

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage I

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Dienstag, den 31. Mai 1977

Nummer 151

Station	Höhe m	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00 T ₁₈ -T ₆	00-03 T ₀ -T ₃	18-00 TR--
		Nddff	VVwwW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ Ch	T ₁ T ₂ opp	Nddff	VVwwW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ Ch	T ₁ T ₂ opp					
Helgoland	4	015	10213	84020	23411	00901	05204	10511	84030	24309	11401	05209			700--	
List	26	020	10409	84020	24108	00901	02213	10411	84020	25007	00901	02209			700--	
Schleswig	43	035	40000	80021	23405	45700	02113	13506	80010	24104	15700	01207			700--	
Kiel	17	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	10404	82011	23109	10930	04208	50606	81021	23907	48430	03208			700--	
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	10000	82111	22904	15700	00211	33601	82020	23405	35700	01206			700--	
Lübeck	13	156						33503	8002-	23007	30970	02203				
Emden-Hafen	6	203	13603	80020	23608	00901	04211	23604	80030	24106	12501	04205			700--	
Bremen, Flugh.	4	224	40506	81011	22108	25730	01211	10000	80110	23106	10930	02210			700--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	64	313	33605	80021	21708	30930	05209	43604	80030	22906	40931	04212			700--	
Osabrück	95	317														
Gütersloh	70	320	50606	80031	22009	55700	02212	50000	80022	23006	58600	02211				
Bad Salzuflen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	60404	82031	22006	657--	00112	43102	80011	23005	35740	01209			700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	00204	8001-	21705	00900	00215	20101	84030	22603	25700	00208			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	10205	84021	20807	15700	00113	13603	83020	21504	15702	01207			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	00306	80021	20505	00900	51111	13605	70020	21103	10930	01206			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	33606	82038	21808	25701	05309	20202	80020	22206	25800	04103			791--	
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	20406	80018	21609	00902	04208	10608	70020	22107	10931	06204			791--	
Kahler Asten	835	427	20409	84038	48902	00902	00204	40608	81031	49301	15601	00107			797--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	158	438	03302	75011	20509	00900	04713	30000	75010	21705	00901	04209			700--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	23403	80011	21608	25600	05203	23601	80011	22406	25600	04207			700--	
Nürnberg	626	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	30501	84011	21008	20931	04207	11101	62020	21604	10930	01204			700--	
Koblenz	96	515														
Marienberg	56	526														
Gießen	186	532	13304	68021	19908	15500	04211	13102	66020	21105	15501	03209			700--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	00613	80011	48003	00900	00105	50414	63030	48302	56101	01206			700--	
Trier-Petrisberg	265	609	10306	81011	20207	00901	01107	10406	81020	20706	00901	02303			700--	
Deuselbach	479	615														
Kl. Feldberg/Ts.	805	635														
Frankfurt, Flugh.	112	637	10312	81010	18909	00901	05212	20306	81020	20107	10931	04210			700--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655	23607	75030	18807	15601	04113	30105	72020	19906	15601	03209			700--	
Bad Kissingen	224	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	30107	60018	18906	35600	04208	70305	40101	20004	2573-	03207			797--	
Weiden	438	688	60105	75012	17508	656--	05214	73605	62032	18506	756--	05207			700--	
Berus	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	00207	80020	18707	00900	01103	00310	80020	18906	00900	02500			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0215	59---	19507	----	02207	-0313	59---	20306	----	02204			700--	
Karlsruhe	114	727														
Mannheim	96	729	00305	80010	19309	00900	04113	13603	80030	19807	00901	03204			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	43302	65021	17811	45700	02109	13302	62021	18708	10930	03205			700--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	63405	65011	17710	45730	02209	13504	65021	18806	10931	03205			700--	
Öhringen	276	742														
Weißenburg/Bay.	422	761														
Nürnberg, Flugh.	319	763	50206	75022	17410	55700	05217	63301	75206	18309	65700	07108			700--	
Regensburg	376	776	70107	60022	16011	757--	06210	20105	60021	17308	25700	06207			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791						90614	01454	47102	9----	02400				
Freiburg	269	803	33304	60011	17210	25640	05207	63604	61021	17608	656--	03301			700--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Störten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	73405	80021	16510	757--	04208	73405	80022	17409	5577-	04205			700--	
München-Riem, Flugh.	529	866	53106	70038	15011	25710	08303	73504	58299	16309	795--	07209			791--	
Mühlhof	401	875														
Passau	409	893	80903	65038	14910	854--	02400	60302	67299	15708	64400	06304			704--	
Feldberg/Schw.	1486	908	11605	65284	48805	10731	03801	61409	62001	48503	652--	00704			700--	
Konstanz	443	929	73605	65019	16711	55641	06104	73602	70022	17010	755--	04301			700--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946														
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	62711	50418	02255	55-30	56801	52917	60414	01356	45-30	56707			701--	
Hohenpeißenberg	977	962														
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						92711	00454	48102	9----	02602				

Dienstag, den 31. Mai 1977

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-06			06-09			18-06		
	Höhe	iii	Nddff	VvwvW	PPPTT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₆	T ₀ T ₀ ESP	Nddff	VvwvW	PPPTT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₆	T ₀ T ₀ ESP	T ₀ -T ₀ g	T ₀ -T ₀ g	T ₀ -T ₀ g	T ₀ -T ₀ g	T ₀ -T ₀ g	T ₀ -T ₀ g	T ₀ -T ₀ g	T ₀ -T ₀ g	T ₀ -T ₀ g		
Helgoland	4	015	10612	84020	26111	11401	01218	10512	84020	27411	12502	02213											
List	26	020	10510	84020	26309	12401	03213	10110	84030	27113	18501	51208											
Schleswig	43	035	20106	80020	25508	18401	04214	60108	81021	26414	656--	51209											
Kiel	17	045	10305	8202-	24909	12400	03215	60607	81151	26112	69501	02212											
Norderney	13	113	20616	80020	25411	12501	06215	40712	80030	26912	22501	03215											
Bremerhaven	7	129	10210	81011	25708	12500	02218	40209	82030	26612	42501	02209											
Cuxhaven	4	131	10310	80020	25009	11501	03218	20308	82030	26111	22501	03211											
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	13606	82020	24709	15700	02213	40411	82020	25812	41600	50211											
Lübeck	13	156	10206	8002-	24609	11600	06316	40409	81020	25812	42600	03212											
Emden-Hafen	6	203	20307	80030	25210	12501	03211	30512	82020	26113	32501	02209											
Bremen, Flugh.	4	224	49904	80020	24709	45600	02216	50307	82031	25414	52600	01207											
Saltow	77	235	10604	8002-	24508	00901	02212	60707	84031	25212	62600	51208											
Lüchow	17	253	10107	8202-	24108	15600	03217	40411	84020	24912	42600	51208											
Lingen	21	305	20603	8003-	24708	16101	03212	50807	84030	25614	42501	03109											
Münster	64	313	13605	81020	24207	00902	04212	20206	81020	25113	21602	02111											
Osnabrück	95	317	10502	80020	24908	10940	03214	20607	82030	25712	22500	02209											
Gütersloh	70	320	10104	82011	24709	12701	03215	30208	86030	25512	21602	01209											
Bad Salzflöten	98	325	10702	8201-	24107	15630	02215	51005	84030	24612	38630	01207											
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	60302	80031	24607	1573-	03317	50106	84031	25011	52600	01205											
Braunschweig-Völkenrode	81	348	13303	84020	24106	10930	03216	50209	84021	25611	52500	51217											
Berlin-Dahlem	51	381	10105	65020	22408	10930	04210	50107	75031	23610	52600	01212											
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	10306	70020	22309	10940	04213	63610	75801	23511	62630	00212											
Düsseldorf, Flugh.	45	400	63603	65031	23408	00901	05213	50311	70022	24214	32601	01209											
Bocholt	21	406	30405	7502-	23907	00901	04215	40610	84011	24814	11601	03210											
Essen	154	410	50708	68031	23308	18601	04212	50709	84032	24313	11601	02213											
Kahler Asten	835	427	30408	89011	51205	00902	00312	50410	89031	53209	42501	52213											
Bad Lippspringe	151	430	10000	8402-	23908	15601	02216	20905	84030	24612	21602	50210											
Kassel	158	438	20103	83020	22907	00902	03213	10406	86020	23512	11600	51110											
Göttingen	176	444	03302	8201-	23905	00900	02217	30206	84030	23912	32500	02206											
Braunlage	607	452	10307	8303-	22506	10932	53314	40307	86030	23108	42500	54211											
Aachen	202	501	03601	75020	23406	00900	04209	10304	75030	23513	11501	07207											
Nürburg	626	510	20606	81030	22307	00901	03215	40610	81030	22111	31602	51210											
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	40602	70020	23107	00901	04215	60404	84021	23414	42601	04106											
Koblenz	96	515	13101	6802-	22608	10941	04212	50306	84031	22614	42601	02002											
Marienberg	547	526	30507	89020	21607	00901	01212	50608	89031	21511	42601	52207											
Gießen	186	532	13602	68020	22107	00901	04212	30108	81020	22413	22601	02208											
Bad Hersfeld	212	542	40005	67011	23006	00901	03217	40409	80030	23212	31701	53108											
Wasserkuppe	921	544	60408	75021	49603	00901	01213	20413	80021	51406	21501	52213											
Trier-Petrisberg	265	609	00407	80020	21507	00900	05211	20309	81030	21314	21601	05205											
Deuselbach	479	615	10304	8202-	21107	00901	03310	51011	86030	20713	42501	03108											
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	10412	72020	20605	00901	02210	40414	72020	52508	22401	00212											
Frankfurt, Flugh.	112	637	10312	82020	21709	10931	05217	30714	82030	22114	31601	04006											
Darmstadt	133	639	10410	78020	21009	10941	04213	40412	83020	21414	21601	02109											
Würzburg	259	655	70301	75031	21307	65701	04215	40609	67031	21114	22601	01106											
Bad Kissingen	224	658	40000	72030	21408	10931	03212	30307	81020	21813	32600	51108											
Coburg	337	671	60504	60031	21108	11531	05213	30505	82031	21812	32600	00212											
Bamberg	239	675	73605	60031	21108	756--	06219	50308	81012	21413	42501	02205											
Hof	567	685	50309	57101	20507	22431	03211	10414	82021	21809	11702	53317											
Weiden	438	688	50107	72032	19908	55600	04216	60109	80012	20510	52501	51209											
Beruf	363	704	10310	68030	20408	00901	04205	10616	75030	20413	11501	02208											
Tölz	396	706	00411	84020	20707	00900	04214	20814	86030	20612	22501	03208											
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	00412	80020	20207	00900	02214	30613	84030	20412	31601	01209											
Neustadt/Weinstr.	163	723	00408	7001-	20410	00900	04211	50409	77031	20614	52600	03104											
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0412	60---	21207	-----	03212	-0713	58---	21011	-----	02209											
Karlsruhe	114	727	00503	70010	20907	00900	04215	50906	77031	20614	52600	05101											
Mannheim	96	729	10405	80020	21010	00901	05213	41012	80030	21515	42602	04107											
Stuttgart (Stadt)	305	737	13603	60031	20108	11500	04213	50105	68030	19812	52600	04003											
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	00107	60011	20208	00900	04215	60405	68021	19812	62500	05204											
Öhringen	276	742	10601	75020	20208	00901	05215	30809	75030	20313	32600	04107											
Weißenburg/Boy.	422	761	30302	59030	19108	28540	06320	60308	7														

Dienstag, den 31. Mai 1977

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT					06-12		
		III	Nddff	VVwwW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ Ch	T ₁ T ₂ 0pp	Nddff	VVwwW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ Ch	T ₁ T ₂ 0pp	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₃	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₃	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₃
Helgoland	4	015	20108	84010	28013	18502	02206	43613	84030	28013	18502	02400			700--
List	26	020	33516	84151	27512	28502	03204	73316	84032	27813	28538	04003			700--
Schleswig	43	035	60707	81031	26815	58601	02203	70706	81152	27213	52632	01104			700--
Kiel	17	045	40407	81018	26913	18502	01108	50505	82031	26713	48501	00801			797--
Norderney	13	113	30410	80020	28014	32500	05211	60114	82031	27813	11502	04602			700--
Bremerhaven	7	129	60212	82031	27213	62501	01206	60405	82022	27214	58631	02400			700--
Cuxhaven	4	131	63608	82031	26612	52501	01205	73411	82031	26814	62501	05102			700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	60511	82011	26613	51631	50208	40207	82011	26714	42701	50101			700--
Lübeck	13	156	50709	81020	26813	32531	00210	30605	81020	26814	32541	00000			700--
Emden-Hafen	6	203	40511	82030	27113	42501	01210	40212	82030	27115	32501	01400			700--
Bremen, Flugh.	4	224	60307	82021	25516	52601	51001	50909	82021	25817	58600	01203			700--
Soltau	77	235	60307	84031	26113	62600	51209	60611	84032	25714	62601	52503			700--
Lüchow	17	253	53606	84030	25413	52600	51205	50207	84012	25113	52601	53603			700--
Lingen	21	305	60807	84021	25815	48601	01202	40708	84012	25716	38601	52701			700--
Münster	64	313	60407	81031	25715	52601	51207	50308	82022	25415	58700	51803			700--
Osnabrück	95	317	40407	82021	26014	42540	00104	50505	82021	25715	58600	52803			700--
Gütersloh	70	320	30209	86011	25914	31600	01105	50507	84021	25515	38701	00804			700--
Bad Salzufflen	98	325	61005	84021	25312	52631	01207	50904	84012	24715	48701	51805			700--
Norner-Langenhgn, Flugh.	55	338	60307	84031	25514	64701	51106	69904	86012	25515	58701	51400			700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	70506	84031	26212	68600	50207	60105	84022	24914	68701	51713			700--
Berlin-Dahlem	51	381	40205	75251	24510	29763	02009	40211	81158	24412	39663	01000			792--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	60206	78258	24410	39560	03009	60214	75808	24412	69500	50000	---	26	797--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	50309	80032	24715	42601	00205	50411	82022	24416	42701	00803			700--
Bocholt	21	406	60508	84021	25215	51601	03104	60408	86022	25115	51601	02701			700--
Essen	154	410	60409	86032	24714	52601	01005	50612	88012	24415	41701	01703			700--
Kahler Asten	835	427	70409	89021	53809	62601	52207	70309	89022	54009	726-1	53101			700--
Bad Lippspringe	151	430	50509	84021	25213	58601	51106	50704	84022	25014	58601	51802			700--
Kassel	158	438	60108	86031	24214	68700	52308	53506	86012	24314	58700	53201			700--
Göttingen	176	444	43509	84021	24512	42500	51106	50107	86021	24713	52600	52002			700--
Braunlage	607	452	53608	86141	24009	53500	54211	60206	89141	24508	63500	52103			700--
Aachen	202	501	50307	75031	23814	52701	04205	50206	80022	23316	32701	01804			700--
Nürnberg	626	510	70607	86021	22411	51601	02202	50510	86012	22112	41601	07000			700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	60409	86031	23816	42701	02103	60307	86022	23317	42701	01705			700--
Koblenz	96	515	60610	86021	22716	52602	53202	50609	86022	22217	52701	53804			700--
Marienberg	547	526	60607	89032	22012	61601	53307	50507	89022	21513	41601	52801			700--
Gießen	186	532	53509	82021	22915	42701	51106	50308	82022	22616	42701	51802			700--
Bad Hersfeld	212	542	60310	80021	23315	62800	54104	50509	80012	23814	52700	53304			700--
Wasserkuppe	921	544	40510	84031	52308	42600	54208	60614	86031	52607	62600	54003			700--
Trier-Petrisberg	265	609	60511	84021	20917	31701	01000	50613	86012	20518	21701	51803	---	26	700--
Deuselbach	479	615	70711	89021	20714	52501	02303	60908	88022	20514	42601	00000			700--
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	50310	80021	53911	42501	53206	40411	81011	54111	31501	55102			700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	50312	82031	22115	41601	02000	30416	82011	21617	31701	01702			700--
Darmstadt	133	639	60314	83021	21316	51701	52001	50313	83022	21118	41701	52801			700--
Würzburg	259	655	50708	81021	21414	42601	53304	40407	84021	21016	42601	51601			700--
Bad Kissingen	224	658	50406	82031	22315	52601	54307	40407	83031	22416	42600	54003			700--
Coburg	337	671	50406	82021	22113	52600	51205	50206	82022	22514	58600	51104			700--
Bamberg	239	675	50307	82012	21715	52600	51205	50108	81022	21915	52600	52001			700--
Hof	567	685	40212	81031	22509	41700	53108	40612	80011	22610	42700	51103	---	26	700--
Weiden	438	688	33609	82021	20313	32700	55204	13607	82010	20913	11700	57105			700--
Berus	363	704	30517	82020	20315	11601	51203	20614	81020	20116	24701	51802	---	32	700--
Tholey	396	706	50917	88031	20215	21601	51000	50714	88022	20215	21701	51301	---	30	700--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	40715	84020	20014	31701	52801	30714	84030	20015	32701	51001	---	30	700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	60611	82011	20817	58608	02204	50508	83022	20319	42661	52804			700--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0814	58---	21113	-----	01205	-0613	59---	20415	-----	51802			700--
Karlsruhe	114	727	60608	81021	20418	54601	02400	51105	80012	19918	32631	52805			700--
Mannheim	96	729	50908	84021	21516	42601	01201	40609	83012	21517	44601	50400			700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	60410	70021	19814	68601	00303	50109	75022	19616	52600	52000			700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	60805	81021	19515	52631	02102	50510	75012	19415	58600	01000			700--
Öhringen	276	742	50509	80018	20815	48601	00107	40507	82012	20616	42701	52801			797--
Weißenburg/Boy.	422	761	50307	75011	19913	58700	01208	50308	80022	19314	52700	54804			700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	53607	80011	21014	42601	53301	20209	84011	21015	22700	53101			700--
Regensburg	376	776	60407	84021	19814	62601	02106	63505	84012	19616	68602	00400			700--
Gr. Falkenstein	1307	791	73603	80024	51005	724--	52212	60608	80022	51504	62500	54105			700--
Freiburg	269	803	40309	75011	17417	48600	04804	20215	80020	16220	21700	00808			700--
Freudenstadt	797	815	50407	77021	51310	54500	00205	40506	75021	51912	44501	01000			700--
Klippeneck	973	818	40606	70011	50711	42500	04205	50607	78021	50611	42531	01601			700--
Stätten	734	836	60709	80021	20011	58601	02105	60510	80022	20211	58631	01003			700--
Ulm	522	838	50707	84020	19014	52500	01204	50509	84022	19014	52500	50400			700--
Augsburg	477	852	60507	82031	19215	42660	03204	50708	84022	19315	22660	02102			700--
München-Riem, Flugh.	529	866	60206	75022	19113	686--	03104	60109	80032	19213	68500	01102			700--
Mühlhof	401	875	70105	65022	18513	725--	05106	60107	75012	18714	68600	00302			700--
Passau	409	893	63605	80036	19313	646--	03210	50106	80012	18914	54660	00603			797--
Feldberg/Schw.	1486	908	70910	80032	50305	722--	51108	30813	83011	50207	31				

Dienstag, den 31. Mai 1977

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18		18-21		00-18		Mittelwert 26.5-30.5.77		Summen 26.5-30.5.77	
	Höhe	III	Nddff	VVWW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ opp	Nddff	VVWW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ opp	L ₁ L ₂ -L ₃	L ₄ L ₅ -L ₆	7FE T ₁ T ₂	T ₁ T ₂ T ₃	T ₁ T ₂ T ₃	T ₁ T ₂ T ₃	S ₁ S ₂ S ₃	S ₁ S ₂		
Helgoland	4	015	73612	84031	27912	18502	03501	63609	84012	28310	11402	05104			70013	122	728	02				
List	26	020	73416	82022	27811	28530	05400	53413	81012	27809	11502	04400			70014	121	739	00				
Schleswig	43	035	63109	80258	27212	48562	03501	73306	80032	27610	55601	04204			79715	128	699	97				
Kiel	17	045	73303	80021	26713	28502	02400								79714	128	702	97				
Norderney	13	113	70217	82031	27612	11532	03502								70014	121	651	00				
Bremerhaven	7	129	73511	82028	27213	48532	06400	73608	82038	27711	18531	07305			79714	129	582	00				
Cuxhaven	4	131	73609	82258	26712	68531	04501								79515	130	645	00				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	60508	82021	26413	32631	51803	63305	82022	27508	30932	02311			70015	128	730	00				
Lübeck	13	156	70307	80031	26613	12502	51002	63502	75012	26911	00902	03002			70015	135	731	00				
Emden-Hafen	6	203	70312	82032	27313	00902	02302	60107	81012	28310	00902	03210			70016	127	636	97				
Bremen, Flugh.	4	224	70409	84022	25815	38702	00400	60310	75022	27011	15702	02212			70018	141	662	00				
Soltau	77	235	60706	84031	25812	14706	51500								70016	131	715	00				
Lüchow	17	253	23609	84021	25413	12702	54303								70015	127	714	00				
Lingen	21	305	60609	84032	25815	38601	52301								70016	138	645	00				
Münster	64	313	40406	82022	25414	18701	52500	60403	81021	26711	00901	51212			70016	140	623	00				
Osnabrück	95	317	60706	81031	25814	18601	51301								70015	136	608	00				
Gütersloh	70	320	40307	86011	25614	24702	50101	40103	81031	27110	00902	01213			70016	---	---	00				
Bad Salzuflen	98	325	50603	84022	25013	48701	00303								70015	134	614	00				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	50909	86012	25514	24701	51500	63605	86012	26807	10931	51311			70015	125	606	00				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	40409	84022	24914	38701	52400	50303	8402-	26307	00902	01211			70014	122	604	00				
Berlin-Dahlem	51	381	70307	70168	24512	79600	02101	10304	84021	26109	14605	01215			79213	137	618	00				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	50409	78168	24511	49660	01301	10308	80028	25808	14640	01213			79714	139	659	00				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	20610	82011	24414	24701	00400	20405	82020	25809	00901	00213			70017	150	606	00				
Bocholt	21	406	60509	86032	24914	31601	02703								70017	137	642	00				
Essen	154	410	20608	88011	24513	14601	51500	40706	84020	26010	10941	51212			70016	143	637	00				
Kahler Asten □	835	427	50510	89012	53407	44601	54400	20609	89021	52901	00901	54311			70012	092	647	00				
Bad Lippspringe	151	430	50607	84022	25212	48601	51301								70014	125	529	00				
Kassel	158	438	30605	86011	24014	28740	53502	13501	86020	25610	00908	52313			70016	144	618	00				
Göttingen	176	444	40306	84011	24812	44600	52301								70015	136	648	00				
Braunlage	607	452	33605	89011	24508	38500	53400								70010	103	621	00				
Aachen	202	501	20208	80011	23514	11701	01500	10405	75020	25110	00901	01213			70016	146	590	00				
Nürnberg	626	510	40507	88021	21812	31601	52602								70013	115	656	97				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	20312	84011	23316	11701	00400	30304	84030	25210	15701	51218			70018	150	638	00				
Koblenz	96	515	31009	86011	22516	34701	53302								70018	159	643	00				
Marienberg	547	526	40609	89031	22311	41600	53301							---	26	70018	159	643	00			
Gießen	186	532	23607	82011	22715	21700	51500	10303	74010	24410	00901	52212			70013	121	656	00				
Bad Hersfeld	212	542	40406	80022	24113	48700	53301								70017	145	639	00				
Wasserkuppe □	921	544	20409	86011	25206	22600	54500	00609	80020	52804	00900	54209			70015	137	654	00				
Trier-Petrisberg	265	609	30612	88011	20616	11701	51701	10707	86010	22412	00901	53212			---	28	70019	151	631	00		
Deuselbach	479	615	30512	88011	20613	22601	52501								70015	125	637	00				
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	20411	81011	53508	11501	56302								70012	103	667	00				
Frankfurt, Flugh.	112	637	20312	82011	21916	24701	01301	10410	81020	23311	00901	01213			70017	157	620	00				
Darmstadt	133	639	10213	84011	21316	14700	52301								70018	165	626	00				
Würzburg	259	655	10309	84011	21714	14700	53304	00507	82020	23509	00900	52212			70017	147	681	00				
Bod Kissingen	224	658	30406	84031	22714	31700	54400								70016	147	641	00				
Coburg	337	671	30507	81021	22712	34600	51400								70014	131	648	00				
Bamberg	239	675													70016	146	672	97				
Hof	567	685	50611	80031	22810	52700	54301	13603	75021	25105	10930	52209			70011	107	584	97				
Weiden	438	688	10209	82020	21811	14700	54305	10703	82020	24206	15700	52213			70015	125	642	91				
Berus	363	704	20605	83010	20115	15701	51601								---	32	70016	147	688	00		
Tholey	396	706	20713	88011	20314	14701	52801								---	30	70016	134	660	04		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	30512	84020	20215	15801	52602	10408	84020	21911	00901	52213			---	30	70017	149	709	97		
Neustadt/Weinstr.	163	723	40608	82021	20616	22761	52301								70019	166	619	00				
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0510	50---	20813	-----	52500	-0514	60---	23508	-----	54211			700--	---	---	00				
Karlsruhe	114	727	20707	81021	20017	10962	54500	10603	83020	21612	00901	53313			70019	158	636	02				
Mannheim	96	729	40708	85011	21316	34731	51503	10707	81010	23111	10940	51316			70018	163	658	00				
Stuttgart (Stadt)	305	737	30310	80021	19715	11601	54400	10103	65010	21612	00930	53215			70016	155	662	00				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	30710	82011	19314	14701	51703	10505	75010	21909	00901	52217			70016	140	---	00				
Öhringen	276	742	10706	82011	20814	14701	52500								79716	144	680	97				
Weissenburg/Bay.	422	761	10508	80010	20113	14701	56305								70015	134	679	00				
Nürnberg, Flugh.	319	763	10210	84020	21713	11700	53304	10305	80020	23708	15700	51213			70015	145	709	97				
Regensburg	376	776	20411	84011	20613	14730	52305	00606	82010	24309	00900	50229			70016	142	664	00				
Gr. Falkenstein □	1307	791	40912	80011	51402	43400	52400	00908	75018	52150	00900	53310										

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Dienstag, den 31. Mai 1977

Nummer 151

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin																	
YGG	3100				3100				3100				3100				3100				3100																					
	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff												
mb	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	T _d	ddff							
10	3153	-39			10	26								3154	-41			08	20	3154	-38			09	20	3134	-44			09	17	3137	-43			10	21					
20	2686	-47			07	19								2689	-47			09	18	2687	-46			08	15	2673	-47			08	14	2676	-48			10	19					
30	2418	-48			10	13								2421	-48			11	11	2418	-48			09	19	2407	-50			09	08	2408	-48			10	13					
50	2082	-50			09	11								2084	-50			09	11	2083	-50			09	06	2074	-50			09	06	2075	-52			16	07					
70	1861	-50			06	10								1864	-50			03	06	1863	-51			03	06	1856	-54			27	03	1856	-51			26	07					
100	1628	-51			01	10								1631	-50			34	03	1630	-51			33	07	1625	-53			28	06	1626	-50			27	14					
150	1361	-48			01	14								1364	-47			32	09	1365	-49			33	11	1363	-51			29	16	1362	-50			27	22					
200	1170	-46			33	22								1173	-45	-54		32	20	1176	-49	-57		32	23	1176	-53	-62		29	24	1174	-52	-63		27	36					
250	1021	-45			35	33								1024	-47	-56		32	35	1030	-53	-58		31	38	1032	-56	-65		29	39	1031	-56	-67		27	50					
300	0899	-46			35	45								0904	-50	-58		33	29	0913	-51	-57		31	40	0915	-50	-59		30	45	0914	-50	-62		27	50					
400	0707	-40	-47		35	52								0711	-37	-46		33	29	0718	-35	-43		33	37	0720	-34	-50		30	33	0719	-34	-49		28	37					
500	0551	-28	-36		35	37								0553	-27	-36		33	26	0558	-23	-35		33	26	0559	-22	-36		30	35	0559	-23	-39		26	40					
700	0301	-13	-24		35	17								0301	-13	-14		34	16	0304	-8	-21		35	17	0303	-6	-22		30	18	0303	-7	-8		27	26					
850	0150	-3	-7		35	12								0150	-0	-7		05	14	0151	0	-3		05	14	0149	2	-4		03	07	0147	5	1		32	11					
1000	0019	7	2		08	06								0017	8	-3		03	07	0018	10	3		03	11	0015						0013										
Markante Punkte	005	-33			10	20								004				10	14	007				11	10	040	-52			11	09	005	-37			09	25					
	056	-48					008				09	25	009				10	25	016	-45					052	-50			07	05	012	-45										
	093	-52					014	-44					024						087	-51					025	-49					036	-52										
	144	-49					028	-49					028						096	-53					045						045											
	189	-43					037	-47					036						114	-52					065	-51			10	08	065	-51			26	06						
	199	-46					046				11	05	040						136	-53			28	10	092	-54					102	-50										
	225	-44					052	-50					076						195	-53	-62				122	-53					147	-50										
	370	-45	-52					058				03	10	086						209	-52	-61				164	-51					177	-49	-61								
	426	-36	-44					060	-49					160						237	-54	-63				244	-56	-67				448	-28	-46		27	44					
	523	-26	-33					086	-51					180	-48					370	-38	-49		30	30	490				26	40	562	-15	-30								
	558	-25	-32					108	-50			34	04	270				32	41	452	-27	-47		29	37	600				29	30	600				29	28					
	600					36	28	206	-45	-54				290	-53	-59				526	-20	-32				613	-12	-33		29	28	642	-11	-24								
	605	-20	-30					450				33	24	380				33	38	600				29	30	750	-3	-23				786	-4	-5		31	03					
	665	-16	-25					600				33	25	516	-21	-33				613	-12	-33		29	28	800				31	03	800				31	03					
	750	-9	-25					610	-15	-28				598	-16	-30				642	-11	-24				855				03	07	855				03	07					
783	-8	-22					648	-14	-23				600				35	22	750	-3	-23				876	5	-5				876	5	-5									
800					36	15	669	-16	-16				662	-9	-26				786	-4	-5		31	03	881				03	09	881				03	09						
856	-2	-6					800				02	12	718	-7	-15				800				31	03	920	7	-0		36	11	920	7	-0		36	11						
911					36	12	900				05	17	745	-8	-9				876	5	-5				966	11	-0				966	11	-0									
950	5	-2					915				05	17	760				36	10	881				03	09	984	12	4				984	12	4									
984	6	1					953	8	-4				800				05	09	920	7	-0		36	11	958	10	8		27	02	958	10	8		27	02						
004	7	1					988	7	-3				900				04	20	966	11	-0																					
018	6	2			09	05	014	8	-2		03	06	004	10	3		03	10	981	10	3		29	06																		
Tropopause	327	-48	-54		35	56								300	-50	-58				267	-54	-59		31	40	260	-58	-67		30	40	271	-55	-66		28	56					
Maxwind																																										
30/50	0336						0337							0335						0333							0333															
50/100	0454						0453						0453						0449							0449																
100/200	0458						0458					0454						0449							0452																	
200/500	0619						0620					0618						0617							0615																	
500/1000	0532						0536					0540						0544							0546																	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin		
YGG	3106		3106	3106	3106	3106	3100	3106		
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt	km		km	km	km	km	km	km	km	km
	21.9		23.7	29.1	27.3	22.8	22.5	23.4		
	08 23		07 08	09 18	07 20	10 12	11 10	09 13		
km										
26.4				09 18	07 18					
23.7				09 15	09 15					
20.7			07 08	09 07	12 04		10 09	09 15		
18.3	07 11		06 05	05 05	19 06	20 06	03 06	10 05		
15.9	05 13		04 10	03 07	29 08	28 10	34 05	04 07		
13.5	36 13		01 15	34						

Klimatologische Werte für ... Mai... 1977

(Vollständige Übersicht im "Monatlichen Witterungsbericht")

Station	Höhe m	Kenn- ziffer	Lufttemperatur										Niederschlag								Sonnenschein		Bewölkung			Wind				
			Luftdruck auf NN reduziert mb		Mittel °C	Abwei- chung	Höchster Wert °C		Tiefster Wert °C		Som- mer- tage	Heiße Tage	Frost- tage	Eis- tage	Nat.- Frost- Werte %	Summe		Höchst. Wert		Tage mit				Sum- me Std.	% d.2 Nor- mal- werts	Heit. Tage	Trübe Tage	Ge- witt- er- tage	Wind- stär- ke Bft	Sturm- tage Bft
			mm	hPa	°C	°C	°C	°C	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Helgoland	4 015		18.2	10.6	0.3	16.2	25.	6.1	14.	.	.	.	79	25	57	10	12.	9	4	.	.	325	133	9	6	.	3	.		
List/Sylt	26 020		18.4	10.9	0.1	19.1	21.	4.2	15.	.	.	.	72	23	58	8	12.	10	6	.	.	350	139	7	4	2	7	.		
Schwesing	28 026		18.1	10.4	-0.6	21.0	23.	0.9	31.	.	.	.	69	24	49	9	12.	13	5	.	.	286		5	4	1	.	.		
Schleswig	43 035		18.3	11.1	0.1	21.4	27.	3.1	15.	.	.	.	69	45	81	27	13.	9	6	.	.	309	124	6	4	2	1	.		
Kiel	17 045		18.1	11.2	-0.2	22.5	24.	2.0	15.	.	.	.	67	32	66	9	12.	11	9	.	.	290	116	7	6	2	.	.		
Norderney	13 113		17.7	11.1	0.1	18.7	24.	5.9	2.	.	.	.	80	30	71	8	5.	11	5	.	.	299	128	8	5	1	15	.		
Bremerhaven	7 129		18.0	12.1	0.2	25.0	4.	5.3	15.	1	.	.	69	27	47	10	12.	10	8	.	.	257	112	4	8	2	4	.		
Cuxhaven	5 131		17.4	11.7	-0.2	20.3	25.	5.4	15.	.	.	.	73	32	58	12	13.	12	5	.	.	291	121	7	9	1	5	1		
Hamburg-Flughafen	13 147		17.8	11.8	-0.2	25.8	4.	1.2	15.	1	.	.	65	24	44	9	13.	8	5	.	.	303	132	2	5	3	1	.		
Lübeck	8 156		18.1	11.9	-0.3	22.0	24.	3.8	26.	.	.	.	68	31	56	8	12.	7	7	.	.	299	120	9	6	1	.	.		
Emden Nesserland	6 203		17.5	11.9	0.1	23.1	25.	0.9	15.	.	.	.	71	41	75	11	13.	11	6	.	.	267	114	6	7	1	6	.		
Bremen	4 224		17.2	13.1	0.3	25.6	4.	3.2	15.	2	.	.	62	20	36	8	13.	8	5	.	.	251	109	4	7	3	1	.		
Soltau	77 235		17.6	12.2	-0.2	26.6	4.	0.2	15.	1	.	.	63	23	38	6	11.	8	6	.	.	277	123	3	7	2	.	.		
Lüchow	17 253		17.5	12.0	-0.9	27.1	4.	0.3	31.	1	.	.	66	22	44	7	12.	8	5	.	.	287	119	2	8	3	.	.		
Lingen	21 305		16.9	12.5	-0.5	24.8	4.	4.2	7.	.	.	.	67	59	110	15	5.	12	7	.	.	246	120	3	9	1	.	.		
Münster	63 313		16.7	12.7	-0.1	24.5	25.	4.5	15.	.	.	.	65	41	80	11	20.	13	9	.	.	239	106	4	12	2	.	.		
Osnabrück	95 317		17.2	12.2	-0.5	23.5	4.	3.8	31.	.	.	.	66	56	111	18	20.	10	9	.	.	233	105	6	8	3	.	.		
Bad Salzuflen	98 325		16.4	12.1	-0.8	25.0	4.	2.0	15.	1	.	.	67	48	86	23	20.	12	8	.	.	245	111	5	8	1	.	.		
Hannover-L.	53 338		17.4	12.0	-0.6	25.3	4.	1.9	15.	1	.	.	66	24	46	15	20.	10	5	.	.	245	108	4	6	2	.	.		
Braunschweig-V.	81 348		17.1	12.1	-0.8	25.7	4.	2.1	31.	1	.	.	66	67	124	48	20.	11	4	.	.	267	120	6	7	4	1	.		
Berlin-Dahlem	51 381		17.4	13.3	-0.5	28.5	4.	2.9	23.	2	.	.	62	51	111	17	20.	13	7	.	.	246	103	6	9	2	.	.		
Berlin-Tempelh.	48 384		17.3	13.4	-0.9	28.9	4.	2.8	31.	2	.	.	61	52	118	17	20.	10	6	.	.	264		3	6	2	2	.		
Bocholt	21 406		16.5	12.0	-0.6	24.0	25.	2.3	9.	.	.	.	71	64	117	17	11.	14	8	.	.	243	109	3	9	3	.	.		
Essen	154 410		16.3	12.1	-1.0	23.4	25.	4.9	15.	.	.	.	68	63	88	19	12.	17	12	.	.	226	107	4	13	1	.	.		
Düsseldorf-Flugh.	37 400		16.3	12.9		25.0	25.	3.6	15.	1	.	.	66	43		10	12.	17	10	.	.	230		4	9	3	2	.		
Kahler Asten	835 427			7.4	-1.2	21.1	4.	0.0	15.	.	.	.	77	65	73	12	5.	16	10	4	.	.	210	102	3	15	3	1	.	
Bad Lippepringe	151 430		16.8	11.6	-1.0	25.0	4.	0.5	22.	1	.	.	68	46	69	8	12.	11	10	.	.	238		7	9	2	.	.		
Kassel	158 438		16.3	12.9	-0.4	27.0	4.	3.4	9.	1	.	.	64	61	101	21	19.	9	9	.	.	244	111	3	8	.	.	.		
Göttingen	176 444		17.0	12.1	-0.8	26.6	4.	1.1	22.	1	.	.	67	62	111	34	19.	12	10	.	.	238	111	3	9	2	.	.		
Braunlage	607 452		16.7	8.9	-1.0	22.7	4.	-0.3	15.	.	1	.	72	65	81	24	19.	12	9	.	.	230	109	3	11	2	1	.		
Aachen	202 501		15.9	12.1	-0.8	25.0	25.	4.3	15.	1	.	.	68	61	91	19	8.	17	12	.	.	218	106	7	9	1	.	.		
Nürnberg	627 510		15.9	9.2	-1.3	20.9	25.	0.8	14.	.	.	.	72	53	75	15	12.	15	10	.	.	219		3	13	3	1	.		
Köln-Bonn, Flugh.	73 513		16.2	12.6	-0.8	25.6	25.	1.5	9.	1	.	.	66	50	90	14	12.	15	8	.	.	227		5	9	3	.	.		
Marienberg	547 526		15.2	9.6	-0.8	20.9	25.	2.3	2.	.	.	.	71	40	55	15	12.	12	7	.	.	229	106	6	10	2	.	.		
Gießen	186 532		15.6	12.5	-1.0	27.1	4.	2.1	2.	1	.	.	65	28	55	8	5.	11	8	.	.	229	101	4	8	.	3	.		
Bad Hersfeld	212 542		16.5	12.2	-0.3	27.6	4.	1.2	9.	1	.	.	65	52	88	38	19.	8	4	.	.	232	108	6	10	2	1	.		
Wasserkuppe	921 544			7.6	-0.9	21.5	4.	0.7	6.	.	.	.	75	38	43	13	12.	9	5	1	.	.	240	110	5	9	2	13	.	
Trier-Petrisberg	265 609		14.9	12.2	-0.9	25.5	25.	1.7	2.	1	.	.	68	37	59	8	7.	13	8	.	.	221	101	2	13	3	1	.		
Deuselbach	480 615		15.0	10.3	-1.3	22.4	25.	2.1	14.	.	.	.	72	43	63	14	7.	11	5	.	.	234	99	2	15	2	.	.		
Geisenheim	109 628		15.3	13.6	-0.6	25.8	4.	3.0	2.	2	.	.	62	14	26	5	8.	10	5	.	.	223	95	6	10	.	.	.		
Kl. Feldberg/T.	805 635		16.1	8.1	-1.3	21.0	4.	0.7	14.	.	.	.	75	33	48	12	12.	11	7	1	.	.	229	105	5	11	2	1	.	
Frankfurt-Flugh.	111 637		15.1	13.4	-0.4	27.0	4.	1.6	2.	3	.	.	65	20	38	7	12.	10	6	.	.	228	99	4	10	1	1	.		
Offenbach	99 640		15.1	14.0	-0.4	27.5	4.	3.6	2.	3	.	.	61	29	53	12	12.	12	9	.	.	231	100	5	10	1	.	.		
Darmstadt	133 639		15.1	14.0	-0.6	27.5	4.	4.5	2.	3	.	.	59	20	39	8	8.	10	6	.	.	239	99	7	10	.	7	.		
Würzburg	259 655		15.4	12.9	-0.6	26.4	4.	2.3	9.	1	.	.	63	18	32	6	5.	7	5	.	.	218	92	6	8	1	.	.		
Bad Kissingen	224 658		15.8	12.9	-0.2	27.1	4.	2.9	15.	1	.	.	61	27	52	9	19.	11	7	.	.	222	100	5	7	2	.	.		
Bamberg	239 675		15.6	12.8	-0.4	27.1	4.	1.7	10.	1	.	.	67	12	20	4	12.	8	5	.	.	242	112	7	7	.	.	.		
Coburg	337 671		15.8	12.0	-0.9	27.5	4.	2.3	6.	1	.	.	68	21	33	5	12.	8	6	.	.	243	104	6	8	1	.	.		
Hof	567 685		16.1	9.8	-0.7	25.7	4.	0.5	27.	1	.	.	71	14	23	5	1.	9	4	.	.	226	106	5	13	3	2	.		
Weiden	438 688		15.4	11.8	-0.5	26.5	4.	1.2	6.	1	.	.	66	21	36	6	8.	12	6	.	.	237	104	5	13	2	1	.		
Berur	363 704		14.6	11.8	-1.0	25.1	25.	2.5	6.	1	.	.	71	39	62	13	12.	13	10	.	.	222	87	5	11	2	3	.		
Saarbr.-Ensheim	323 708		14.5	11.7	-1.4	24.5	25.	2.2	6.	.	.	.	66	40	68	13	12.	13	8	.	.	223	91	2	9	2	.	.		
Neustadt/Wstr.	163 723		14.6	13.7	-0.6	26.5	25.	2.6	6.	3	.	.	65	15	30	6	7.	11	4	.	.	203	89	3	11	1	.	.		
Karlsruhe	114 727		14.7	13.7	-0.7	26.9	4.	2.7	6.	3	.	.	63	25	38	11	12.	10	7	.	.	216	91	3	12	2	.	.		
Mannheim	96 729		15.3	13.7	-0.9	26.1	4.	2.0	7.	3	.	.	64	31	55	8	8.	11	7	.	.	233	94	4	10	1	.	.		
Stuttgart-Stadt	286 737		14.3	13.3	-0.9	27.7	4.	3.7	6.	2	.	.	61	24	32	14	12.	7	6	.	.	208	93	4	10	1	.	.		
Stg.-Echterdg.	375 738		14.7	11.7	-1.4	26.8	4.	0.5	6.	1	.	.	68	27	37	17	12.	10	5	.	.			3	12	1	1	.		
Ühringen	276 742		14.9	12.4	-1.0	23.9	25.	1.6	6.	.	.	.	67	21	31	11	12.	8	6	.	.	236	99	5	6	.	.	.		
Weissenburg/Bay.	422 761		14.7	12.0	-0.2	24.7	4.	0.0	6.	.	.	.	70	14	20	7	13.	9	4	.	.	226	96	6	8	1	.	.		
Nürnberg-Flugh.	310 763		15.1	13																										

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Der "Tägliche Wetterbericht" gliedert sich in drei Teile:

Teil A: Karten

Teil B: Bodenbeobachtungen

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Der **Teil A** umfaßt die Seiten 1 - 8.

Bedeckungsgrad (siehe auch N in Spalte 2):

0 wolkenlos	○	6-7 wolkig	☉
1-2 heiter	○	8 bedeckt	☉
3-5 halbbedeckt	○	9 Himmel nicht erkennbar	☉

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten:

0	○ (Bodenkarte)	43-47	
1-2	+ (Höhenkarte)	48-52	
3-7	○	93-97	
8-12	○	143-147	
13-17	○	Windangabe unklar	

Wettererscheinungen (wv)

00-03 keine besonderen Erscheinungen	☐
04-09 Dunst- oder Staubtrübung	☐
10 feuchter Dunst	☐
11-12 Bodennebel	☐
13 Wetterleuchten	☐
14 Fallstreifen	☐
15-16 Niederschlag im Gesichtskreis	☐
17 Gewitter ohne Niederschlag	☐
18 Böen	☐
19 Tromben	☐
20 nach Sprühregen	☐
21 nach Regen	☐
22 nach Schnee	☐
23 nach Schneeregen	☐
24 nach gefrorenem Regen	☐
25 nach Regenschauer	☐
26 nach Schneeregenschauer	☐
27 nach Graupel- oder Hagelschauer	☐
28 nach Nebel	☐
29 nach Gewitter	☐
30-35 Staub- oder Sandsturm	☐
36-39 Schneetreiben	☐
40-49 Nebel	☐
50-55 Sprühregen (Niesel)	☐
56-57 Sprühregen (gefrierend)	☐
58-59 Sprühregen mit Regen	☐
60-65 Regen	☐
66-67 Regen (gefrierend)	☐
68-69 Regen und Schnee	☐
70-75 Schnee	☐
76 Eiskristalle	☐
77-79 Schneegriesel oder Eiskörner	☐
80-82 Regenschauer	☐
83-84 Schneeregenschauer	☐
85-86 Schneeschauer	☐
87-88 Graupelschauer	☐
89-90 Hagelschauer	☐
91-92 Regen nach Gewitter	☐
93-94 Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter	☐
95, 97 Gewitter mit Regen oder Schnee	☐
96, 99 Gewitter mit Hagel oder Graupeln	☐
98 Gewitter mit Staubsturm	☐
99 Hurrikan	☐

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

a) Kaltfront:		b) Warmfront:	
	am Boden		am Boden
	in der Höhe		in der Höhe
c) Okklusion:			
	am Boden		
	in der Höhe		
d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung in verschiedenen Höhen:			
	quasistationäre Front oder gegenläufige Warmfront am Boden		
e) Sonstiges			
	Konvergenzlinie		
	Intertrop. Konvergenzzone		

Seite 6 enthält in Mitte links die 24-stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom Vortag bis zum Berichtstag 0 Uhr. In der Druckänderungskarte werden die Fallgebiete durch gestrichelte Linien, die Steiggebiete durch ausgezogene Linien dargestellt. Die Pfeile geben die Bewegung in den letzten 24 Stunden an.

Bei den auf den Seiten 3, 4, 4a, 4b und 6 - 8 veröffentlichten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern (nahezu identisch mit geometrischen Dekametern) angegeben. In die Karten der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie sind die Einzelwerte in Dekametern unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer eingetragen.

In die Karte der relativen Topographie sind Scherungswinde eingetragen, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden.

Beim Eintragungsschema Δ -21
in den Höhenkarten 61
-22

bedeutet z.B. absolute Topographie 561 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur -21,0°, Taupunkt -22,0°.

Die Höhenkarten geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), in der unteren Troposphäre (700 mb), in der mittleren

Troposphäre (500 mb), in Tropopausehöhe (300 und 200 mb) und in der unteren Stratosphäre (100 mb) wieder.

Die Karte der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb gibt ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderung.

Im Teil B (Seite 9 bis 12) werden die 3-stg. Bodenbeobachtungen der Bundesrepublik und Berlins in verschlüsselter Form wiedergegeben. Außerdem gehört zum Teil B eine Beilage des Seewetteramtes, die zusätzlich die Bodenbeobachtungen der deutschen Schiffe und der nordatlantischen Wetterschiffe enthält.

Im Teil C (Seite 13 und 14) werden die aerologischen Beobachtungen veröffentlicht. Er erscheint jeden 2. Tag und enthält die Messungen von 0-Uhr-Termin des im Seitenkopf genannten Tages und der vorangegangenen 24 Stunden. Unterstrichene Ziffern sind Tropopausewerte.

Der Verschlüsselung liegt der am 1.1.1968 eingeführte Internationale Verschlüsselungsschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a	= Luftdrucktendenz
0 = /, 1 = \, 2 = /, 3 = \, 4 = -, 5 = \, 6 = \, 7 = \, 8 = \	
C _H	= Hohe Wolken
0 = keine, 1 = Ci fib, 2 = Ci spi, 3 = Ci spi obgen, 4 = Ci unc oder fib, 5 = Ci und Cs - Aufzug noch < 45°, 6 = > 45°, 7 = Cs 5/8, 8 = Cs < 5/8, 9 = Cc.	
C _L	= Tiefe Wolken
0 = keine, 1 = Cu fra oder Cu hum, 2 = Cu med oder Cu con, 3 = Cb cal, 4 = Sc cugen, 5 = Sc, 6 = St neb oder St fra, 7 = St fra oder Cu fra, 8 = Cu und Sc, 9 = Cb cap, - = nicht erkennbar.	
C _M	= Mittelhohe Wolken
0 = keine, 1 = As tr, 2 = As op oder Ns, 3 = Ac tr oder Ac pe in einem Niveau, 4 = Ac len tr oder Ac len pe in einem oder verschiedenen Niveaus, 5 = Ac tr oder op zunehmend, 6 = Ac cugen, 7 = Ac du oder Ac op mit Ns, 8 = Ac cas oder Ac flo, 9 = chaotischer Himmel. - = nicht erkennbar.	
dd	= Windrichtung in 36-teiliger Skala
00 = Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.	
D _s	= Schiffskurs
0 = liegt fest, 1 = fährt nach NE, 2 = fährt nach E usw., 9 = unbekannt	
d _w	= Richtung, aus der die Wellen kommen (01 - 36)
E	= Erdbodenzustand
0 = trocken, 1 = feucht, 2 = naß (m.Pfützen), 3 = hartgefroren und trocken, 4 = Glatteis, 5-7 = fester Schnee oder Schneematsch (5 = weniger als die Hälfte bedeckend, 6 = mehr als die Hälfte bedeckend, 7 = geschlossene Schicht), 8-9 = trockener Schnee (8 = mehr als die Hälfte, 9 = vollständig den Boden bedeckend).	
ff	= Windgeschwindigkeit in Knoten (siehe Bemerkungen zu dd)
f _s	= GröÙte während der letzten 3 oder 6 Stunden registrierte Windböe in Knoten
f _x	= Höchste mittlere Windgeschwindigkeit (10-Min.-Mittel) während der letzten 3 oder 6 Stunden in Knoten
fff	= Windgeschwindigkeit in Knoten
GG	= Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT)
HHHH	= Höhenangabe in Dekametern
H _w	= Wellenhöhe in Einheiten von 0,5 m z.B. 01 = 0,5 m, 02 = 1 m usw.
h	= Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken
0 = 0-50 m, 1 = 50-100 m, 2 = 100-200 m, 3 = 200-300 m, 4 = 300-600 m, 5 = 600-1000 m, 6 = 1000-1500 m, 7 = 1500-2000 m, 8 = 2000-2500 m, 9 = über 2500 m oder wolkenlos, - = unbekannt	
i _w	= Art der Windbestimmung
0 = geschätzt in m/s, 1 = gemessen in m/s, 3 = geschätzt in Knoten, 4 = gemessen in Knoten	
II	= Bloochnummer (Deutschland = 10)
iii	= Internationale Kennziffer der Station
L _a L _l L _h	= Geographische Breite in Zehntel Grad
L _o L _o L _o	= Geographische Länge in Zehntel Grad
N	= Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln
0 = wolkenlos, 1-7 = 1/8 - 7/8, 8 = ganz bedeckt, 9 = Himmel nicht erkennbar	

N_h = Bedeckung mit C_h-Wolken (falls keine vorhanden, mit C_u-Wolken) (verschlüsselt wie N)

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Tausender- und Hunderter-Ziffern oder die Höhe der 850 mb-Fläche über der Station von den mit einem □ bezeichneten Stationen. Die mit □ gekennzeichneten Stationen melden die Höhe der 700 mb-Fläche. Höhe in gpm (Taus.-Ziff. wird weglassen).

P P P P = Luftdruck in Millibar. (ohne Tausender)

pp bzw. = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar

P_w = Periode der Wellen

0 = 10 Sek., 1 = 11 Sek., 2 = 12 Sek., 3 = 13 Sek., 4 = 14 Sek. oder mehr, 5 = 5 Sek. oder weniger, 6 = 6 Sek., 7 = 7 Sek., 8 = 8 Sek., 9 = 9 Sek., + = glatte See.

P_w = Periode der Wellen in Sekunden

00 = glatte See, 99 = durcheinanderlaufende See, Periode nicht feststellbar, ++ = Wellenperiode nicht beobachtet

Q_c = Erdquadrant

1 = 0°-180° E, 7 = 0°-180° W nördliche Breite

RR und = Niederschlagsmenge der letzten 6 Std. um 0 und 12 Uhr, der letzten 12 Std. um 6 und 18 Uhr

01-55 = 1-55 mm, 56 = 60 mm usw. bis 90 = 400 mm, 91 = 0,1 mm, bis 96 = 0,6 mm, 97 = gering, nicht meßbar, 98 = > 400 mm, 99 = Messung unmöglich

R₅R₅ = Fünftage-Summe des Niederschlages. Verschlüsselung wie bei RR

RR₂₄ = Niederschlagsmenge der letzten 24 Std. (verschlüsselt wie RR)

ss = Höhe der Gesamtschneedecke

01-55 = 1-55 cm, 56 = 60 cm, usw. bis 90 = 400 cm, 91 = Schneereiste, 97 = unter 1/2 cm, 98 = > 400 cm, 99 = Messung unmöglich

s's' = Höhe der Neuschneedecke (verschlüsselt wie ss)

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden

S₅S₅S₅ = Fünftage-Summe der Sonnenscheindauer, Verschlüsselung wie bei sss

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

t_T = Zehntel Grad Celsius der Lufttemperatur

T_dT_d = Taupunkttemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

T₆T₆ = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

T_mT_mT_m = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus den drei Klimabeobachtungen in Zehntel Grad Celsius (bei neg. Temperaturen ist 500 addiert)

T₁₂T₁₂ = Temperaturminimum von 18-6 Uhr in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

T_wT_wT_w = Wassertemperatur in zehntel Grad Celsius

T_xT_x = Temperaturmaximum von 6-18 Uhr in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

T_sT_s = Unterschied zwischen Luft- und Wassertemperatur in halben Grad Celsius; (ist Luft kälter als Wasser, wird 50 zu T_s addiert)

T₅T₅T₅ = Fünftage-Mittel der Temperatur. Verschlüsselung wie bei T_mT_mT_m

VV = Sichtweite

00 = < 0,1 km, 01 = 0,1 km, 02 = 0,2 km usw. bis 50 = 5 km, 56 = 6 km, 57 = 7 km usw. bis 80 = 30 km, 81 = 35 km, 82 = 40 km usw. bis 88 = 70 km, 89 = > 70 km

v_s = Schiffsgeschwindigkeit

0 = keine Fahrt, 1 = 1-5 Knoten, 2 = 6-10 Knoten, 3 = 11-15 Knoten usw., 9 = über 40 Knoten

W = Wetterverlauf in den letzten 3 Std. vor einem Zwischentermin (03, 09, 15 und 21 Uhr) bzw. 6 Std. vor einem Haupttermin (00, 06, 12 u. 18 Uhr)

0-4 = kein Niederschlag (0 = heiter, 1 = wechsellnd bewölkt, 2 = wolkig, 3 = Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4 = Nebel oder starke Staubtrübung), 5 = Sprühregen, 6 = Regen, 7 = Schnee, 8 = Schauer, 9 = Gewitter

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

Y = Wochentag (s. Spalte 1)

1 = Sonntag, 2 = Montag usw.

YY = Monatstag

Zusätzlich erscheint die monatliche Beilage: Klimatologische Werte.

Im Täglichen Wetterbericht werden die Zeiten in Greenwich-Zeit (GMT) angegeben. Hierbei wird 1 Stunde von der mitteleuropäischen Zeit abgezogen.