

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Sonntag, den 20. August 1978

Nummer 232

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
		iii	Nddff	VVwwW	PPFTT	N _s ChC _u C _h	T _d T _e app	Nddff	VVwwW	PPFTT	N _s ChC _u C _h	T _d T _e app	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	7RR--	
Helgoland	4	015	01010	84010	22717	00900	14607	01309	84020	21617	00900	15811			700--	
List	26	020	11208	83010	23115	00901	12809	11508	81030	22415	00901	13707			700--	
Schleswig	43	035	01202	82020	23412	00900	10809	11202	70030	22611	00901	10708			700--	
Kiel	17	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	00907	75020	22914	00900	11808	01108	70020	21913	00900	11710			700--	
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	10901	70110	23012	00901	11806	01102	65110	22612	00900	11704			700--	
Lübeck	13	156	30000	70021	23314	00901	13807	20000	60010	23012	00901	11703			700--	
Emden-Hafen	6	203	00705	65020	21513	00900	11711	00905	65020	20312	00900	10712			700--	
Bremen, Flugh.	4	224	11003	80012	21912	00901	10609	11204	70020	21312	00901	09706			700--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	64	313	01203	80020	21215	00900	10807	01204	80020	20714	00900	09705			700--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	70	320	10904	65020	21615	00901	10705	00805	62020	21013	00900	09707				
Bad Salzuflen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	21101	70021	22912	00901	09802	40904	57110	22308	00901	07707			700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	01403	68020	22811	00900	09703	11201	56100	22409	00901	08704			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	10502	70020	23111	10930	10804	03103	65020	22810	00900	10603			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	10000	82020	22913	00901	10803	10000	78020	22712	10940	10603			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	01206	82020	20814	00900	09801	01303	80020	20014	00900	09708			700--	
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	11105	84020	20615	00901	09804	01205	80020	19814	00900	09708			700--	
Kahler Asten	835	427	21513	82030	54111	00902	07805	11714	82010	53211	00902	07709			700--	
Bad Lipprunge	151	430														
Kassel	158	438	00000	82011	21915	00900	07805	00000	70020	21811	00900	08605			700--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	11604	80020	19816	00901	08807	11202	80020	19013	00901	07711			700--	
Nürburg	626	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	11106	84020	21011	00901	08000	01205	84020	20110	00900	08709			700--	
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526														
Gießen	186	532	10402	74010	21612	00901	06801	00402	70020	21509	00900	06704			700--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	01218	65010	54410	00900	06805	21416	68030	53810	00901	06707			700--	
Trier-Petrisberg	265	609	20406	75020	19813	00901	08805	10205	70020	19811	00901	08603			700--	
Deuselbach	479	615														
Kl. Feldberg/Ts.	805	635														
Frankfurt, Flugh.	112	637	00705	70020	20712	00900	09803	00504	68020	20410	00900	08704			700--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655	01701	66020	22112	00900	09001	00000	63020	21710	00900	09806			700--	
Bad Kissingen	224	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	00000	58020	24408	00900	06803	00000	30100	24206	00900	06607			700--	
Weiden	438	688														
Berus	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	00806	70020	19414	00900	07605	00807	70020	19413	00900	07503			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724														
Karlsruhe	114	727														
Mannheim	96	729	00000	82010	20912	00900	09803	00000	81020	20310	00900	07707			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	01903	65001	21314	00900	09000	00000	60020	20612	00900	08709			700--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	00000	80020	21113	00900	07703	00902	70020	21306	00900	06606			700--	
Öhringen	276	742														
Ansbach	413	742														
Weißenburg/Bay.	422	761														
Nürnberg, Flugh.	319	763	00501	70020	22911	00900	09301	00000	62020	22609	00900	07805			700--	
Regensburg	376	776	00000	65020	23210	00900	09803	00000	50100	23308	00900	07603			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791														
Freiburg	269	803	10309	65020	19317	00901	13400	20000	65030	19415	20981	10801			700--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	00000	80020	22611	00900	08703	00000	70020	22408	00900	07706			700--	
München-Riem, Flugh.	529	866	01902	80020	23408	00900	05804	01702	80020	22806	00900	04709			700--	
Mühdorf	401	875														
Passau	409	893	00603	62020	23410	00900	08000	00502	56100	22909	00900	07707			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	02606	80010	55315	00900	03702	12207	89020	54914	00902	04705			700--	
Konstanz	443	929	02902	66010	21113	00900	09000	03503	64020	21212	00900	09703			700--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946														
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	13006	89024	12902	00901	57805	03208	89020	12102	00900	63707			700--	
Hohenpeißenberg	977	962	00906	81020	54112	00900	06805	02004	80020	53111	00900	06708			700--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						02814	89020	54609	00900	05706				

Station	06 Uhr GMT								09 Uhr GMT					00-06			06-09			10-06		
	Höhe	III	Nddfl	VVwwW	PPFTT	N ₂ ChC ₂ Ch	T ₂ T ₂ 099	Nddfl	VVwwW	PPFTT	N ₂ ChC ₂ Ch	T ₂ T ₂ 099	f ₁ f ₁ -f ₂ f ₂	f ₁ f ₁ -f ₂ f ₂	788 T ₂ T ₂	T ₂ T ₂ T ₂ T ₂	RR mm	Esss'y'				
Helgoland	4	015	11312	80020	20717	00901	14709	11313	75030	20918	00901	14302			70016	16614	00141	o				
List	26	020	01410	59010	21915	00900	12605	01512	60020	21719	00900	14501			70015	15508	00143	o				
Schleswig	43	035	01101	58110	22713	00900	11303	01404	70020	22619	00900	13000			70010	16108	00140	o				
Kiel	17	045	11201	65020	22613	00901	12301	01505	70020	22620	00900	13500			70009	14208	00091	o				
Norderney	13	113	01410	56100	20013	00900	10610	01508	59020	20019	00900	13400			70012	16011	00134	o				
Bremerhaven	7	129	11108	58020	21613	00901	11703	11308	62020	21619	00901	11400			70012	16311	00133	o				
Cuxhaven	4	131	01207	60010	22514	00900	11602	11310	60020	21120	00901	12614			70013	16111	00136	1				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	11204	57100	22714	00901	12301	21206	70020	22420	00901	14602			70011	16108	00131	o				
Lübeck	13	156	11002	57100	23212	00901	11302	01404	80020	23020	00900	12702			70011	16010	00101	o				
Emden-Hafen	6	203	01206	56100	20214	00900	10601	10205	56050	20119	00900	12802			70012	16211	00135	o				
Bremen, Flugh.	4	224	11307	60020	21212	00901	10801	11309	67020	21120	00901	13701			70011	15910	00136	o				
Saltau	77	235	31402	28100	22713	00901	12703	21606	80030	22521	00901	12400			70010	13808	00129	1				
Lüchow	17	253	00000	04420	23010	00900	10301	21304	70024	22921	00901	12000			70008	16207	00131	o				
Lingen	21	305	11304	68020	20313	00901	09609	11708	75020	20322	00901	10500			70012	17210	00134	1				
Münster	64	313	01203	70020	20612	00900	10601	01406	80020	19820	00900	12605			70011	17909	00136	1				
Osnaabrück	95	317	11106	62020	20913	00901	09604	01206	65010	20620	00900	12701			70012	16508	00140	1				
Gütersloh	70	320	11007	60020	21013	00902	09500	01109	70020	20520	00900	10603			70012	-----	00----					
Bad Salzuflen	98	325	11305	65020	21014	00901	09400	01305	70010	20519	00900	11802			70012	15808	00135	o				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	11103	56100	22212	00901	10500	11407	60020	21821	00901	11702			70008	15806	00132	o				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	11303	57100	22112	00901	09602	21308	60030	22020	00902	11002			70008	15805	00131	1				
Berlin-Dahlem	51	381	23103	60020	22811	00902	11301	13403	68020	22821	00902	11102			70009	15808	97087	1				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	30301	62030	22815	10941	13102	22803	75020	22920	00901	10202			70011	17005	00094	1				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11508	75020	19315	00901	08607	11410	82020	19420	00901	11102			70013	17208	00135	o				
Bocholt	21	406	11103	57100	19212	00901	10606	11605	62030	19120	00901	13601			70011	17609	00137	1				
Essen	154	410	11205	84020	19015	00901	10608	21807	84030	19220	10941	10303			70014	17811	00136	o				
Kahler Asten	835	427	11814	82020	53011	00901	07502	11712	83020	54815	00901	08206			70010	12907	00131	o				
Bad Lippspringe	151	430	11305	75020	21115	00901	09502	01406	75020	21020	00900	09801			70013	16810	00137	o				
Kassel	158	438	10000	65030	21910	00901	08000	11703	68010	20918	00901	10802			70010	15906	00131					
Göttingen	176	444	10000	40100	22809	00901	08604	12701	59020	21818	00901	11703			70008	14007	00123	1				
Braunlage	607	452	20201	59020	22611	00901	08601	21506	70020	21616	00901	09304			70009	13403	00125	o				
Aachen	202	501	11703	80020	18515	00901	09605	11101	80020	18223	00901	10304			70013	17909	00131	o				
Nürnberg	626	510	11609	72020	19813	00901	07601	11506	72020	18918	00901	10204			70012	14809	00130	o				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	11105	75020	19812	00901	09603	11408	81020	19619	00901	10201			70008	15606	00139	o				
Koblenz	96	515	12005	66010	20811	00901	09602	10901	75020	20318	00901	10802			70011	178--	00128	o				
Marienberg	547	526	11106	80020	20011	00901	08604	11410	80020	19417	00901	08206			70010	14406	00134	o				
Gießen	186	532	10602	74020	21509	00901	08500	11406	65020	20519	00901	08801			70008	15604	00133	o				
Bad Hersfeld	212	542	10000	57100	23208	00901	06500	10602	61020	21818	00901	10604			70007	14703	00112	1				
Wasserkuppe	921	544	11511	68020	53810	00901	07500	11614	65020	55115	00901	09203			70008	12004	00134	o				
Trier-Petrisberg	265	609	10305	70020	19810	00901	08501	00301	70010	19217	00900	11103			70010	17009	00133	o				
Deuselbach	479	615	13301	80020	19213	00901	07400	13003	80020	18221	00901	12304			70013	16210	00136	1				
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	11512	67020	53211	00901	07603	11511	72020	55116	00901	08205			70011	14407	00122	o				
Frankfurt, Flugh.	112	637	10607	70020	20412	00901	09203	11204	70020	20220	00901	09400			70010	16707	00130	o				
Darmstadt	133	639	11007	68020	20313	00901	08500	10603	70020	20220	00901	10206			70012	18009	00134	o				
Würzburg	259	655	10000	56100	22409	00901	08306	11403	62020	21018	00901	10004			70009	15906	00127	o				
Bad Kissingen	224	658	10203	57100	23308	00901	07501	10202	65020	22516	00901	10103			70008	14207	00114	o				
Coburg	337	671	00000	57100	23408	00900	07302	11303	63020	22018	00901	10101			70008	14406	00129	o				
Bamberg	239	675	01501	35284	23207	00900	06203	13201	62020	22217	00901	11001			70006	14005	00122	o				
Hof	567	685	00000	20100	24107	00900	06201	11505	65020	21617	00901	08400			70006	11803	00101	o				
Weiden	438	688	00000	38100	23507	00900	06400	13301	61020	22116	00901	11203			70007	12705	00125	1				
Berus	363	704	10405	65020	20112	10931	09601	00804	66020	19618	00900	13304			70012	15709	00135	o				
Tholey	396	706	00406	75020	19712	00900	08400	00904	80010	19218	00900	11304			70011	16409	00132	o				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	10806	80030	19313	10930	09701	01303	80010	19118	00900	10206			70012	16208	00135	o				
Neustadt/Weinstr.	163	723	00000	68020	20211	00900	08400								70010	16909	00127	o				
Weinbiet/Weinstr.	553	724																				
Karlsruhe	114	727	10000	62020	20611	00901	10400	10000	65020	20418	00901	11303			70010	17607	00133	1				
Mannheim	96	729	13001	75020	20112	00901	10601	11302	75020	20320	00901	10305			70010	17605	00133	o				
Stuttgart (Stadt)	305	737	10000	62021	20812	00901	08303	11903	65020	19519	00901	08804			70011	170--	00128	o				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	10000	68020	21111	00901	09501	11003	75020	19819	00901	10202			70008	15105	00--	o				
Öhringen	276	742	10402	75020	20911	00901	09400	11302	83020	20020	00901	09301			70010	15505	00135	o				
Weißenburg/Bay.	422	761	12001	56100	22607	00901	06102	11307	65020	20518	00901	07400			70005	13204	00129	o				
Nürnberg, Flugh.	319	763	10702	57100	22809	00901	06301	10000	63020	21418	00901	09801			70007	14205	00131	o				
Regensburg	376	776	00000	15104	23608	00900	08303	11002	75020	21917	00901	09801			70007	136						

Sonntag, den 20. August 1978

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12
		III	Nddff	VVwwW	PPFTT	N ₂ ChC ₂ CH	T ₂ T ₂ opp	Nddff	VVwwW	PPFTT	N ₂ ChC ₂ CH	T ₂ T ₂ opp	T ₂ -T ₂	T ₂ -T ₂	788--
Helgoland	4	015	01109	65020	20620	00900	16803	11006	65020	20020	00901	15606			700--
List	26	020	11612	65020	21121	12500	14805	11812	70020	20622	12501	13705			700--
Schleswig	43	035	31506	80020	21922	32500	10708	21008	81010	20622	21500	11713			700--
Kiel	17	045	21205	75010	21723	21500	12808	11205	75020	20724	14500	12610			700--
Norderney	13	113	11608	62030	19323	00901	12807	41608	65030	19025	00901	11703			700--
Bremerhaven	7	129	21510	62030	20523	00905	08811	01508	62020	19924	00900	10706			700--
Cuxhaven	4	131	01510	60020	20023	00900	10811	01309	62020	19325	00900	08707			700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	21409	80020	21523	21600	12609	21610	80010	20524	11701	10610			700--
Lübeck	13	156	41505	80030	21924	42500	10711	21602	80020	20925	28500	07710			700--
Emden-Hafen	6	203	21407	65030	19324	00901	11708	51704	65031	18725	00901	11706			700--
Bremen, Flugh.	4	224	01609	70020	20323	00900	12708	11610	70020	19424	00901	11712			700--
Soltau	77	235	11608	80010	21323	11701	10711	11406	80020	20025	11700	09712			700--
Lüchow	17	253	31306	80024	21923	31700	10810	10000	82010	20724	11700	11712			700--
Lingen	21	305	11410	81020	19424	00901	08809	21804	82020	18326	00901	07711			700--
Münster	64	313	11406	81030	19025	00901	10708	12205	81020	18026	00901	10709			700--
Osnabrück	95	317	11406	75030	19823	00902	10806	11306	75020	18825	00901	10709			700--
Gütersloh	70	320	11103	82020	19424	00901	08710	11508	80020	18527	00901	07708			700--
Bad Salzuflen	98	325	01405	75020	19724	00900	10606	01804	80020	18626	00900	07710			700--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	01509	70010	20724	00900	10710	01908	70020	19626	00900	10710			700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	11309	65020	20724	00901	09612	01308	82010	19425	00900	07712			700--
Berlin-Dahlem	51	381	13604	70020	22023	12702	09808	12202	80020	20824	11700	09709			700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	23603	80020	22123	21701	09807	23404	80020	21024	21700	09711			700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11606	82020	19225	00901	12601	53204	82031	18226	11708	12710			700--
Bocholt	21	406	31705	68030	18825	00901	13703	32303	70020	18026	00901	14607			700--
Essen	154	410	21804	88020	18624	00902	12603	52705	88031	17726	21702	11608			700--
Kahler Asten	835	427	11809	84020	55618	00901	08201	12106	86020	55920	00901	07801			700--
Bad Lipspringe	151	430	01510	80020	19824	00900	09709	01506	80020	18925	00900	09708			700--
Kassel	158	438	11606	78020	19624	00902	08608	01406	77010	18325	00900	08811			700--
Göttingen	176	444	11806	75020	20324	00901	10711	11506	75020	19326	00901	10708			700--
Braunlage	607	452	11606	80020	20718	00901	06804	11805	81020	19220	00901	07709			700--
Aachen	202	501	22404	80030	17927	11601	14400	43602	80011	17127	21601	15608			700--
Nürburg	626	510	11506	75030	18022	11601	11001	72508	77011	17223	21602	09705			700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	11206	80020	18825	00901	10705	51205	82031	17827	00901	12710			700--
Koblenz	96	515	11907	80020	19226	00901	09708	21606	80030	18027	11701	11611			700--
Marienberg	547	526	11606	81020	18221	00901	11802	11705	81020	17323	00901	11706			700--
Gießen	186	532	11706	75020	19324	00901	07808	11603	75020	18126	00901	08710			700--
Bad Hersfeld	212	542	11806	64020	20224	00901	08811	01605	67020	19025	00900	06711			700--
Wasserkuppe	921	544	11613	65020	56219	00901	10000	11808	70020	55919	00901	08703			700--
Trier-Petrisberg	265	609	22502	75030	18123	11601	13804	12007	81010	17127	11701	14707			700--
Deuselbach	479	615	21505	80030	17622	22501	14801	41504	81011	17024	42502	13703			700--
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	11708	75020	56019	00901	09103	11404	78020	55720	00901	09804			700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	11205	80020	19025	00901	09808	10000	80020	17827	00902	10614			700--
Darmstadt	133	639	10000	75020	19325	00901	10706	11303	81020	18128	00901	09609			700--
Würzburg	259	655	11507	75020	19624	00901	09808	11405	77020	18625	00901	08708			700--
Bad Kissingen	224	658	12407	70020	20822	11601	09807	12206	75020	19124	00901	07615			700--
Coburg	337	671	01204	68010	20623	00900	10807	11503	68020	19124	00901	08712			700--
Bamberg	239	675	12106	68020	20722	11701	10709	11905	68020	19424	00901	09711			700--
Hof	567	685	10803	75020	20221	11701	08804	00000	75010	18822	00900	07711			700--
Weiden	438	688	10303	80020	20321	11700	09808	11001	80020	19123	11700	09808			700--
Berus	363	704	11803	70020	18323	00901	16705	12106	80010	17426	11601	14704			700--
Tholey	396	706	11604	82030	18323	00901	14801	22202	84030	17225	21600	14607			700--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	20000	80030	18722	00901	14102	30000	80030	17324	31600	12712			700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	11303	80020	19024	00901	09803								700--
Weinbiet/Weinstr.	553	724													700--
Karlsruhe	114	727	10801	73030	20024	11600	11801	10202	80020	18827	12601	12610			700--
Mannheim	96	729	11603	81020	19725	00901	09804	11603	81020	18527	12801	09711			700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	10702	80020	18724	00901	10701	23405	80030	17726	11701	10708			700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	11203	75020	18624	10930	10803	10704	75020	17227	11700	11709			700--
Öhringen	276	742	11202	83020	19124	00901	08805	13603	81020	17926	00901	12709			700--
Ansbach	413														700--
Weißenburg/Bay.	422	761	20906	70030	19921	00901	09801	21704	75030	18323	00901	08712			700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	11605	75020	20223	00901	09705	31004	75020	18825	00901	07711			700--
Regensburg	376	776	11402	82020	20522	00901	08707	11802	82020	19324	00901	07608			700--
Gr. Falkenstein	1307	791	12203	80021	56316	12501	06000	32203	80030	56216	32501	07702			700--
Freiburg	269	803	13003	68010	18723	12600	14000	12803	75030	17327	11640	14608			700--
Freudenstadt	797	815	30403	74010	56322	31500	13203	33103	75020	56322	32500	13604			700--
Klippeneck	973	818	22503	80030	55621	22500	12101	32905	80030	55723	32600	14804			700--
Stötten	734	836	31204	81020	19420	00901	10801	11904	82030	18422	11701	10603			700--
Ulm	522	838	10304	82020	19221	00901	10805	21503	82020	17825	00901	10707			700--
Augsburg	477	852	31204	68030	19223	00931	09801	30905	65030	18125	00931	08708			700--
München-Riem, Flugh.	529	866	30703	70030	19521	00901	09806	23603	80010	18323	00901	08708			700--
Mühlendorf	401	875	11004	80020	19921	00901	05810	20000	82020	18623	00901	07707			700--
Passau	409	893	12004	75034	20121	11701	10808	12103	75030	19122	11701	11708			700--
Feldberg/Schw.	1486	908	33106	81030	55814	31201	10105	13008	81010	55816	11201	03400			700--

Sonntag, den 20. August 1978

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Mittel vom:	Summen	
	Höhe	iii	Nddff	VWwW	PPFIT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₆	T _g T _a opp	Nddff	VWwW	PPFIT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₆	T _g T _a opp	T _g -T _a g	T _g -T _a g	T _g T _a T _{sp}	T _g T _a T _{sp}	S ₁ S ₂ S ₃	R ₁ R ₂
Helgoland	4	015	20908	62030	19119	20981	14809	51107	65011	19219	45631	15301			70021			
List	26	020	11604	65020	20221	00901	12604	61312	70010	20018	60930	14603			70020			
Schleswig	43	035	10806	81020	20120	00901	12705	11005	65020	20817	10940	12306			70023			
Kiel	17	045													70025			
Norderney	13	113	61505	65031	18323	40931	11707								70025			
Bremerhaven	7	129	11204	64030	19223	00901	10707	51006	64031	19320	50930	12301			70024			
Cuxhaven	4	131													70025			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	11308	80030	19622	15800	10709	31305	70030	20118	15801	11105			70025			
Lübeck	13	156	30705	80030	20421	00901	09605	00602	70020	20717	00900	12203			70026			
Emden-Hafen	6	203	61303	62021	18223	35731	11705	61401	60022	18419	60931	14302			70026			
Bremen, Flugh.	4	224	21304	68020	18522	00901	11709	31005	68030	18917	30941	11204			70025			
Soltau	77	235													70025			
Lüchow	17	253													70025			
Lingen	21	305													70026			
Münster	64	313	30000	80030	17823	10942	13603	33602	80020	18518	10931	14107			70027			
Osnabrück	95	317													70026			
Gütersloh	70	320	60704	75031	18024	00902	11606	20802	65011	18619	10931	11005			70027			
Bad Salzuffen	98	325													70026			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	11704	68030	19224	00901	09705	11105	65020	19517	00901	09202			70026			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	01108	65020	19023	00900	08705	11307	62020	19819	00901	08107			70025			
Berlin-Dahlem	51	381	10904	80020	20822	14700	11501	00804	75020	21616	00900	11107			70025			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	20707	82020	20921	14701	11502	00604	82010	21618	00900	10206			70025			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	60000	80031	17925	20982	13603	30103	75011	18619	20982	14006			70029			
Bocholt	21	406													70026			
Essen	154	410	53001	82031	17824	40981	14400	60505	80022	18521	25731	12205			70027			
Kahler Asten	835	427	31808	84030	54917	00901	08603	11708	81010	54815	10941	07304			70021			
Bad Lippspringe	151	430													70026			
Kassel	158	438	12302	78030	17824	00902	08606	00000	68010	19118	00900	08108			70025			
Göttingen	176	444													70026			
Braunlage	607	452													70020			
Aachen	202	501	62502	80031	17325	40931	14400	33203	65011	18421	00901	14208			70028			
Nürburg	626	510	12204	75021	17322	14802	11702								70024			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	20903	81011	17125	00901	15707	21004	82010	18119	10941	14207			70027			
Koblenz	96	515	11905	80020	17726	11701	11603								70028			
Marienberg	547	526	11303	80010	17420	00901	12704								70023			
Gießen	186	532	11104	73020	17725	00901	08705	00602	70010	18619	00900	09105			70026			
Bad Hersfeld	212	542	01804	67020	18924	00900	07601								70026			
Wasserkuppe	921	544	01506	70010	55217	00900	08702	01505	68020	54513	00900	06302			70021			
Trier-Petrisberg	265	609	32903	80030	16825	11701	14604	41403	65030	18519	15831	14011			70027			
Deuselbach	479	615	11905	81021	17222	12500	13601								70025			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	02403	81010	55419	00900	09703								70021			
Frankfurt, Flugh.	112	637	12203	78020	17426	00902	10604	10801	80020	18419	00901	12307			70028			
Darmstadt	133	639													70028			
Würzburg	259	655	11205	75020	18323	00901	07605	00000	75020	19318	00900	09305			70025			
Bad Kissingen	224	658													70025			
Coburg	337	671													70024			
Bamberg	239	675													70024			
Hof	567	685	12103	75020	18921	00901	08601	10502	75030	20713	00901	09400			70023			
Weiden	438	688	51203	80031	19320	00901	08504								70023			
Berus	363	704	21903	81030	17524	24601	14603								70026			
Tholey	396	706	11802	80020	16024	11601	14704								70025			
Soarbrücken-Enzheim, Flugh.	322	708	22004	80030	16924	14701	15703	32804	70030	18719	24701	14210			70026			
Neustadt/Weinstr.	163	723													70027			
Weinbiet/Weinstr.	553	724													70027			
Karlsruhe	114	727	10000	80020	18427	00901	13804	11001	70020	19420	00901	15306			70028			
Mannheim	96	729	11102	81030	17925	14801	12607	11101	80020	18918	00901	13307			70027			
Stuttgart (Stadt)	305	737	23402	80030	17525	00901	12703	22202	70020	18819	10931	14305			70026			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	10504	70020	17524	00901	13602	32903	70030	19816	10931	12209			70027			
Öhringen	276	742	13502	80020	17723	00901	12504								70026			
Ansbach	413														70026			
Weißenburg/Bay.	422	761	11803	70010	18620	00901	10701								70024			
Nürnberg, Flugh.	319	763	20702	80020	18723	00901	10704	00905	70010	20016	00900	11304			70025			
Regensburg	376	776	21601	82020	19423	00901	07601	00000	70020	21014	00900	10203			70024			
Gr. Falkenstein	1307	791	10406	80010	55813	14501	04400	10806	75010	56011	00901	04102			70018			
Freiburg	269	803	10602	72010	17226	00901	14503	11210	68010	18422	00901	14107			70028			
Freudenstadt	797	815	10000	80020	56020	14601	14301								70023			
Klippeneck	973	818	53103	80031	55119	54500	14400								70023			
Sittgen	734	836	11202	81020	18420	00901	12605								70022			
Ulm	522	838	10704	80020	18022	10981	11604								70025			
Augsburg	477	852	30905	65020	18024	00901	08704	01903	65020	20017	00900	09307			70025			
München-Riem, Flugh.	529	866	20605	80020	18621	00901	10501	01504	82020	20414	00900	09203			70023			
Mühlhof	401	875													70023			
Passau	409	893	12102	72020	19421	00901	12400	10504	68030	20915	10931	12303			70023			
Feldberg/Schw.	1486	908	12905	80020	55815	11201	10400	02704	84020	56314	00900	09305			70017			
Konstanz	443	929	11102	67010	17922	11501	15503	00000	66010	19118	00900	16206			70025			
Friedrichshafen	401	934													70025			
Kempten-Lenzried	705	946	13103	84020	17923	00901	10301								70024			
Oberstdorf	810	948													70024			
Zugspitze	2960	961	92707	00454	14404	9-----	04601	12516	89024	14402	15-01	01000			70007			
Hohenpeißenberg	977	962	10405	81010	55118	00901	10702	00907	80020	55317	00900	11302			70020			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													70024			
Wendelstein	1832	980	33210	88020	55812	00901	08400	03311	88020	56010	00900	08400			70014			

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Sonntag, den 20. August 1978

Nummer 232

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin								
	2012				2012				2012				2012				2012				2012								
YGG	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff	
mb	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	
10	2692	-50	11	08	3170	-40	07	10	3167	-39	10	07	3151	-44	09	18	2687	-52			3172	-37	12	07					
20	2427	-51	09	08	2702	-47	09	09	2699	-49	11	12	2693	-50	11	10	2701	-46			2701	-46	10	12					
30	2097	-53	05	05	2434	-49	09	10	2434	-51	10	09	2430	-52	10	12	2426	-54			2434	-51	09	10					
50	1881	-54	30	05	2101	-52	07	06	2103	-53	06	04	2098	-53	09	08	2098	-53			2102	-52	06	05					
70	1653	-57	28	03	1885	-54	33	06	1886	-53	02	03	1882	-55	03	06	1882	-55			1884	-53	03	05					
100	1397	-58	22	12	1657	-57	31	06	1658	-56	31	08	1654	-56	32	11	1655	-57			1655	-55	01	06					
150	1217	-58	-69	21	1401	-58	25	12	1402	-57	21	08	1399	-59	26	07	1400	-59			1398	-60	-68	36	12				
200	1073	-49	-61	22	1222	-60	-69	21	1219	-57	-63	20	43	1219	-58	-68	22	19	1222	-59	-70	1222	-59	-67	35	16			
250	0951	-39	-54	23	1078	-47	-57	21	1075	-48	-55	20	40	1076	-49	-60	21	17	1079	-49	-62	1075	-49	-58	34	18			
300	0747	-23	-41	25	0955	-38	-53	23	0953	-39	-47	21	42	0953	-40	-53	22	20	0956	-39	-55	0956	-39	-50	34	21			
400	0580	-13	-32	24	0750	-23	-42	25	0749	-24	-35	22	21	0749	-24	-42	24	14	0751	-22	-42	0749	-23	-38	33	19			
500	0315	3	-12	22	0583	-11	-31	26	0582	-12	-20	22	19	0582	-12	-28	26	10	0583	-12	-31	0581	-11	-28	33	17			
700	0156	10	-9	18	0317	6	-12	19	0316	5	-18	22	10	0316	6	-21	24	09	0317	6	-33	0315	4	-13	01	10			
850	0019	19	10	15	0156	12	-3	17	0155	14	-5	22	14	0155	13	6	18	05	0156	13	-24	0157	8	1	03	08			
1000	0019	19	10	15	0019	22	7	14	0017	23	11	17	10	0017					0018			0020	19	10	33	06			
Makaronenpunkte																					006	-27	10	10					
																						015	-47		10	13			
																						018	-47						
																						020	-46						
																						025			10	12			
																						031	-52						
																						048	-50						
																						049			07	05			
																						053	-53						
																						085	-54						
																						092			01	04			
																						093	-53						
																						096	-55						
																						106	-56	-65					
																						122	-56	-65					
																						128	-58	-67					
																						133			01	11			
																						142	-58	-67					
																						161	-62	-70	36	13			
																						172	-60	-68					
																					198	-59	-67						
																					244	-50	-59						
																					313			34	21				
																					408	-21	-37						
																					525	-8	-25						
																					583			33	15				
																					600			33	14				
																					082	-55							
																					140	-61							
																					154	-59							
																					164	-64	-75						
																					207	-58	-69						
																					433	-17	-39						
																					532	-9	-26						
																					655	4	-34						
																					760	2	-32						
																					847	14	-27						
																					892	13	4						
																					925	13	6						
																					967								
																					965	20	8	07	05				
Tropopause	167	-61	-71	23	175	-62	-72	22	195	-58	-64	20	42	180	-62	23	15	164	-64	-75	161	-62	-70	36	13				
Max-wind																													
30/50	0330				0333				0331				0332				0328				0332								
50/100	0444				0444				0445				0444				0443				0447			</					