

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Dienstag, den 12. August 1980

Nummer 225

Station	Höhe m	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT					18-00		
		ddff	VVww	TTTT	M <sub>1</sub> Ch <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> opp	Nddff	VVww	TTTT	M <sub>1</sub> Ch <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> opp	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>	7ER--	
Helgoland	4	015	81514	57616	05017	773--	16830	82011	57616	03116	773--	15819			711--
List	26	020	81416	6561-	06216	773--	14721	81418	50636	03815	773--	14724			794--
Schleswig	43	035	81006	65216	07115	7547-	12725	81205	58616	04614	774--	13725			797--
Kiel	7	045													
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	82003	20636	06517	8082-	16714	82107	33636	04317	5712-	17722			703--
Cuxhaven	4	131	81707	50612	05417	8092-	15817	81907	15616	03117	773--	16723			704--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81306	65212	07116	856--	13723	81606	57616	05115	8532-	14720			791--
Lübeck	8	156	81206	65022	08115	756--	12721	81303	60616	05715	854--	13724			700--
Emden-Hafen	6	203	82206	56616	05517	874--	15714	82010	57616	03316	754--	15722			720--
Bremen, Flugh.	3	224	81904	45616	06316	855--	16711	82004	28616	05016	862--	16713			793--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	63	313	82202	40216	06917	756--	17817	82105	30586	05116	863--	15718			703--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	82003	14636	07218	851--	18718	82207	25606	05517	852--	16718			
Bad Salzufflen	98	325													
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	81602	40616	07717	854--	16714	81803	30636	05817	874--	16719			703--
Braunschweig-Völkenrode	81	348													
Berlin-Dahlem	51	381	71304	70031	09514	30976	13720	81403	60022	07314	8097-	13722			700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	31205	78021	09915	10932	12719	71304	70022	07715	20976	12722			700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82207	62606	07918	6747-	16714	82210	57626	05917	874--	16720			792--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	82310	59638	07516	754--	15714	81905	30636	05716	772--	16717			701--
Kahler Asten	835	427	82612	65608	44014	754--	13717	92410	02616	41511	9----	11722			702--
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	231	438	82002	40636	07816	2737-	15718	82106	30616	06216	773--	15716			701--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürnberg	627	510													
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82105	62602	08517	3557-	16710	81908	50616	06516	6557-	15720			795--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526	82406	56616	08015	5842-	14717	82010	30606	06314	871--	14717			701--
Gießen	182	532	82307	43618	08218	755--	15713	81605	34636	07016	755--	14712			701--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe	921	544	92315	00632	44913	9----	13721	92318	00476	43313	9----	13719			703--
Trier-Petrisberg	265	609	82208	60612	09816	854--	16712	72209	65016	07916	752--	16719			702--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts.	805	635													
Frankfurt, Flugh.	112	637	72106	65618	08419	757--	16714	81906	50632	08016	3642-	15805			797--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	82704	62031	10018	785--	15815	82105	60608	09417	785--	16607			700--
Bad Kissingen	262	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	81605	65032	10013	757--	12820	82109	68022	07816	756--	12713			700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Tholey	398	706													
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82408	60606	10116	775--	15709	82409	60606	08216	753--	15718			702--
Neustadt/Weinstr.	163	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2415	59--	12917	----	13716	-2315	05--	11815	----	14715			
Karlsruhe	112	727													
Mannheim	97	729	82603	75618	09420	8097-	16711	82108	58636	08617	8092-	16609			792--
Stuttgart (Stadt)	305	737	82103	60038	10719	2153-	16811	80000	62602	09318	885--	16713			7----
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72609	62038	10618	3565-	15607	82405	62602	09217	5562-	14715			
Öhringen	276	742													
Weißenburg/Boy.	422	761	82406	59811	10817	886--	14513	72105	59018	08917	786--	14719			702--
Nürnberg, Flugh.	319	763	70706	60212	09717	5567-	16713	80000	59612	08418	756--	15711			791--
Regensburg	376	776	51903	58011	10517	55800	15712	81102	56218	09116	755--	15714			700--
Gr. Falkenstein	1307	791						82010	62022	47312	855--	10712			
Freiburg	269	803	62213	80031	11421	6093-	13708	82218	75616	10420	3562-	14611			700--
Freudenstadt	797	815													
Klippeneck	973	818													
Stätten	734	836	62308	65018	11316	5563-	12712	82411	62022	10115	855--	12713			701--
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	51903	60211	10718	55700	15814	82707	59031	09518	857--	14810			797--
München-Riem, Flugh.	530	866	51904	70032	11216	50930	14712	62307	65021	10017	6093-	14710			700--
Mühlhof	401	875													
Passau	409	893	20302	62011	11815	00901	14710	80000	64031	10414	857--	13713			700--
Feldberg/Schw.	1486	908	22322	81011	48411	15230	09613	92223	01811	46910	9----	10715			700--
Konstanz	443	929	52007	65011	11720	557--	13803	82003	62032	11118	3577-	13709			700--
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946													
Obenstdorf	810	948													
Zugspitze	2960	961	92512	00454	09103	9----	03710	82413	60414	07603	85--	03713			700--
Hohenpeißenberg	977	962	22209	70031	47715	25700	11714	82316	80606	46313	856--	11712			700--
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein	1832	980						92517	00802	48409	9----	09710			

Dienstag, den 12. August 1980

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT					08-06		06-07		10-06		EinnV		
	Höhe	III	NdHf	VvW	PPFT	N <sub>1</sub> Ch <sub>2</sub> C <sub>3</sub> C <sub>4</sub>	T <sub>2</sub> J <sub>2</sub> ppp	NdHf	VvW	PPFT	N <sub>1</sub> Ch <sub>2</sub> C <sub>3</sub> C <sub>4</sub>	T <sub>2</sub> J <sub>2</sub> ppp	T <sub>1</sub> - T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> - T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> - T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> - T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> - T <sub>2</sub>	RR <sub>30</sub>			
Helgoland	4		015	81919	58516	01716	773--	14714	72014	65025	01117	773--	15706			71616	17715	16079	1		
List	26		020	81907	59216	01916	5223-	15619	81809	50588	02125	772--	14807			71115	16015	11063	1		
Schleswig	43		035	81504	12616	02715	873--	14719	82206	40616	02015	773--	15607			70514	15813	05076	1		
Kiel	7		045	81403	25606	03315	773--	14613	81803	11636	02216	772--	16611			70214	16414	02103	1		
Norderney	13		113	61812	56216	02116	3523-	15730	72717	60601	01617	784--	14705			72015	17215	20048	1		
Bremerhaven	7		129	82005	34636	02916	4732-	15714	62209	59036	02518	685--	16604			71316	18716	13092	1		
Cuxhaven	4		131	82109	26516	01416	773--	15617	52308	56196	00818	52400	15806			70816	18014	08088	1		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16		147	81604	17586	03516	871--	16716	81903	18636	02717	872--	16708			70315	17614	03110	1		
Lübeck	8		156	81506	30616	03715	854--	14719	81903	18586	03116	772--	15707			70214	16414	02106	1		
Emden-Hafen	6		203	82110	56026	01916	754--	15714	82117	57102	01417	753--	16705			72716	17915	27046	1		
Bremen, Flugh.	3		224	81805	16216	03016	853--	16720	62412	59018	02518	68400	16605			70815	18715	08092	1		
Soltau	77		235	82003	12616	03616	853--	16720	82407	20586	03216	852--	16603			70416	18215	04113	1		
Lüchow	17		253	81302	1163-	04115	854--	15716	82504	17636	03317	853--	16608			70315	17714	03122	1		
Lingen	21		305	62208	40216	03316	68400	15616	82209	40618	03316	754--	15400			70616	18615	06061	1		
Münster	63		313	72304	58026	04716	754--	15604	72308	60922	04517	724--	14801			70716	19014	07077	1		
Osnabrück	95		317	82207	56216	04215	754--	14614	72309	60922	04117	724--	14000			71515	18314	15083	1		
Gütersloh	72		320	82308	42216	04817	853--	16607	72613	62151	04819	784--	14001			70816	-----	08----	-		
Bad Salzungen	98		325	82205	40218	03816	854--	15712	52607	68012	03918	58400	14302			71116	19616	11092	1		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56		338	82104	40616	04217	855--	17616	52410	58016	04017	58400	16502			70916	19016	09091	1		
Braunschweig-Völkenrode	81		348	81702	1261-	04316	854--	15717	82408	42636	03916	854--	15604			70415	19015	04112	1		
Berlin-Dahlem	51		381	81602	45102	05615	3562-	13716	81903	20616	04615	862--	15710			70014	15812	00011	0		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50		384	71805	56102	06216	4563-	12515	81906	20616	05016	5562-	15612			70015	18212	00115	0		
Düsseldorf, Flugh.	45		400	72211	70036	06217	754--	14303	62419	80012	06218	625--	13500			70416	20916	04060	1		
Bocholt	25		406	82409	5010-	04516	854--	14708	72512	56216	04817	784--	14303			70215	18814	06050	1		
Essen	154		410	72409	58026	05515	783--	14503	72614	70032	05716	784--	13303			70615	19515	06072	1		
Kahler Asten	835		427	92713	01616	41012	9----	12707	92716	01418	41111	9----	11302			---26	71111	15411	11074	1	
Bad Lippspringe	151		430	82004	4058-	04815	773--	15715	72210	58026	04817	784--	14001			71615	19415	16097	2		
Kassel	231		438	82107	36616	05115	6722-	14712	72407	78216	05016	784--	14501			70415	18515	04076	1		
Göttingen	176		444	82104	5958-	04816	854--	15712	72905	68026	04918	784--	14302			70416	18815	04096	1		
Braunlage	607		452	82307	2561-	05213	852--	13718	82706	25606	04613	853--	13605			70513	15009	05086	1		
Aachen	202		501	62209	60011	06615	68400	13604	72512	65036	07416	724--	11308			---27	70315	19014	04038	1	
Nürnberg	627		510	22512	65018	07712	28130	11502	72512	81251	08312	782--	11105			70812	17412	08081	1		
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	72406	62216	06616	784--	14500	52613	80011	06818	42530	13003			70716	20415	07066	1		
Koblenz	96		515	71505	70258	07817	6247-	14510	71509	80031	08118	62517	12103			70517	207--	05054	1		
Marienberg	547		526	82606	56586	06213	872--	13605	72310	80806	06613	724--	12305			71013	17313	10084	1		
Gießen	182		532	82306	63636	06116	754--	15608	72410	70206	06716	784--	12005			71216	18915	12071	1		
Bad Hersfeld	212		542	82305	56636	06116	854--	14612	72511	63216	06317	782--	14103			70416	18615	04074	1		
Wasserkuppe	921		544	92317	00616	42512	9----	12608	92713	00616	42512	9----	12500			---29	---35	71211	15111	12102	1
Trier-Petrisberg	265		609	62509	75016	08715	58440	13307	72912	72528	09514	733--	13307			---28	70615	18814	06052	1	
Deuselbach	479		615	72410	70016	08314	5523-	13303	72416	59032	08215	754--	12201			---29	70413	18013	04477	1	
Kl. Feldberg/Ts.	805		635	92511	00456	42513	9----	13607	72711	80208	42812	721--	11106			70812	16312	08096	1		
Frankfurt, Flugh.	112		637	72110	40106	06717	754--	16713	42513	80016	07719	48500	13111			70616	20215	06091	1		
Darmstadt	133		639	71908	60256	07517	6843-	16505	62614	80031	07920	68500	12105			71116	20516	11098	1		
Würzburg	259		655	82113	45606	07816	854--	16817	32710	65018	07718	32500	18301			70516	20216	05074	1		
Bad Kissingen	262		658	81804	48216	06815	852--	15711	42208	70256	06616	42400	15501			70415	18714	04086	1		
Coburg	337		671	82004	33636	07415	855--	15713	72407	58016	06516	783--	15607			70715	18114	07110	1		
Bamberg	239		675	81703	25636	07916	755--	15712	82605	62258	07517	724--	16603			70216	18815	02096	1		
Hof	567		685	82003	18212	07214	6747-	14711	82309	33616	05615	753--	14713			70413	15511	04082	1		
Weiden	438		688	81803	25636	08715	6742-	14305	82106	58026	08116	784--	15804			70414	17212	04107	1		
Berchtesgaden	363		704	72509	70038	10014	58430	13611	72514	80031	10216	784--	12206			---29	70614	18309	07069	1	
Tholey	398		706	72511	67018	08514	782--	12003	72515	75032	09015	724--	11306			---27	70614	19013	06088	1	
Saarbrücken-Einsheim, Flugh.	322		708	72608	62018	08715	783--	14303	62611	80032	09116	62400	12105			---25	70814	19214	08090	1	
Neustadt/Weinstr.	163		723	72612	64258	08317	68201	15502	52908	72011	09119	48530	12308			70417	20817	04076	1		
Weinbiet/Weinstr.	553		724	-2422	60----	11214	-----	13505	-2421	60----	11816	-----	10007								
Karlsruhe	112		727	72211	75028	09517	784--	15604	72509	81028	09818	48517	15303			71117	21416	11111	1		
Mannheim	97		729	82309	58036	08717	884--	16490	62708	78012	08820	58530	13304			70717	20416	07093	1		
Stuttgart (Stadt)	305		737	72102	62212	09717	75530	15381	83609	63801	09918	855--	14303			70516	208--	05075	1		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396		738	72205	65212	09316	3547-	14501	72508	65801	09118	784--	14202			70415	19715	04----	1		
Öhringen	276		742	82406	70216	08516	8541-	15607	72709	68205	08817	785--	15104			70816	19416	08111	1		
Weißenburg/Bdy.	422		761	82107	58618	08916	785--	14601	72912	70016	08219	785--	15801			70316	17715	03085	1		
Nürnberg, Flugh.	319																				

Dienstag, den 12. August 1980

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12	12-15	06-12
		NDiff	VWuW	PPFIT	N <sub>1</sub> Ch <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> opp	NDiff	VWuW	PPFIT	N <sub>1</sub> Ch <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> opp	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> -T <sub>1</sub> T <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> -T <sub>1</sub> T <sub>1</sub>			
Helgoland	4	015	82816	70808	01216	883--	15301	73022	70252	03316	723--	13221			23-33	792--
List	26	020	82210	60026	01017	5231-	16502	72719	62252	01616	784--	14206			---	26
Schleswig	43	035	81805	56106	01417	753--	16805	72711	62298	01619	785--	16302			---	26
Kiel	7	045	82003	50106	01717	763--	16806	83401	56952	01716	795--	15500			---	26
Norderney	13	113	73024	70028	03216	784--	13316	53025	70028	05316	32530	12221		27-30	27-32	706--
Bremerhaven	7	129	82414	68256	02817	884--	14303	72816	75258	04616	784--	14218		22-30	---	26
Cuxhaven	4	131	72611	58116	00717	784--	15501	72716	75606	02717	784--	13220		---	27	797--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72104	57206	02218	783--	16705	72815	59811	02917	784--	14307		---	28	710--
Lübeck	8	156	81604	30616	02018	873--	17711	81402	60216	02018	873--	16400				704--
Emden-Hafen	6	203	83007	65806	03216	784--	15318	63110	80018	05117	58441	11219			---	26
Bremen, Flugh.	3	224	72614	70808	02816	794--	13303	62814	80218	04817	684--	14220			---	25
Soltau	77	235	62412	59026	02620	68410	15705	73108	75258	04315	6843-	14115				709--
Lüchow	17	253	62607	65016	02819	5843-	17705	52713	75012	02919	58530	13301				705--
Lingen	21	305	72707	70618	05015	784--	14317	62810	78919	07013	69400	11220		---	32	705--
Münster	63	313	82710	70258	06615	783--	13320	62403	75258	07916	58470	15213				702--
Osnabrück	95	317	82709	80258	05414	784--	11312	72404	75608	07214	2847-	12218		---	28	702--
Gütersloh	72	320	72920	45808	06016	784--	14311	72810	75918	08014	794--	10220				702--
Bad Salzuflen	98	325	72708	68958	04417	794--	14304	62709	80259	06416	684--	12220		---	25	702--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	62511	65036	03320	685--	13706	62715	75028	05417	685--	12320			---	34
Braunschweig-Völkenrode	81	348	62709	63036	03220	68500	14805	62914	84018	04618	68500	12313			---	30
Berlin-Dahlem	51	381	82203	18616	03717	7732-	17609	72703	60026	03519	6843-	18601				707--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82209	25632	04017	853--	16810	72609	57216	03819	784--	16601				704--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72910	65258	08516	4857-	13223	72513	80258	09415	4857-	11209		24-35	---	33
Bocholt	25	406	62808	65258	06715	52460	13219	73310	75959	08614	794--	11219		---	29	794--
Essen	154	410	72710	62218	07813	784--	12017	62513	80258	08416	59463	11208		---	30	701--
Kahler Asten	835	427	62615	80898	41914	624--	11104	82619	40958	42108	861--	08314		---	29	24-39
Bad Lippspringe	151	430	72410	63018	04719	784--	14101	72711	82028	06916	7848-	11119			---	29
Kassel	231	438	52509	78256	05018	58500	11002	72707	81258	07015	785--	10216			---	37
Göttingen	176	444	72507	75036	04320	785--	12804	73309	80038	06616	785--	09319			---	29
Braunlage	607	452	72508	70256	04014	784--	12703	72408	70258	05412	794--	11308				703--
Aachen	202	501	72508	75258	08914	784--	12213	73003	75252	09815	6853-	11210		---	29	704--
Nürburg	627	510	62515	82018	08913	53431	08108	32707	82251	09913	29261	10208		---	27	797--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	73019	59801	08316	6243-	10214	82911	57818	09716	7847-	11214		20-31	---	30
Koblenz	96	515	72113	80031	08919	6853-	09308	72709	50812	10518	735--	10316		---	28	700--
Marientberg	547	526	42608	88028	06316	48600	11204	72909	80018	09111	3857-	09214			---	29
Gießen	182	532	42712	80016	06619	48430	09102	72707	75028	08615	784--	09316		---	29	703--
Bad Hersfeld	212	542	72710	75036	05620	725--	12804	72913	75038	07618	785--	09317			---	25
Wasserkuppe	921	544	72616	80286	42512	722--	11000	72717	65288	42411	722--	10003		---	35	710--
Trier-Petrisberg	265	609	52713	82018	09817	58530	10207	52711	81258	10617	43560	10208		---	28	---
Deuselbach	479	615	62616	82038	09115	42560	08208	72518	82038	09815	785--	08207			---	27
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	72713	70288	42711	781--	10101	83010	03418	43811	77--	11711		---	29	705--
Frankfurt, Flugh.	112	637	22717	82018	08219	28500	15005	73019	50811	08720	69531	09306		22-28	23-30	794--
Darmstadt	133	639	52714	80258	08420	52500	12006	62713	82031	08522	48630	07301				791--
Würzburg	259	655	52708	80038	06921	58600	09604	32913	80011	07221	22630	07003			---	31
Bad Kissingen	262	658	62408	81028	06320	68500	12001	62608	80038	06619	42530	11001				701--
Coburg	337	671	62707	75016	06116	68500	13000	22707	81251	07116	18530	12105			---	26
Bamberg	239	675	73310	75028	07021	785--	13801	53313	80012	07619	58500	11304			---	25
Hof	567	685	42712	75038	05517	48401	13304	72715	66251	06713	784--	12203		---	27	703--
Weiden	438	688	71509	80026	07318	68502	13604	62612	80012	06120	68500	09508			---	33
Berus	363	704	32617	83011	10618	38530	05206	72813	82608	12214	48430	08210		---	28	---
Tholey	398	706	52713	84011	09417	42630	06106	42614	82258	10615	12630	09009		---	29	20-32
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	52713	82018	09518	52501	09107	73109	82252	10616	785--	10208		---	28	700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	42614	80031	09020	32632	11000	52812	81031	10021	42662	07311		---	32	700--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2324	60--	11816	---	09304	-2523	60--	12616	---	04307				793--
Karlsruhe	112	727	72311	81258	09820	785--	13101	22415	82018	09622	28630	09400				793--
Mannheim	97	729	62714	82022	08621	52630	10801	73013	85801	09022	6963-	07304				700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	72811	72038	09520	10000		32712	80018	10419	38530	09007		---	36	792--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	52614	70028	08920	58530	11002	42613	80251	10317	48531	11208			27-39	702--
Öhringen	276	742	62709	70026	08320	68500	14801	22609	70018	08520	22500	12301			---	28
Weißenburg/Boy.	422	761	72510	75256	08617	785--	12500	62513	80011	07719	68500	10805			---	28
Nürnberg, Flugh.	319	763	72213	75028	07221	785--	11803	72817	75801	07320	786--	10500			---	26
Regensburg	376	776	73013	80036	07321	785--	14607	52912	82018	06722	52500	14605			---	26
Gr. Falkenstein	1307	791	72708	07416	45111	72--	11400	92514	00639	44310	9--	10508				702--
Freiburg	269	803	82321	81038	11919	68532	13107	82416	62808	13116	734--	13216		21-27	---	25
Freudenstadt	797	815	52206	80028	46214	58430	11005	82705	62818	46012	872--	11304				709--
Klippeneck	973	818	62615	82018	45812	48302	10502	72711	80288	46011	5817-	11204		---	29	703--
Stötten	734	836	62613	72218	10114	6823-	13500	72522	86258	11212	6843-	10106			---	22
Ulm	522	838	63007	82028	09916	52501	13301	72708	81258	10715	724--	13205				702--
Augsburg	477	852	72911	58928	09516	6823-	15704	62816	70032	08221	39531	11704		---	28	708--
München-Riem, Flugh.	530	866	72310	65258	09417	784--	16605	62411	75218	10116	68400	15004				704--
Mühdorf	401	875	72207	80036												

Dienstag, den 12. August 1980

Station	Höhe	10 Uhr GMT						21 Uhr GMT						13-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur
		MMHf	VWwW	FFFT	N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> CO <sub>2</sub> CH <sub>4</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>a</sub> T <sub>sp</sub>	MMHf	VWwW	FFFT	N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> CO <sub>2</sub> CH <sub>4</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>a</sub> T <sub>sp</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>a</sub> T <sub>sp</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>a</sub> T <sub>sp</sub>				
Helgoland	4																
List	26	015	52921	82018	05016	58300	12217	42818	82021	07116	42400	12221	23-33	21-30	79418	13 Uhr GMT	
Schleswig	43	020	83018	65028	03316	753--	13217	82821	7500-	05816	754--	13225	---29	21-29	70119		
Kiel	7	035	72811	65029	03516	785--	14218	82811	60618	05615	754--	13221			70620	217196 166154	
		045	72807	60299	03416	785--	15216								71820	236221 183164	
Norderney	13	113															
Bremerhaven	7	129	52915	75018	06516	52400	12219	72714	81802	08515	78400	12120	27-32		70617	234222 194178	
Cuxhaven	4	131	52813	75016	04917	58400	11222	52811	75022	06416	58400	11215	---29	---29	70121	236221 190177	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72908	70258	05016	784--	13221	72810	80028	07215	784--	12222	---28		71120	240228 189155	
Lübeck	8	156	82710	65026	03716	873--	14316	82809	62026	06315	755--	13225			70818	237195 159157	
Emden-Hafen	6	203	33006	75018	06917	28430	11218	12405	65020	08714	11400	11218	---26		70918	211197 178166	
Bremen, Flugh.	3	224	62915	81258	06615	69400	10218	22508	75011	08912	25700	10223	---25		70320	222201 203173	
Soltau	77	235	72706	70818	06014	784--	13217								71020	270236 198173	
Lüchow	17	253													70522	238223 186170	
Lingen	21	305	32408	82019	08114	39400	11211						---28		71317	218206 183173	
Münster	63	313	62707	75038	10814	48431	11228	12204	70011	11442	10940	11205	---28		70419	255229 202184	
Osentrück	95	317	62707	80038	08814	6844-	09215						---28		70317	274257 204177	
Gütersloh	72	320	42510	75019	09614	29463	11216	32407	50100	11612	35502	11219			70620		
Bad Salzuflen	98	325													70219	269254 217186	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	62609	70218	07414	68500	12220	72507	75022	09513	3577-	11220	---34		70421	262240 206180	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72911	84258	06614	785--	09218						---30		70421	236214 180165	
Berlin-Dahlem	51	381	72901	66298	04516	756--	15309	62704	70022	06414	65600	13219			71219	249235 205178	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	62808	62958	04416	69460	14305	52813	70028	06115	55600	13117			70619	239214 193---	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72709	70808	11113	4857-	11217	62606	75258	12813	65600	12226	---33		70320	252227 208197	
Bocholt	25	406	72805	70259	10014	784--	11214						---32		70219	232221 206189	
Essen	154	410	72306	60299	10812	784--	11120	72003	70022	12611	755--	10217			71618	223218 197183	
Kahler Asten	835	427	63315	57259	42707	6323-	06211	93014	01418	44007	9----	07216	24-39	---25	71114	200171 142135	
Bad Lippspringe	151	430													70520	254234 200172	
Kassel	231	438	72607	70258	09412	785--	10222	32505	80020	10910	35600	09212	---37		70321	---236 202184	
Göttingen	176	444	73405	75018	09213	58531	09223						---29		70421	241216 195191	
Braunlage	607	452	62808	84258	07411	58402	08216								70617	252206 160145	
Aachen	202	501	73003	75258	11015	6853-	10212								70517	252231 205192	
Nürburg	627	510	72707	82808	11412	6243-	08212						---29		79315	219215 185166	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72401	62809	10515	6853-	12208	71902	82252	13112	3583-	11124	---30		70220	261233 210182	
Koblenz	96	515													70421		
Marienberg	547	526	52503	70029	10310	32571	09309	82804	5663-	13109	853--	08225		---31	70616	244211 173167	
Gießen	182	532	71403	68218	09812	756--	10009	82406	63212	12212	756--	09124	---35		70720	261240 202180	
Bad Hersfeld	212	542													70321	---239 199178	
Wasserkuppe	921	544	83017	56808	43608	852--	08219	92809	00478	44707	9----	07216	---33		71313	---173 149136	
Trier-Petrisberg	265	609	72708	81028	11916	785--	10211	72506	80028	13914	785--	11217	---29		70219	260240 215191	
Deuselbach	479	615													70317	224210 192170	
Kl. Feldberg/Is.	805	635	93012	09959	43808	9----	07709								71014	---206 168145	
Frankfurt, Flugh.	112	637	73512	40958	11613	6946-	11225	82406	60959	13412	874--	11211	23-30		70422	266247 225205	
Darmstadt	133	639	73002	70028	11215	785--	12223						---28		70122	302275 227212	
Würzburg	259	655	73314	66251	10115	785--	09321	82907	70618	13511	754--	10229	21-33		79721	288274 234212	
Bad Kissingen	262	658	62404	70258	09914	68500	11326								70420	280259 228200	
Coburg	337	671													70520	260235 204194	
Bamberg	239	675													70222	291269 231205	
Hof	567	685	62809	75298	08213	58503	10213	52809	70022	10711	25731	09219	---33	---28	70419	232178 173162	
Weiden	438	688	32506	81018	07917	38500	10112						---26		70421	255230 193173	
Berus	363	704													79718	256242 224200	
Tholey	398	706													70118	270250 215192	
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	62610	82038	11816	68500	08210	82804	70258	14113	785--	11219	---29		79719	251226 200182	
Neustadt/Weinstr.	163	723													70022	324292 243221	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2519	59---	14814	-----	07213	-2621	59---	17911	-----	10222			79323	308281 250215	
Karlsruhe	112	727	72709	83028	12118	7863-	09321	82306	81252	14616	7857-	10224			79723	287253 219203	
Mannheim	97	729	72813	80038	10919	7963-	07217	73101	82210	13916	786--	11228			79221		
Stuttgart (Stadt)	305	737	72507	75038	11318	785--	08308	82207	70022	14416	755--	10227	---36		70221		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	52511	75038	11316	52530	07208	72510	70252	14513	5557-	09226	27-39		70221		
Öhringen	276	742	72813	82028	10517	726--	09216						---28		79321	293247 215202	
Weißenburg/Boy.	422	761	22608	81038	08917	28540	09308	73306	81028	13712	785--	08237	---26	---26	79321	289262 223199	
Nürnberg, Flugh.	319	763	72516	70038	08419	7953-	06309	82511	65618	13412	885--	11239	---35		70122	265246 226196	
Regensburg	376	776	72908	82258	08618	785--	12213	73211	80031	12614	757--	09232	---30	---29	70122	274249 223207	
Gr. Falkenstein	1307	791	92714	01959	44211	9----	11801	72912	70029	45708	722--	98317			71612		
Freiburg	269	803	62313	83038	13517	58530	12005	72310	82012	15916	65631	08321	---28		70519	275242 214200	
Freudenstadt	797	815											---28		71514	226214 187177	
Klippenack	973	818	72710	82028	46709	6553-	09210						---34		71015	250210 185177	
Stötten	734	836	22519	82018	11713	22430	08205	82609	68808	14711	884--	10221	---22		70717		
Ulm	522	838	52608	84258	11515	35500	10207								70420	261235 221197	
Augsburg	477	852	82912	57638	11014	854--	13315	62810	70026	14113	3557-	11227	---29		71221	274228 205184	
München-Riem, Flugh.	530	866	62505	80258	11314	59483	13308	72512	80218	13813	784--	10220	---28		71218	271234 206185	
Mühlhof	401	875													70619	274246 221206	
Passau	409	893	82105	56808	08816	3742-	15801	82204	62028	11713	3752-	12222	---28		70621	278247 206187	
Feldberg/Schw.	1486	908	92520	02458	48106	9----	06310	72419	81284	493							

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Dienstag, den 12. August 1980

Jahrgang 5

Nummer 225

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin													
YGG	1212				1212				1212				1212				1212				1212													
mb	HHHH	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff						
	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff						
10	3180	-40	10 10		3174	-41			2710	-43	12 19		3179	-39	13 17		3167	-48	10 20		3182	-36	09 17											
20	2710	-43	11 10		2710	-45			2439	-45	08 10		2708	-44	12 13		2708	-47	10 14		2709	-43	13 14											
30	2438	-46	12 08		2440	-47			2102	-50	04 02		2438	-48	10 08		2440	-48	10 09		2437	-45	11 09											
50	2100	-50	14 03		2104	-50			1883	-50	28 10		2104	-50	09 04		2104	-50	09 05		2099	-48	08 05											
70	1880	-49	26 04		1884	-50			1649	-48	28 19		1885	-52	29 07		1885	-52	34 06		1879	-50	29 05											
100	1644	-49	29 10		1650	-49			1381	-46	28 20		1654	-51	28 17		1655	-52	28 13		1646	-50	27 11											
150	1376	-47	26 08		1383	-46			1189	-44	-63 28 32		1389	-49	28 35		1391	-50	27 36		1380	-49	-66 26 18											
200	1185	-47	17 17		1191	-46	-64		1038	-42	-55 26 41		1201	-49	-64 28 47		1203	-52	-56 27 49		1192	-51	-63 22 26											
250	1039	-54	-57 15 46		1043	-49	-66		0915	-44	-53 24 31		1056	-52	-67 27 55		1058	-52	-54 26 45		1049	-54	-59 21 30											
300	0919	-44	-47 14 48		0922	-43	-62		0718	-32	-39 24 45		0935	-42	-58 26 38		0937	-42	-44 25 45		0929	-43	-48 21 30											
400	0720	-30	-31 15 24		0723	-29	-51		0556	-20	-21 24 38		0732	-25	-48 25 51		0736	-25	-27 25 31		0728	-26	-29 21 22											
500	0557	-17	-19 19 25		0559	-18	-42		0298	-5	-5 25 21		0566	-15	-40 26 38		0569	-14	-16 24 36		0562	-14	-15 22 18											
700	0296	1	-5 20 15		0298	-2	-10 26 24		0142	5	3 27 32		0303	-1	-3 26 48		0305	1	-0 27 33		0299	-0	-1 21 16											
850	0138	8	7 23 18		0141	9	5 26 25		0006				0145	9	9 28 22		0147	10	9 27 22		0141	9	9 21 15											
1000	0001				0003								0008				0008				0004													
Markante Punkte	009	-39		09 10					014	-40	09 08		010	-39	13 17																			
	013	-42							016		16 10		016		12 07																			
	018	-41							026		09 08		018		12 07																			
	050	-50		14 03					048		06 02		028		09 13																			
	080	-47							055		36 01		040	-51	15 07																			
	100	-49		29 10	010	-41			061	-52		28 04	046	-50																				
	187	-45			014	-47			064			28 04	060			36 03																		
	233	-49			016	-43			171	-44		28 28	073	-52																				
	246	-55	-58 16 42		020	-45			183	-46			080			27 10																		
	300	-44	-47 14 48		060	-51			227	-41	-57		100	-51		28 17																		
	490	-18	-19		080	-49			240		26 43		115	-52																				
	516	-15	-19		124	-49			320		23 31		135	-49																				
	530	-16	-23		020	-45			323	-44	-50 23 33		145	-50																				
	556	-12	-30		060	-51			407	-31	-38		200	-49	-64 28 47																			
	590	-8	-23		080	-49			440	-26	-29		212	-48	-63 28 79																			
	600			20 17	124	-49			455	-25	-33		240	-54	-69 27 61																			
	623	-6	-7		189	-45			467	-24	-25		300	-42	-58 26 38																			
	700	1	-5 20 15		258	-50	-67		492	-20	-21		400	-25	-48 26 51																			
	723	1	-1		505	-17	-41		593	-10	-20		460		26 35																			
	746	3	-2		600		23 37		600		25 32		540		25 43																			
770	3	1		636	-4	-38		614	-10	-11		580	-7	-33																				
800			22 20	736	0	-3		713	-4	-4		600		23 35																				
843	8	6		800		26 23		754	-1	-2		630	-5	-32 25 32																				
853	7	7		804	6	0		800		26 24		675	-0	-23																				
895		22 16		897	12	9		802	3	3		700	-1	-3 26 48																				
996	16	14 18 05		900		26 25		888		28 39		735	2	-9 26 55																				
				903		26 25		915	10	4		745	2	-4																				
				944	15	11		950	11	11		800		27 35																				
				997	20	12 24 12		989	14	11 28 12		840	8	8 28 23																				
Tropopause	246	-55	-58 16 42	258	-50	-67	323	-44	-50 23 33	240	-54	-69 27 61	230	-55	-58 27 33	229	-58	-63 21 29																
Max-wind													212	-48	-63 28 79																			
30/50	0338				0336				0337				0334				0336				0338													
50/100	0456				0454				0453				0450				0449				0453													
100/200	0459				0459				0460				0453				0452				0454													
200/500	0628				0632				0633				0635				0634				0630													
500/1000	0556				0556				0550				0558				0561				0558													

## Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin											
YGG	1218	1218	1218	1218	1218	1218	1218											
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km
	27.0		30.3	28.8	24.0													
	ddff	07 05	08 20	12 21	09 06													
26.4			10 05	11 10														
23.7	07 05		09 08	06 05	09 07													

