

# Europäischer Wetterbericht

D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Freitag, den 1. Juli 1977

Nummer 182

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00	00-03	18-00
		iii	Nddff	Vvww	PPFTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>0</sub> ppp	Nddff	Vvww	PPFTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>0</sub> ppp	t <sub>1</sub> t <sub>1</sub> -t <sub>2</sub> t <sub>2</sub>	t <sub>1</sub> t <sub>1</sub> -t <sub>2</sub> t <sub>2</sub>	788--	
Helgoland	4	015	61916	65022	17015	45602	14804	82114	60026	15915	755--	13611			700--	
List	26	020	82216	6202-	16015	756--	12804	82220	57102	14815	1747-	13712		22-32	700--	
Schleswig	43	035	42107	50101	17313	15601	11702	82007	20101	16213	756--	12711			700--	
Kiel	17	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	31907	59038	18914	00901	12205	51910	56100	18013	10931	12809			701--	
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	12207	58016	18814	00901	10400	32206	40101	18312	10931	10805			791--	
Lübeck	13	156						82006	5810-	18013	863--	10703				
Emden-Hafen	6	203	32112	57100	18015	10931	11101	82216	50101	17114	7093-	12709			700--	
Bremen, Flugh.	4	224	02205	57108	19013	00900	10102	42206	42100	18412	40931	11706			797--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	64	313	52105	56108	20614	25731	12204	62105	40102	20312	20931	11804			797--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	70	320	61603	45042	21214	656--	11102	21805	48041	21112	15602	10602				
Bad Salzuflen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	31806	56051	20414	3093-	10004	62106	57101	20014	658--	11604			700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	22006	6501-	20713	00901	10206	72006	57101	20213	65701	10705			797--	
Berlin-Dahlem	51	381	72403	75031	21013	758--	11106	32103	67011	21313	358--	11303			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	52702	80032	20716	55800	09106	22703	68011	20715	25800	10302			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62108	70028	21514	35701	11003	72008	65032	21514	10948	10000			701--	
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	72307	60028	21413	35631	11005	62208	60022	21112	20942	10604			795--	
Kahler Asten	835	427	62511	70032	53309	65700	07102	52411	62022	52808	56101	07505			700--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	158	438	72103	62022	21514	6583-	10108	71502	63032	21313	65801	09503				
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	42205	70022	22113	30931	09207	52208	65031	21612	10931	09807			700--	
Nürnberg	626	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71905	80032	22014	3563-	10206	41704	80031	22012	35601	09802			700--	
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526														
Gießen	186	532	52402	66012	21914	55600	09208	42102	56051	22112	45700	08400			700--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	12405	65011	53708	15500	06105	82508	65030	53709	756--	07803			700--	
Trier-Petrisberg	265	609	72104	68032	23113	757--	11208	32304	58021	23212	25701	10801			700--	
Deuselbach	479	615														
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	-3105	-----	-----	11	-----	-3106	-----	-----	09	-----	07---			
Frankfurt, Flugh.	112	637	72005	70022	21716	757--	12209	62206	70012	21914	25710	11400			700--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655														
Bad Kissingen	224	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	02502	56101	22710	00900	08107	50902	15101	23807	55700	07103			700--	
Weiden	438	688	20000	56108	22711	00901	09208	90000	01454	23708	9----	08204			701--	
Berus	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	71802	65021	23313	2563-	09208	21802	59031	23510	10931	08602			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2915	60---	24011	-----	08003	-2812	60---	24310	-----	08500			700--	
Karlsruhe	114	727														
Mannheim	96	729	31904	57101	22714	15731	13107	31804	15100	22913	15731	12301			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	70000	58206	22915	6563-	11205	62002	57102	23413	2563-	11103				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72101	65032	23114	6563-	11004	80000	60032	23613	856--	11303			700--	
Öhringen	276	742														
Weißenburg/Bay.	422	761	71904	60032	22413	755--	10205	80000	56102	22612	856--	11400			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	50703	65012	22813	50930	09209	70903	56102	23212	5573-	09303			700--	
Regensburg	376	776	02302	65022	23413	00900	11210	00000	56100	24011	00900	10203			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791						13410	64020	55406	10930	05400				
Freiburg	269	803	81304	65032	24514	856--	11208	31407	67011	24512	25641	10803			700--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	72404	58032	24012	60938	11105	82502	56102	24312	857--	10102			700--	
München-Riem, Flugh.	529	866	82206	60036	23512	857--	11205	72004	62022	23712	757--	11101			792--	
Mühdorf	401	875														
Passau	409	893	82303	56102	23313	755--	12205	82403	18102	23712	855--	12203			701--	
Feldberg/Schw.	1486	908	82905	60032	56206	851--	04204	92706	01472	56006	9----	06802			700--	
Konstanz	443	929	80000	64022	24313	2627-	12103	72303	63012	24512	2553-	11400			700--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946														
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	53603	60417	10053	35-30	53104	53602	60414	10053	35-30	54400			795--	
Hohenpeißenberg	977	962														
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						83110	70022	56104	854--	02400				

Freitag, den 1. Juli 1977

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-04		06-09		18-04		RR	RR	Essn'v
	Höhe	iii	Nddff	Vvww	PPFT	N <sub>1</sub> ChC <sub>u</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>d</sub> °PP	Nddff	Vvww	PPFT	N <sub>1</sub> ChC <sub>u</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>d</sub> °PP	f <sub>1</sub> f <sub>2</sub> -f <sub>3</sub> f <sub>4</sub>	f <sub>1</sub> f <sub>2</sub> -f <sub>3</sub> f <sub>4</sub>	ZRR T <sub>g</sub> T <sub>d</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>d</sub> T <sub>g</sub> T <sub>d</sub>	RR	RR					
Helgoland	4	015	82216	56106	15615	764--	13803	82316	68586	16114	772--	13305	22-32	22-26	79714	15113	97129	o					
List	26	020	82319	56212	14215	6732-	13705	82422	62212	14615	6242-	11304	22-36	22-36	79114	14513	91129	1					
Schleswig	43	035	72110	50101	15714	784--	12705	82214	45102	16015	755--	12304			70012	14612	97123	o					
Kiel	17	045	72105	1810-	16714	7093-	11604	72407	50052	16617	724--	12502			79112	15211	91117	1					
Norderney	13	113	82215	5810-	16315	8093-	13400	82216	62808	16416	8542-	12301	---28	---28	70014	15414	97109	o					
Bremerhaven	7	129	72009	56101	17914	757--	12601	72113	58012	18116	754--	13302	---28	---25	70113	16211	01091	1					
Cuxhaven	4	131	71910	40102	16314	755--	11602	72112	50052	16716	755--	12304			70212	15211	02103	1					
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	62211	58031	18315	60931	11000	62214	62022	18217	52530	11501			79112	15410	91109	o					
Lübeck	13	156	41908	58102	18314	26430	12303	62012	65012	17918	45430	11804			70013	15411	00111	o					
Emden-Hafen	6	203	82216	50101	17314	2557-	12302	82319	56512	17515	4742-	13202	20---	20---	70013	15311	00066	o					
Bremen, Flugh.	4	224	72210	58021	18414	7093-	11000	72414	58022	18716	6563-	12203			79712	15910	97077	o					
Soltau	77	235	32409	4010-	19614	11431	11400	72511	60021	19417	785--	11502			70012	15110	97090	o					
Lüchow	17	253	52104	3010-	20214	15631	12203	62409	58031	19619	58501	12806			70010	15609	00140	o					
Lingen	21	305	82209	42102	19113	754--	12303	72211	47102	19415	754--	11103			70013	16412	91061	1					
Münster	64	313	82209	40102	20413	754--	11303	72208	40102	20815	784--	12104			79712	15611	97026	1					
Osnabrück	95	317	72310	5610-	20313	7543-	11202	72308	56102	20714	754--	11205			70112	14811	01037	1					
Gütersloh	70	320	72109	56041	21413	754--	11104	72213	57042	21715	4543-	11203			70012	-----	01---	1					
Bad Salzuflen	98	325	72508	6002-	20514	754--	10303	82510	59022	20515	754--	11301			70012	15010	00009	1					
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72009	57051	20415	10931	11204	72412	60022	20118	12531	11702			70013	16011	00044	o					
Braunschweig-Völkenrode	81	348	22108	57101	20414	00901	11303	52312	65031	20118	22530	09702			79712	15010	97070	1					
Berlin-Dahlem	51	381	22203	62021	21615	20930	11103	32406	62030	20820	32600	11806			70012	16210	00093	o					
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	22203	62011	21315	15830	11204	32308	66030	20720	21601	10805			70014	17409	00104	o					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82109	62022	21814	754--	11303	72214	62032	22016	755--	11102			70113	15612	04030	1					
Bocholt	21	406	82308	3510-	20313	755--	11102	72311	42102	20815	784--	12205			79712	15411	97037	1					
Essen	154	410	82210	59022	21512	4567-	10304	82411	60022	21714	755--	11204			79512	14611	03016	1					
Kahler Asten	835	427	72413	65032	53009	62132	08400	72513	80022	53811	7843-	08303			70008	10006	97016	1					
Bad Lipspringe	151	430	61804	6202-	21114	10942	10304	72606	70022	21116	7853-	11101			70011	14409	93015	1					
Kassel	158	438	61902	66012	21813	20938	10205	62107	70021	21019	32631	10804			70012	15712	00016	1					
Göttingen	176	444	72402	6503-	21613	00902	10302	72409	70032	20819	48502	10703			70010	13509	97014	1					
Braunlage	607	452	62207	6103-	21510	15431	09102	62312	75031	20913	42402	08101			70008	11904	00036	1					
Aachen	202	501	72209	62021	22312	4557-	09307	72210	80032	22314	785--	09101			70012	14711	04021	1					
Nürnberg	626	510	72409	73032	23110	21302	08302	72412	77032	23611	3243-	08207			70009	12208	00057	o					
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	62006	70021	22114	15731	10103	62507	80012	22416	32530	10103			70012	15809	00037	1					
Koblenz	96	515	52203	6402-	23014	10942	11106	72107	75022	22917	2243-	09301			70013	170--	00037	1					
Marienberg	547	526	72103	6501-	22210	6554-	09304	72309	79022	22013	2254-	08304			70010	12308	91052	1					
Gießen	186	532	72702	50101	22413	15701	11304	62411	70022	22317	32631	08102			70012	16012	00055	1					
Bad Hersfeld	212	542	42203	56102	23012	25730	09302	62410	68031	22419	52601	10301			70009	16508	00032	1					
Wasserkuppe	921	544	62408	20101	53909	45601	08303	62312	62022	55312	68401	09207			70007	10405	00059	1					
Trier-Petrisberg	265	609	62204	60021	23612	35732	11205	72310	70022	23815	5853-	09204			70011	14310	00064	1					
Deuselbach	479	615	72106	6302-	23211	25741	09304	72413	75022	23214	5853-	09205			70011	12609	00064	1					
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	33006	60021	54510	35401	08203	62708	62022	55813	52561	09204			70008	11207	00053	o					
Frankfurt, Flugh.	112	637	62307	62031	22714	20932	11208	72210	66032	22918	32532	12105			70013	17708	00082	1					
Darmstadt	133	639	41910	58031	23014	10932	11306	72111	63031	23118	5453-	11104			70014	17414	00078	o					
Würzburg	259	655	30302	50101	22914	10932	12306	52909	62031	22917	22501	09103			70014	16212	00051	o					
Bad Kissingen	224	658	62003	58022	23213	55601	10307	62106	66031	22719	42501	10101			70012	16510	00081	o					
Coburg	337	671	70000	50102	23512	756--	10106	72404	57052	22817	42501	10301			70010	15609	00089	o					
Bamberg	239	675	71705	50101	23613	756--	11205	52205	63012	23119	52501	10101			70010	15809	00103	o					
Hof	567	685	72104	58031	22912	785--	09204	72106	68022	22216	1173-	08203			70007	13605	97035	o					
Weiden	438	688	92001	04454	24110	9----	10207	72303	56102	23415	784--	12104			70108	13607	01024	1					
Beruf	363	704	32406	62020	23911	00901	11202	52410	70021	24614	38431	11210			70010	14709	00053	o					
Tholey	396	706	32406	50101	23910	16301	09203	72411	67031	23614	62438	09203			70010	14808	00040	o					
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	51903	40101	24211	10941	09208	62307	58021	24516	58401	10209			70009	15405	00061	1					
Neustadt/Weinstr.	163	723	52802	6001-	23513	00902	10208	62507	75032	23419	52501	10203			70011	17010	00037	1					
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2913	60---	24711	-----	09206	-2812	60---	25014	-----	08207			700--	-----	00---	1					
Karlsruhe	114	727	42308	6003-	24314	10942	10110	52511	68021	24418	22501	11203			70013	17013	00015	o					
Mannheim	96	729	61904	38100	24013	20942	13211	62308	63031	24019	52501	12103			70012	16410	95053	1					
Stuttgart (Stadt)	305	737	12403	58011	24014	10942	10307	63401	60031	23918	52501	08104			79713	160--	97012	1					
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	22603	60012	24114	15731	11206	62403	68030	24117	42501	09206			70012	14811	03---	1					
Öhringen	276	742	52705	60031	23914	55630	11208	426															

Freitag, den 1. Juli 1977

Station	12 Uhr GMT								15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12
	Höhe	III	Nddff	VVwW	PPFTT	N <sub>2</sub> ChC <sub>2</sub> CH	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> ppp	Nddff	VVwW	PPFTT	N <sub>2</sub> ChC <sub>2</sub> CH	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> ppp	f <sub>1</sub> f <sub>1</sub> -f <sub>2</sub> f <sub>2</sub>			
Helgoland	4	015	82520	62516	16415	772--	13203	82420	30535	15914	772--	14805	22-29	21-29	792--	
List	26	020	82422	62026	14815	724--	12101	82420	57582	14414	772--	13604	24-36	24-33	797--	
Schleswig	43	035	82615	54616	16414	856--	12204	82214	32616	15514	873--	13810	---27	---28	791--	
Kiel	17	045	82408	59252	16617	6852-	12500	82406	40616	16714	773--	13002			797--	
Norderney	13	113	82218	62258	16516	6842-	13101	82320	30598	16315	872--	13802	---29	21-31	701--	
Bremerhaven	7	129	82016	56582	18116	774--	12400	82015	60586	18115	754--	14400		---26	797--	
Cuxhaven	4	131	82010	40212	16516	755--	12802	82114	40216	16515	754--	13400	---26	---30	797--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72314	65022	18019	52630	11801	72412	57588	18116	785--	11500			700--	
Lübeck	13	156	72215	62012	17919	4243-	10400	82313	62606	17418	755--	10505		---26	700--	
Emden-Hafen	6	203	82417	60202	17816	884--	13203	82318	40505	17615	872--	14702	23-32	---26	792--	
Bremen, Flugh.	4	224	72417	59022	18618	784--	10801	82516	60258	18617	885--	12500			700--	
Saltow	77	235	72710	60031	19219	785-1	11801	82410	58032	19317	885--	11000			700--	
Lüchow	17	253	72312	62031	19021	42632	11706	72710	62022	18620	2263-	12704			700--	
Lingen	21	305	82310	65588	19516	755--	11301	82312	62216	19416	855--	12801	---26	---29	797--	
Münster	64	313	72209	62022	20718	785--	11400	82306	70022	20716	785--	11000			700--	
Osnaabrück	95	317	72412	62022	20317	785--	11603	82311	70022	20615	755--	10102			700--	
Gütersloh	70	320	82111	57042	21417	6857-	11803	82312	59026	21716	885--	11303			700--	
Bad Salzuffen	98	325	72511	65022	20319	32531	11000	82607	62028	20317	6857-	10501			700--	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72410	58022	20318	42531	11202	82509	60022	19918	6567-	10604			700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	62612	82031	19720	52631	10703	72511	68032	19319	786--	10704			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	42310	65031	20022	32601	10808	32107	67021	19122	22740	11809			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	32211	75011	20222	32700	08705	42313	75011	19322	44702	10709			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72213	65212	22217	755--	10102	72310	80602	21918	755--	11502			797--	
Bocholt	21	406	82814	56056	20816	784--	10400	82411	57216	20816	884--	13000			797--	
Essen	154	410	72310	62258	21715	785--	10400	82411	68602	21716	885--	11301			797--	
Kahler Asten	835	427	72515	82012	54213	52531	08102	82416	83022	53912	885--	08400			797--	
Bad Lippspringe	151	430	72511	70032	20918	62531	10501	82508	65022	21017	5853-	10301	---26		700--	
Kassel	158	438	52107	80011	20521	52600	09603	82208	75032	20420	4587-	08501			700--	
Göttingen	176	444	62610	80012	20221	52501	11605	72510	81032	20320	6863-	08400			700--	
Braunlage	607	452	62213	80011	19816	52531	08503	72311	82032	19416	58542	08804	---26		700--	
Aachen	202	501	62313	80032	22017	42531	10000	82310	82012	21919	3857-	10500			700--	
Nürnberg	626	510	72512	81032	23613	725--	08203	72512	82012	22016	3567-	05604			700--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72310	80022	22318	5263-	10500	82307	82022	22119	1567-	10802			700--	
Koblenz	96	515	72409	82032	22920	7243-	09301	82209	83032	22520	2257-	09804			700--	
Marienberg	547	526	72110	81032	21714	5254-	09400	82210	82032	21814	825--	09400			700--	
Gießen	186	532	52412	75012	21719	32631	09804	72411	75022	21819	3867-	09301			700--	
Bad Hersfeld	212	542	72411	70031	21521	62701	07806	82311	68032	21320	886--	08603			700--	
Wasserkuppe	921	544	42416	65012	55514	38501	09803	72516	67031	55114	68501	08703	---26	21-33	700--	
Trier-Petrisberg	265	609	72513	75022	23518	21572	07301	42513	81011	22620	11641	06707			700--	
Deuselbach	479	615	72714	82022	22816	5254-	07101	72413	86012	22218	48541	08803			700--	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	72410	62021	56014	72500	08101	82708	60022	55714	855--	08703	---26		700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	52617	75022	22321	32730	09705	62515	80012	21921	24742	09604			700--	
Darmstadt	133	639	52218	75011	22520	52630	09804	72318	80022	21921	2474-	08706	---26		700--	
Würzburg	259	655	62109	70031	22121	52501	08803	42408	72011	21222	38631	09608			700--	
Bad Kissingen	224	658	62009	80021	22022	3253-	09604	42508	70011	21522	31631	09705			700--	
Coburg	337	671	72305	80032	22618	68501	10601	72308	75032	21520	785--	09707			700--	
Bamberg	239	675	72607	70022	23019	785--	11501	42707	75022	21722	48600	09709			700--	
Hof	567	685	72408	68022	21618	786--	09601	52612	70031	21118	5853-	08804			700--	
Weiden	438	688	72607	70021	22418	62631	09503	62409	78012	21419	68700	07808			700--	
Beruf	363	704	52412	81021	24117	11531	08400	72414	81032	23219	34630	08705			700--	
Tholey	396	706	72412	81011	23616	3854-	07103	72514	84032	22918	6863-	07803	---26		700--	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	62708	82021	23918	58631	07602	72409	84032	22719	6863-	07709			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	52909	80022	23021	32642	08803	62612	80012	22322	22742	08605			700--	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2717	60---	23419	---	06802	-2819	59---	22819	---	06604			700--	
Karlsruhe	114	727	62211	80031	23721	42631	11806	62412	84032	23122	3263-	10705			700--	
Mannheim	96	729	52610	75021	23522	32641	10804	72710	78032	22923	38632	09605			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	62203	62021	23319	68601	08604	53405	70011	22121	546-1	08709			700--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	59903	75011	23119	54601	10806	42807	75021	22022	44701	09705			700--	
Öhringen	276	742	42808	72021	23120	42602	10804	32809	81010	21922	21631	09711			700--	
Weißenburg/Bay.	422	761	52107	70031	22120	58601	09804	42808	70011	21422	38741	09704			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	62608	75022	22421	68700	07804	52510	75022	21723	42701	08704			700--	
Regensburg	376	776	72202	65252	23917	6853-	13101	42903	68011	22121	42600	10811			791--	
Gr. Falkenstein	1307	791	62705	62021	57611	63400	08103	62708	66012	57512	63400	08803			700--	
Freiburg	269	803	52204	78031	24121	52601	09804	62705	75032	23322	44601	10707			700--	
Freudenstadt	797	815	32705	75031	57716	32502	06201	43006	77020	58117	32541	06400			700--	
Klippeneck	973	818	52702	78011	57415	53501	09500	62303	81032	57517	68501	07502			700--	
Stötten	734	836	22708	80020	23417	22601	08804	42809	81030	22419	32631	10604			700--	
Ulm	522	838	63104	82012	23618	63502	10804	52306	82022	22121	52500	10607			700--	
Augsburg	477	852	42706	75011	23220	32601	09806	22907	75010	22021	22600	09607			700--	
München-Riem, Flugh.	529	866	52802	65021	23219	52600	09806	52705	65021	22220	32601	09807			700--	
Mühlhof	401	875	42604	80011	23020	32630	11802	73005	80032	22121	22630	11707			700--	
Passau	409	893	42304	64012	23120	42500	11806	42504	66012	22320	34560	11706			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	63505	83021	58009	41101	05206	63403	82022	58110						

Freitag, den 1. Juli 1977

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Mittel vom:	Summen	
	Höhe	iii	Nddff	VvwW	PPFTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>10</sub> C <sub>11</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>10</sub> app	Nddff	VvwW	PPFTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>10</sub> C <sub>11</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>10</sub> app	f <sub>1</sub> f <sub>10</sub>	f <sub>1</sub> f <sub>10</sub>	ZRR T <sub>1</sub> T <sub>10</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>10</sub> T <sub>15</sub>	S <sub>1</sub> S <sub>10</sub> S <sub>15</sub>	R <sub>1</sub> R <sub>10</sub>
Helgoland	4	015	82520	28596	15214	772--	14607	83015	45586	16914	772--	13317	23-33	---	26			70515
List	26	020	82818	59615	14114	772--	13503	53118	6801-	15713	52400	10316	24-33	---	30			70216
Schleswig	43	035	82411	22616	14614	873--	13709	72710	45216	15114	752--	13305	---	28				70716
Kiel	17	045	82206	35636	15314	773--	12715											70218
Norderney	13	113	82627	30638	16315	872--	14500											70516
Bremerhaven	7	129	82014	45596	17215	774--	14809	82616	45596	17515	874--	15303	---	26				70118
Cuxhaven	4	131	82111	35616	15614	854--	12809											70217
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82210	22598	17514	862--	12806	82412	25515	16814	862--	13607						79319
Lübeck	13	156	82215	50616	17114	774--	12803	82113	30616	16114	773--	13710						79320
Emden-Hafen	6	203	82418	40616	17415	872--	15702	82511	30616	17015	872--	14204						70116
Bremen, Flugh.	4	224	82414	25598	18015	854--	13806	82512	30586	18015	872--	14400						79718
Soltau	77	235	82510	58582	18715	855--	11706											79719
Lüchow	17	253	82511	60022	18517	4552-	10801											70021
Lingen	21	305	82310	45216	19114	852--	14703						---	29				79318
Münster	64	313	82207	70212	20516	2567-	12703	82302	65022	20616	4567-	13500						79718
Osnabrück	95	317	82413	65022	20215	755--	11704											70017
Gütersloh	70	320	82209	60216	21015	854--	12707	82206	59042	20916	855--	12801						79719
Bad Salzungen	98	325	82408	58608	20116	855--	11803											79719
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82413	59022	19716	6857-	11603	82407	40212	19515	854--	12602						70020
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82512	65032	19617	6577-	11202	82305	6221-	19614	855--	12801						70021
Berlin-Dahlem	51	381	72504	75021	18621	24730	11605	72806	70022	19118	757--	11105						70023
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72313	68031	18422	5475-	09709	72812	70022	18719	6573-	11303						70023
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72107	70026	21219	756--	12707	82208	70022	21619	756--	10204						79719
Bocholt	21	406	82307	56106	20217	855--	14706											79717
Essen	154	410	82206	65026	21017	5557-	12807	72407	75012	21417	6563-	11304						79217
Kahler Asten	835	427	82515	65605	53610	883--	09801	62515	73016	54211	55632	09304	---	26				79514
Bad Lippspringe	151	430	82409	50612	12126	855--	11001											79719
Kassel	158	438	82405	68022	20918	755--	10104	81601	70022	20917	55777	11801						70022
Göttingen	176	444	82506	75022	20818	856--	10104											70022
Braunlage	607	452	72411	81022	19714	7553-	08601											70017
Aachen	202	501	72310	82022	21619	4563-	10801	52410	80012	22117	45631	09303						70019
Nürburg	626	510	72508	82022	21916	7087-	06400											70017
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82405	81022	21719	757--	11704	62204	80022	21818	657--	11301						70019
Koblenz	96	515	72603	83012	22022	7097-	09804											70022
Marientberg	547	526	82305	87012	21115	7097-	10603											70016
Gießen	186	532	72006	75022	21519	3577-	10803	71703	75022	21518	7097-	10501						70020
Bad Hersfeld	212	542	82609	68212	21919	886--	09304											79722
Wasserkuppe	921	544	72516	67021	54912	25641	08302	72411	68026	55111	755--	08204	21-33					70016
Trier-Petrisberg	265	609	62711	83021	22320	15841	05503	32205	82011	22916	10941	08301						70022
Deuselbach	479	615	62613	82022	22118	15741	07500											70019
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	72708	62022	55914	75500	09302	-2907	-----	---13	-----	04---						70015
Frankfurt, Flugh.	112	637	72611	80022	22020	35772	09301	62105	81012	21918	30942	11502						70022
Darmstadt	133	639	72413	84022	21921	4573-	09400											70022
Würzburg	259	655	73009	72011	21620	756--	08301											70023
Bad Kissingen	224	658	62404	70011	21920	35631	09303											70023
Coburg	337	671	72505	75022	21419	756--	09503											70021
Bamberg	239	675	72603	75031	21620	756--	09503											70023
Hof	567	685	72607	75031	20917	786--	08504	72506	75022	21914	757--	08201						70019
Weiden	438	688	62709	80022	21120	22731	06601	71904	80022	22316	757--	07305						70021
Berus	363	704	22411	82021	22920	00901	08607											70020
Tholey	396	706	22612	84011	22319	10941	08604						---	26				70019
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	62609	84012	22520	10941	07501	32504	80011	23116	10941	08400						70020
Neustadt/Weinstr.	163	723	62608	84012	22421	15742	09400											70023
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2716	60---	23118	-----	06101	-2811	60---	24014	-----	04801						70023
Karlsruhe	114	727	52709	84022	23021	25731	09601	32204	84011	23119	20931	10400						70024
Mannheim	96	729	72904	82022	22922	45641	08400	42502	81011	22917	15741	10803						70022
Stuttgart (Stadt)	305	737	63208	75011	22220	14632	09500	52402	70012	23218	15641	09007						70022
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	63307	75021	22321	50931	09500	33003	70012	23517	15731	09204						70022
Öhringen	276	742	72809	82031	22120	65731	09400											70022
Weißenburg/Bay.	422	761	62706	70031	21720	11601	10500	52002	68022	22717	25730	11204						70022
Nürnberg, Flugh.	319	763	62711	75012	21722	11741	07701	72707	75022	22819	50932	09207						70023
Regensburg	376	776	32501	70012	21421	12731	11707	20000	68021	23316	20931	11111						79122
Gr. Falkenstein	1307	791	52705	70012	56911	52400	09705	32708	65011	56809	24501	08301						70013
Freilburg	269	803	42805	80011	22922	14601	10604	51205	86031	23319	00901	11500						70023
Freudenstadt	797	815	22705	80011	58117	14541	07400											70017
Klippeneck	973	818	33205	80012	57216	34501	11602											70017
Stöfien	734	836	33107	80011	22917	11501	10500											70019
Ulm	522	838	42305	81012	22120	32501	11603											70021
Augsburg	477	852	23008	80020	22221	14701	10400	12803	70020	23317	15701	11103						70022
München-Riem, Flugh.	529	866	32905	65021	21920	12701	09803	42106	65030	24214	25701	11308						70021
Mühlhof	401	875	13103	80021	21721	12601	11704											70022
Passau	409	893	33302	64011	22119	147												

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Freitag, den 1. Juli 1977

Nummer 182

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin												
YGG	o112				o112				o112				o112				o112				o112																
	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff							
mb	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff							
10											3184	-35	08	26	08	30	3174	-40	08	32	08	32	3194	-35	09	24	09	24	09	24							
20											2715	-45	09	17	09	18	2705	-45	11	18	11	18	2705	-41	11	26	2717	-42	10	21							
30	2446	-47				2446	-46	09	15	2440	-47	11	14	2436	-48	11	15	2433	-47	11	22	2444	-46	10	18	2444	-46	10	18	10	18						
50	2107	-47				2108	-49	11	07	2103	-49	10	07	2101	-49	11	04	2098	-51	11	08	2106	-47	10	08	2106	-47	10	08	10	08						
70	1884	-47				1887	-49	17	07	1882	-50	23	06	1882	-51	25	04	1879	-53	24	04	1884	-49	19	03	1884	-49	19	03	19	03						
100	1649	-49	24	13		1652	-50	28	17	1650	-52	27	10	1651	-52	30	08	1649	-53	28	20	1649	-53	28	20	1651	-50	-63	24	09							
150	1383	-50	28	31		1389	-53	30	30	1388	-54	30	24	1390	-53	34	17	1387	-52	32	17	1385	-50	-61	27	14	1385	-50	-61	27	14						
200	1195	-55	28	48		1204	-59	-63	30	1206	-60	-64	33	1205	-57	-61	34	1201	-55	-66	33	1201	-55	-66	33	1201	-55	-66	33	24	1199	-55	-62	30	18		
250	1053	-53	-55	28	50	1063	-49	-53	31	1064	-51	-55	33	1064	-54	-58	34	1060	-55	-66	35	1060	-55	-66	35	1060	-55	-66	35	36	1058	-54	-60	31	19		
300	0933	-43	-46	28	46	0941	-42	-46	30	0943	-41	-46	32	0944	-43	-48	34	0940	-44	-58	35	0940	-44	-58	35	0940	-44	-58	35	33	0938	-44	-52	31	18		
400	0731	-26	-29	28	47	0739	-26	-29	29	0740	-26	-28	30	0743	-26	-30	32	0740	-28	-49	32	0740	-28	-49	32	0740	-28	-49	32	16	0738	-27	-35	29	16		
500	0566	-16	-20	27	31	0573	-14	-20	29	0575	-13	-19	31	0577	-14	-20	32	0576	-16	-34	30	0576	-16	-34	30	0576	-16	-34	30	15	0573	-15	-27	27	16		
600	0305	-2	-2	24	32	0309	2	2	26	0312	2	-1	28	0314	3	-7	29	0315	-3	-8	26	0315	-3	-8	26	0315	-3	-8	26	14	0312	-4	-8	25	15		
700	0148	5	4	24	40	0153	6	4	24	0154	5	5	25	0158	9	4	26	0158	8	5	27	0158	8	5	27	0158	8	5	27	09	0155	7	4	23	15		
850	0014	15	12	23	20	0017	18	11	23	0019	15	10	22	0020				0020				0018	19	9	24	0018	19	9	24	11							
1000																																					
Markante Punkte																																					
				</																																	

