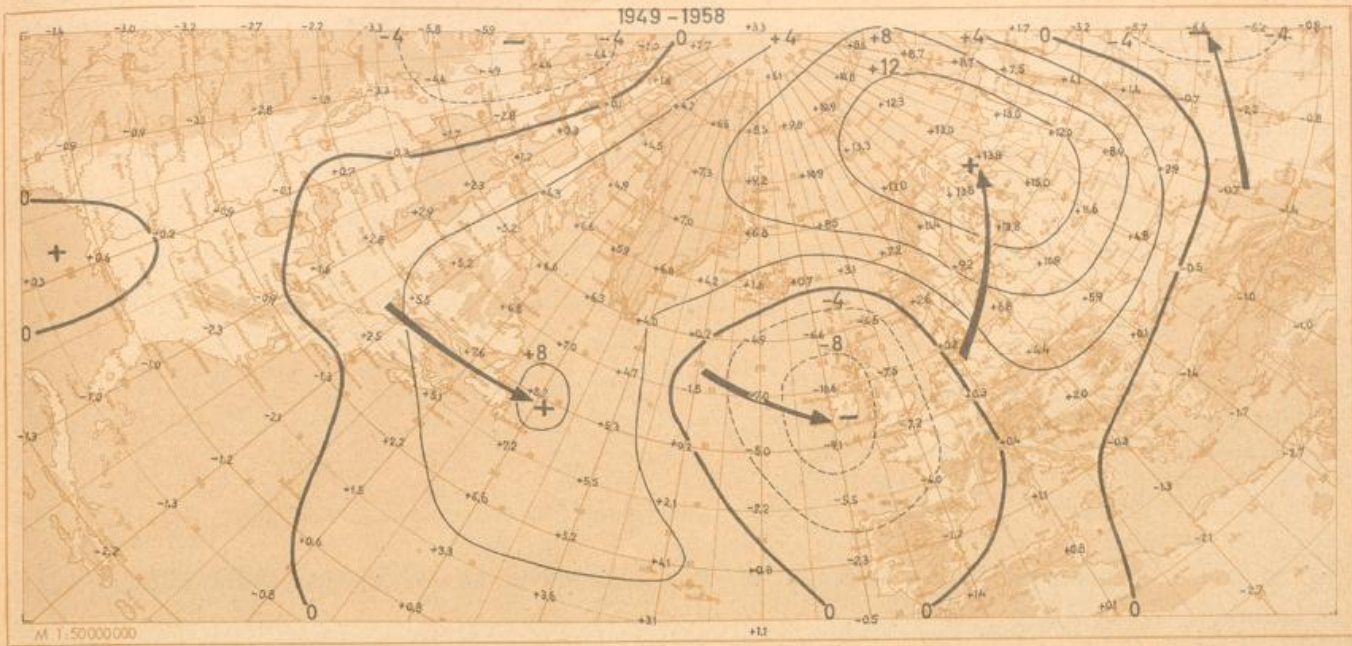


Hofmann

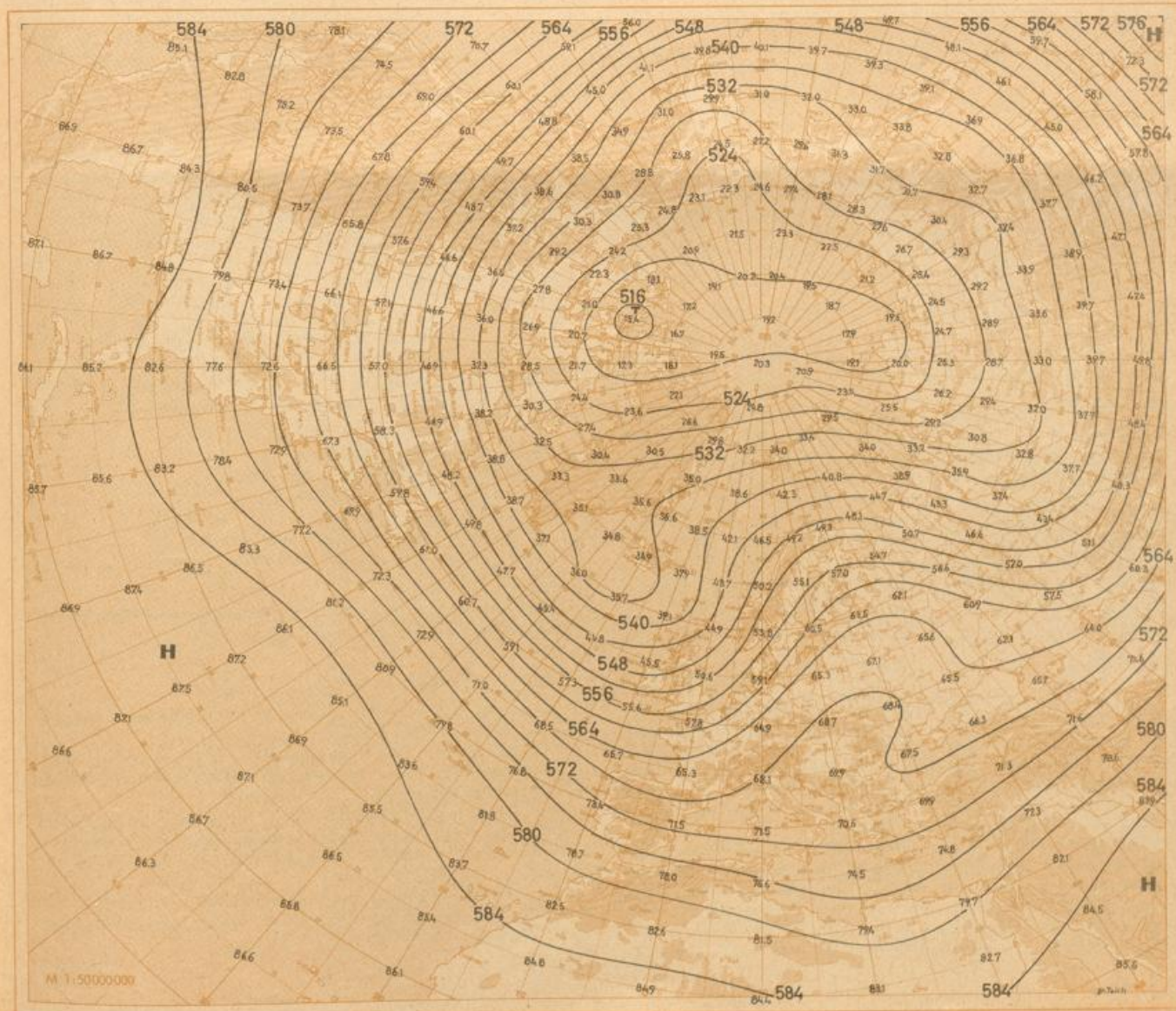


Monatsmittel der relativen Topographie 500/1000 mb in geopot. Dekametern





Monatsmittel der absoluten Topographie 500 mb in geopot. Dekametern



Bodenbeobachtungen

Station	Höhe m	PP	TTT	UU	R ₁	R ₂	R _d	ΔP	ΔT	ΔU%	R/Δ%	Station	Höhe m	PP	TTT	UU	R ₁	R ₂	R _d	ΔP	ΔT	ΔU%	R/Δ%
Hamburg	14	13	112	85	05	3	-1	+2.7	+1	80	Dresden	246	16	115	77	08	2	-1	+2.6	-1	65		
Warmemünde	4	14	114	95	04	2	-1	+3.0	-2	75	Görlitz	237	17	109	73	03	2	0	+2.1	-4	55		
Neustrelitz	66	15	105	94	05	3	-1	+2.5	0	100	Weimar	264	15	109	79	01	1	-1	+3.4	-4	35		
Magdeburg	79	15	110	92	04	3	-1	+2.3	+2	95	Trier	273	14	119	87	11	5	-2	+2.5	+3	160		
Berlin-Dahlem	52	16	111	81	03	2	0	+2.2	-1	70	Geisenheim	109	15	115	85	05	4	-2	+2.1	+1	105		
Lindenberg	106	16	113	80	04	3	0	+2.7	-6	95	Stuttgart	315	16	116	95	02	1	-1	+2.9	+4	45		
Essen	120	13	120	92	09	4	-2	+2.1	-3	105	Nürnberg/Fürth	311	16	103	82	03	2	-1	+2.2	0	65		
Kassel	187	15	112	92	05	3	-1	+2.3	-4	95	München	526	17	102	79	04	2	-1	+2.5	-2	70		
Brocken	1152	--	057	91	15	--	--	+2.3	0	120	Friedrichshafen	401	16	112	84	05	3	-2	+2.6	-1	75		
Leipzig	141	16	114	79	03	2	-1	+2.6	-4	60	Zugspitze	2962	06	511	74	05	--	-2	+2.3	-7	55		
Reykjavik	18	98	056	94	09	2	-6	+1.4	--	100	Haparanda	7	13	079	91	10	5	+2	+6.5	+3	170		
Valentia	9	08	112	93	17	4	-4	0.0	--	115	Oslo	94	12	096	90	16	6	-1	+4.8	--	180		
De Bilt	5	11	114	97	09	4	-4	+1.8	0	125	Wien, Hohe W.	203	18	116	77	06	4	0	+2.2	-2	110		
Ponta Delgada	36	23	192	90	04	1	+2	+0.1	+5	55	Mailand	121	17	136	89	14	4	0	+0.5	+14	135		

Temperaturabweichung Mitteleuropa (ME), Oktober 1961: +2.1°C vorläufig
Niederschlagsabweichung Deutschland (D), Oktober 1961: +1 Liter/qm vorläufig

Höhenbeobachtungen

Station	Höhe m	H 650			H 700			H 800			H 900			H 1000			H 1500			H 2000			500/1000 gpm
		T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T		
Schleswig	4	1448	055	506	3013	526	631	5605	690	786	7228	811	894	9207	954	028	11834	059	13665	061	16238	066	5503
Greifswald	2	1472	060	507	3039	520	612	5640	676	773	7275	794	877	9262	947	---	11881	---	13699	059	16266	062	---
Emden	0	1443	057	004	3008	525	600	5601	686	777	7227	809	889	9207	950	024	11840	052	13675	054	16253	064	5506
Hannover	51	1461	050	007	3030	522	603	5628	681	764	7257	810	877	9240	950	010	11847	066	13687	083	16247	070	5516
Lindenberg	98	1480	067	000	3054	509	597	5662	657	765	7301	784	875	9292	942	---	11905	092	13718	081	16274	077	---
Wernigerode	234	1472	069	010	3046	509	594	5653	671	763	7296	788	866	9277	939	---	11903	067	13725	073	16308	070	---
Dresden	232	1484	067	009	3058	511	590	5664	666	751	7305	785	863	9296	941	---	11910	073	13728	073	16287	074	---
Stuttgart	315	1485	069	019	3058	518	602	5658	680	780	7293	801	891	9271	953	026	11885	075	13699	084	16250	083	5528
München	526	1491	080	012	3069	510	598	5677	673	774	7314	792	878	9303	952	024	11914	094	13721	098	16264	091	5541

Wortlaut der über das Fernschreibnetz des Deutschen Wetterdienstes verbreiteten

Hinweise zum November 1961 und Monatsvorhersage (ausgegeben am 31.10.61).

1. Mai, Juni und Juli waren dieses Jahr zu naß, August etwa normal, September wesentlich zu trocken. In den 17 Jahren 1853, 54, 55, 60, 73, 78, 89, 98, 1914, 24, 26, 31, 33, 45, 46, 55, 58, in denen in Deutschland der Mai um mindestens 5 l/qm zu naß, der Juni zu naß oder bis 5 l/qm zu trocken, der Juli zu naß oder bis 15 l/qm zu trocken waren, wurde der November 15mal zu trocken und 2mal (1854: +2, 1926: +9) zu naß.
 2. In allen 13 Jahren 1855, 58, 62, 79, 84, 88, 91, 98, 1900, 06, 07, 53, 56, in denen in Deutschland die Niederschlagsmenge des Juli übernormal, die des September unternormal war und die des August zwischen beiden lag, wurde der November zu trocken oder bis 2 l/qm (1879) zu naß.
 3. Nach einer in Karlsruhe zu warmen 58. Pentade (13.-17.10.) und einer um mindestens 1.0° zu warmen 60. Pentade (23.-27.10.) wurde der November in Mitteleuropa in 16 von 18 Fällen zu mild. Jahre: 1870, 78, 83, 91, 99, 1906, 07, 11, 29, 32, 36, 42, 44, 45, 48, 49, 53, 54. Ausnahmen: 1891: -0.7°, 1907: -0.3°.
 4. War in Deutschland der Hochsommer zu naß oder bis 10 l/qm zu trocken, der September zu trocken, der Oktober zu trocken oder bis 10 l/qm zu naß, so wurde der November in allen 19 Jahren zu trocken oder höchstens bis 2 l/qm (1879) zu naß (Jahre: 1858, 62, 65, 71, 78, 79, 81, 91, 1902, 06, 07, 08, 15, 16, 45, 46, 48, 53, 58).
 5. In den 24 Jahren seit 1851: 1857, 58, 62, 65, 68, 72, 74, 78, 86, 91, 98, 1900, 21, 29, 33, 34, 39, 42, 45, 48, 49, 53, 56, 58, in denen der September in Mitteleuropa zu warm und in Deutschland (westlich der Oder) um mindestens 5 l/qm zu trocken und der Oktober zu warm waren, folgte 22mal ein zu trockener oder normaler, 2mal ein zu nasser November (1872: +46 l/qm, 1949: +4 l/qm). Zur Temperatur des November besteht keine Beziehung.
 6. War der Oktober in Deutschland zu naß oder höchstens bis 15 l/qm zu trocken, die 60. Pentade (23.-27.10.) in Karlsruhe um mindestens 1.0° zu warm, so wurde der November in ME in den 19 Jahren 1870, 72, 77, 78, 82, 83, 94, 98, 1904, 11, 14, 28, 32, 34, 36, 42, 44, 54, 60 zu mild, in den 3 Jahren 1923, 25, 52 um 0.2, 1.0 und 1.4° zu kalt.
- In 5 dieser 6 Beziehungen kommen vor:
1893 mit +1.6° -24 l/qm im November,
1878 mit +0.1° 0 l/qm im November.
- In nur 4 Beziehungen kommen vor:
1945 mit +0.8° -10 l/qm im November,
1953 mit +1.6° -39 l/qm im November.
- Vorhersage:
November im Mittel zu mild und zu trocken. Kein vorzeitiger Winter- einbruch wahrscheinlich.

Die Großzirkulation im Oktober 1961.

Ein großzügiger meridionaler Austausch bestimmte das Bild der Oktoberzirkulation, die sich in der Anordnung der Anomalien kaum von der Zirkulation im September unterschied. Nur waren die Anomalien im Oktober durchschnittlich um 20 - 25 Längengrade gegenüber ihrer Lage im September nach Osten bis Nordosten verschoben. In der Karte der Abweichungen der Höhe der 500 mb-Fläche (S. 97) ist diese Verschiebung durch Pfeile bezeichnet worden.

Das bedeutet für Europa eine Annäherung des nordatlantischen quasi-stationären Tiefs und für das westliche Mitteleuropa eine Verstärkung der Südströmung mit zeitweise stärkerem zyklonalem Einschlag. Daher wurde der Monat Oktober wie sein Vorgänger viel zu warm. Die Niederschläge fielen reichlicher als im September, überschritten aber den Normalwert nur an 32% aller Teststationen, meist in Norddeutschland.

In Südosteuropa setzte der Oktober die seit dem Sommerbeginn bestehende Trockenheit noch fort.

Die größten positiven Temperatur-Abweichungen traten in Skandinavien auf. Hier war es teilweise der bisher wärmste Oktober seit Beginn der Beobachtungen.

Ein einziger Kaltluftvorstoß um die Mitte des Monats mit einer Troglage für Mitteleuropa brachte etwas unternormale Temperaturen und unterbrach die seit dem 13. September ununterbrochene Reihe warmer Tage.

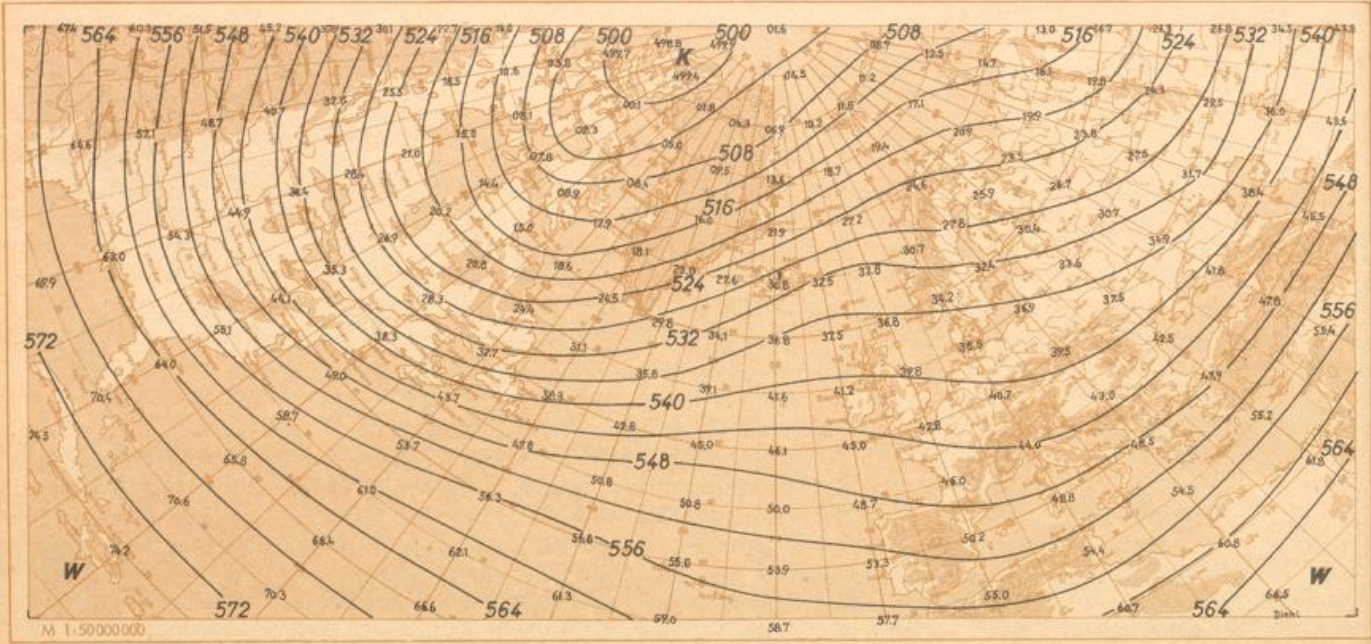
Die Sonnenleckenrelativzahl nahm im Laufe des Monats stark ab und führte Ende des Monats zu den bisher tiefsten Werten des gegenwärtigen Zyklus.

9.11.61

Hofmann

Koordinaten	Zeitraum	Jan.	Febr.	März	Apr.	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	Win.	Frü.	Som.	Herbst
50/80 W	1951-1960	18.2	17.1	17.4	14.6	15.1	12.8	13.1	14.4	14.6	15.9	13.0	16.0	15.3	17.1	15.7	13.4	14.5
	Abw. v. 40jähr. M.	+1.2	+0.1	+1.4	-0.4	+0.1	-0.2	+2.1	+0.4	-0.4	+0.9	-2.0	0.0	+0.3	+0.7	+0.4	+0.7	-0.5
50/70 W	1951-1960	15.1	14.0	14.7	13.5	13.7	11.9	11.7	12.8	14.1	15.5	13.5	14.0	13.7	14.4	14.0	12.1	14.4
	Abw. v. 40jähr. M.	+0.1	+1.0	+0.7	+0.5	+0.7	-0.1	+0.7	-0.2	-0.9	+1.5	+0.5	+1.0	+0.7	+0.7	+0.7	+0.1	+0.4
50/60 W	1951-1960	10.3	10.8	11.4	12.2	12.9	12.2	11.3	11.4	13.1	13.5	12.5	10.9	11.8	10.7	12.2	11.6	13.1
	Abw. v. 40jähr. M.	+0.3	+0.8	-0.6	+0.3	-0.1	+0.2	-0.7	-1.6	-1.9	+2.5	+0.5	+1.9	-0.2	+1.0	-0.1	-0.7	+0.4
50/50 W	1951-1960	07.5	08.8	08.1	10.9	13.2	13.3	13.9	13.0	13.1	12.2	11.5	08.9	11.2	08.4	10.7	13.4	12.3
	Abw. v. 40jähr. M.	+0.5	+1.8	+0.1	-1.1	+0.2	+0.3	-0.1	-1.0	-0.9	+0.2	-0.5	+1.9	+0.2	+1.4	-0.3	-0.3	-0.4
50/40 W	1951-1960	06.8	08.0	04.7	10.8	12.5	13.6	16.6	14.5	12.7	11.0	11.1	07.8	10.8	07.5	09.3	14.9	11.6
	Abw. v. 40jähr. M.	-0.2	+1.0	-3.3	-2.2	-1.5	-0.4	+1.6	-0.5	-1.3	-1.0	-0.9	+0.8	-1.2	+0.5	-2.4	+0.2	-1.1
50/30 W	1951-1960	09.3	09.4	04.6	13.7	13.8	15.0	18.6	15.2	13.1	12.0	11.9	09.3	12.1	09.3	10.7	16.3	12.2
	Abw. v. 40jähr. M.	+1.3	+1.4	-5.4	-0.3	-0.2	0.0	+2.6	+0.2	-0.9	0.0	-0.6	+1.3	+0.1	+1.3	-2.0	+1.0	-0.6
50/20 W	1951-1960	13.0	12.6	07.0	16.9	15.3	16.5	19.0	15.1	13.8	13.2	12.3	10.4	13.8	12.0	13.1	16.9	13.1
	Abw. v. 40jähr. M.	+1.0	+0.6	-5.0	+2.9	+0.3	-0.5	+2.0	-0.9	-1.2	+1.2	-0.7	+0.4	-0.2	+0.7	-0.6	+0.2	-0.2
50/10 W	1951-1960	14.5	14.3	10.3	18.1	16.7	17.6	17.7	14.7	15.2	15.6	13.5	11.1	14.9	13.3	15.0	16.7	14.8
	Abw. v. 40jähr. M.	-0.5	+0.3	-2.7	+4.1	+1.7	+0.6	+1.7	-1.3	-0.8	+2.6	+0.5	-1.9	-0.1	-0.7	+1.0	+0.4	+0.8
50/00	1951-1960	15.3	14.7	14.0	17.6	17.2	17.1	16.4	14.7	16.1	16.5	15.4	13.0	15.6	14.3	16.3	16.1	16.0
	Abw. v. 40jähr. M.	-2.6	-1.3	0.0	+4.6	+1.2	+0.1	+0.4	-1.3	-0.9	+2.5	+1.4	-1.0	+0.6	-1.7	+2.0	-0.2	+1.0
50/10 E	1951-1960	16.3	15.8	15.8	16.3	16.2	16.0	15.6	14.9	16.9	17.7	17.7	15.6	16.2	15.9	16.1	15.5	17.4
	Abw. v. 40jähr. M.	-2.7	-1.2	+0.8	+3.3	+0.2	0.0	-1.4	-1.1	-1.1	+1.7	+1.7	-0.4	+0.2	-1.4	+1.4	-0.8	+0.7
50/20 E	1951-1960	16.1	16.0	17.2	15.5	15.3	14.9	13.8	14.2	17.2	18.5	18.8	16.0	16.1	16.0	16.0	14.3	18.2
	Abw. v. 40jähr. M.	-3.1	-1.0	+1.2	+1.5	+0.3	+0.9	-0.2	-0.8	-0.8	+0.5	+0.8	-2.0	+0.1	-2.1	+1.0	0.0	+0.2
50/30 E	1951-1960	17.0	17.0	19.0	16.5	14.4	13.9	12.3	12.9	16.8	19.6	21.6	18.4	16.6	17.5	16.6	13.0	19.3
	Abw. v. 40jähr. M.	-3.0	-2.0	+2.0	+0.5	-0.6	+0.9	+0.3	-1.1	-1.2	-0.4	+1.6	-1.6	-0.4	-2.2	+0.6	0.0	0.0
50/40 E	1951-1960	18.7	19.2	20.2	17.8	14.0	13.1	10.4	11.6	16.2	19.7	24.0	21.3	17.2	19.7	17.3	11.7	20.0
	Abw. v. 40jähr. M.	-3.3	-2.8	+1.2	+0.8	-2.0	+1.1	-0.6	-1.4	-1.8	-1.3	+2.0	-0.7	-0.8	-2.3	0.0	-0.3	-0.3
50/50 E	1951-1960	22.1	22.0	21.6	19.6	14.7	12.5	09.1	11.3	16.0	19.6	26.9	24.3	18.3	22.8	18.6	11.0	20.8
	Abw. v. 40jähr. M.	-1.9	-3.0	-0.4	+0.6	-1.3	+0.5	-1.9	-0.7	-2.0	-2.4	+3.9	+0.3	-0.7	-1.5	-0.4	-0.7	-0.2
50/60 E	1951-1960	26.4	25.4	23.2	20.8	14.7	11.1	07.2	10.3	15.5	20.2	28.0	27.4	19.2	26.4	19.6	09.5	21.2
	Abw. v. 40jähr. M.	-0.6	-1.6	-1.8	-0.2	-1.3	+0.1	-1.8	-1.7	-2.5	-1.8	+3.0	+1.4	-0.8	-0.3	-1.1	-1.2	-0.5
50/70 E	1951-1960	30.2	28.1	24.8	21.2	15.0	09.9	05.7	09.3	15.1	21.1	29.5	29.7	20.0	29.3	20.3	08.3	21.9
	Abw. v. 40jähr. M.	+1.2	-0.9	-2.2	-0.8	-1.0	-1.1	-1.3	-1.7	-2.9	-1.9	+2.5	+1.7	-1.0	+0.6	-1.4	-1.4	-0.8
50/80 E	1951-1960	33.6	31.4	27.0	21.0	14.8	09.0	05.0	08.4	15.3	22.5	31.4	33.1	21.0	32.7	20.9	07.5	23.1
	Abw. v. 40jähr. M.	+2.6	+0.4	-3.0	-1.0	-0.2	0.0	-2.0	-1.6	-2.7	-1.5	+1.4	+1.1	-1.0	+1.4	-1.4	-1.2	-0.9
45/60 W	1951-1960	10.8	11.4	10.5	11.6	14.0	14.1	15.3	14.8	17.2	16.4	15.5	13.6	13.9	11.9	12.0	14.7	16.4
	Abw. v. 40jähr. M.	-3.2	-0.6	-1.5	-2.4	-1.0	+0.1	+0.3	-1.2	+0.2	+0.4	+0.5	-1.6	-0.1	-0.8	-1.7	-0.3	+0.4
45/50 W	1951-1960	09.9	10.9	08.4	13.0	13.9	15.6	17.8	16.3	17.1	15.7	15.6	13.3	14.0	11.4	11.8	16.6	16.1
	Abw. v. 40jähr. M.	-2.1	+1.9	-1.6	-1.0	-1.1	-0.4	+0.8	-0.7	+0.1	-0.3	+0.6	+3.3	0.0	+1.4	-1.2	-0.1	+0.1
45/40 W	1951-1960	11.0	10.6	06.7	14.2	15.1	17.3	21.1	18.4	17.0	15.4	16.4	14.3	14.8	12.0	12.0	18.9	16.3
	Abw. v. 40jähr. M.	-1.0	-0.4	-5.3	-0.8	-0.9	-0.7	+1.1	+0.4	-1.0	-0.6	+0.4	+2.3	-0.2	+0.3	-2.7	+0.2	-0.4
45/30 W	1951-1960	14.6	12.8	08.0	17.2	16.9	19.0	23.2	19.8	17.1	16.0	16.7	16.7	16.5	14.7	14.0	20.7	16.6
	Abw. v. 40jähr. M.	+1.6	-0.2	-6.0	+0.2	-0.1	0.0	+2.2	+0.8	-0.9	0.0	+0.7	+2.7	-0.5	+1.0	-2.0	+1.0	-0.1
45/20 W	1951-1960	17.6	16.1	10.3	19.1	18.2	20.2	23.1	19.5	17.9	17.3	16.8	18.0	17.8	17.2	15.9	20.9	17.3
	Abw. v. 40jähr. M.	+0.6	+0.1	-4.7	+2.1	+1.2	+0.2	+2.1	+0.5	-0.1	+2.3	-0.2	+1.0	+0.8	+0.5	-0.4	+0.9	+0.6
45/10 W	1951-1960	18.3	16.8	12.2	18.0	17.7	19.3	20.4	17.9	18.1	17.8	16.5	16.8	17.5	17.3	16.0	19.2	17.5
	Abw. v. 40jähr. M.	-1.7	-1.2	-3.8	+2.0	+0.7	+1.3	+1.4	-0.1	-0.9	+2.8	-0.5	-1.2	-0.5	-1.4	-0.3	+0.9	+0.5
45/00	1951-1960	18.2	17.2	14.4	17.1	16.9	17.9	18.6	16.8	17.8	18.1	17.4	17.0	17.3	17.5	16.1	17.8	17.8
	Abw. v. 40jähr. M.	-1.8	-0.8	-0.6	+3.1	+0.9	+0.9	+1.6	+0.8	-0.2	+2.1	+0.4	-1.0	+0.3	-1.2	+1.1	+1.1	+0.8
45/10 E	1951-1960	15.7	14.3	14.8	14.1	14.3	14.6	13.9	14.0	16.2	17.0	16.7	16.0	15.2	15.3	14.4	14.2	16.6
	Abw. v. 40jähr. M.	-4.3	-1.7	-0.2	+1.1	-0.7	-0.4	-2.1	-2.0	-0.8	0.0	+1.7	-1.0	-0.8	-2.4	+0.1	-1.5	+0.3
45/20 E	1951-1960	17.3	16.6	16.6	15.1	14.4	14.4	13.8	14.1	17.1	18.7	19.0	17.8	16.2	17.2	15.4	14.1	18.3
	Abw. v. 40jähr. M.	-3.7	-0.4	+0.6	+2.1	+0.4	+0.4	-0.2	-1.9	-0.9	+0.7	+1.0	-0.2	-0.8	-1.5	+1.1	-0.6	+0.3
45/30 E	1951-1960	16.8	16.4	17.9	15.4	14.1	13.5	12.4	13.0	17.2	19.5	20.1	18.6	16.2	17.3	15.9	13.0	18.9
	Abw. v. 40jähr. M.	-4.2	-1.6	+0.9	+0.4	+0.1	+0.5	+0.4	0.0	-0.8	+0.5	-0.9	-1.4	-0.8	-2.4	+0.6	+0.3	-0.4
45/40 E	1951-1960	17.7	17.2	17.6	15.2	13.6	12.3	10.0	10.7	15.6	19.2	20.7	20.3	15.9	18.4	15.5	11.0	18.5
	Abw. v. 40jähr. M.	-4.3	-2.8	-1.4	-0.8	-1.4	-0.7	-1.0	-1.3	-2.4	-0.8	-1.3	-1.7	-1.1	-2.9	-1.2	-1.0	-0.5
45/50 E	1951-1960	20.9	20.2	20.0	17.9	14.8	12.2	09.5	11.2	16.5	20.7	25.0	23.8	17.7	21.6	17.6	11.0	20.7
	Abw. v. 40jähr. M.	-3.1	-3.8	-2.0	-0.1	-0.2	+0.2	+0.5	-0.8	-1.5	-0.3	+1.0	-0.2	-1.3	-2.4	-0.7	0.0	-0.3
45/60 E	1951-1960	24.8	22.4	21.3	18.5	14.5	10.2	06.8	10.0	15.9	21.6	27.3	27.5	18.4	24.9	18.1	09.0	21.6
	Abw. v. 40jähr. M.	-2.2	-2.6	-1.7	-0.5	-0.5	+0.2	-0.2	-1.0	-2.1	-0.4	+1.3	+1.5	-1.6	-1.1	-0.9	-0.3	-0.4
40/50 W	1951-1960	12.5	13.2	10.2	16.1	16.3	18.5	21.6	20.0	19.1	17.6	18.7	16.5	16.7	14.1	14.2	20.0	18.5
	Abw. v. 40jähr. M.	-3.5	+0.2	-3.8	+0.1	-1.7	-0.5	+0.6	0.0	+0.1	-0.4	+0.7	+2.5	-0.3	-0.2	-1.8	0.0	+0.2

10 jähriges-Monatsmittel der relativen Topographie 500/1000 mb in geopot. Dekametern NOVEMBER (1949-1958)



10 jähriges-Monatsmittel der absol. Topographie 500 mb in geopot. Dekametern NOVEMBER (1949-1958)

