

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Dienstag, den 29. Juli 1980

Nummer 211

Station	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
	Höhe	iii	Nddff	VVww	PPPT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T _a T _g °pp	Nddff	VVww	PPPT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T _a T _g °pp	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	72R--
Helgoland	4	015	30512	62020	19118	35500	16803	00715	65020	18017	00900	15711			700--
List	26	020	40708	6501-	20718	45600	16000	20713	58011	19717	25600	16710			700--
Schleswig	43	035	00506	60021	20016	00900	15801	50406	35101	19016	56400	15710			700--
Kiel	7	045													
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	60708	68021	18517	65500	16000	80809	58031	17316	763--	16812			700--
Cuxhaven	4	131	00611	58020	18118	00900	16803	80912	38101	16917	862--	15712			700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	20707	57101	18616	26200	16803	80710	56101	17716	862--	16709			700--
Lübeck	8	156	80306	50101	19017	763--	16804	80505	45102	18017	763--	16709			700--
Emden-Hafen	6	203	00710	60020	17117	00900	16803	00609	58020	16016	00900	15711			700--
Bremen, Flugh.	3	224	00607	56101	16917	00900	16806	60610	50101	16116	66200	15708			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	63	313	00402	58020	16117	00900	15801	00303	58020	15616	00900	14707			700--
Osabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	00702	30100	15917	00900	16809	00502	06410	15115	00900	15708			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	00404	58011	16917	00900	16803	30603	30110	16016	36100	15710			797--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	00602	5710-	16516	00900	15802	70604	35110	15915	763--	15706			700--
Berlin-Dahlem	51	381	10304	60020	16519	15500	17002	70504	35102	16018	766--	17705			700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	30305	75011	16418	35500	17000	50403	50101	16017	45330	17704			700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	20000	56100	14619	20930	17708	10101	30110	13316	10930	15713			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	00810	57100	14819	00900	16809	00808	57100	13517	00900	16713			700--
Kahler Asten □	835	427	91212	01414	50815	9----	15809	91311	01504	49915	9----	15710			700--
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	231	438	03404	57100	15518	00900	16805	03303	50100	14617	00900	16709			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	00602	15100	13718	00900	17809	00602	15100	12417	00900	16714			700--
Nürburg	627	510													
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	01003	57100	14419	00900	17802	01103	57100	13217	00900	16713			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526	00810	56100	13816	00900	15809	01008	35100	12915	00900	14710			700--
Gießen	182	532	00203	60010	14418	00900	15805	33504	57101	13817	35601	15707			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	00915	20100	50414	00900	13810	01114	12100	49514	00900	14708			700--
Trier-Petrisberg	265	609	00307	50100	12319	00900	17811	00310	30100	11617	00900	16709			700--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635													
Frankfurt, Flugh.	112	637	00605	62020	13619	00900	18704	00405	56100	13018	00900	16707			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	10506	58030	14118	15700	17804	00000	40100	13317	00900	16709			700--
Bad Kissingen	262	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	70406	18101	15216	763--	15804	80304	18102	14416	862--	14705			
Weiden	438	688	00000	58021	15016	00900	14801	00000	20100	14714	00900	13705			700--
Berus	363	704													
Tholey	398	706													
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	00510	45100	11219	00900	16711	00508	40100	10418	00900	15708			700--
Neustadt/Weinstr.	163	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1113	60---	16519	-----	16709	-0911	60---	15418	-----	16713			
Karlsruhe	112	727													
Mannheim	97	729	00000	60022	13218	00900	17805	00605	59020	12119	00900	17211			700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	00000	45050	12920	00900	16805	00000	40100	11918	00900	16712			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	10701	58020	12818	15500	15708	00602	50100	12015	00900	13711			700--
Öhringen	276	742													
Weißenburg/Boy.	422	761	02002	58020	14015	00900	14703	02501	02460	13513	00900	13709			700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	03502	25100	14417	00900	15805	10000	18110	13715	10930	14709			700--
Regensburg	376	776	00303	57100	14615	00900	15801	93602	01454	14115	9----	15705			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						00508	40100	50012	00900	10705			
Freiburg	269	803	01206	50050	10822	00900	16812	02402	45100	10318	00900	15711			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	00000	40101	13915	00900	14805	00000	14100	13413	00900	12709			700--
München-Riem, Flugh.	530	866	00601	37020	14115	00900	13803	00602	36110	13513	00900	12709			700--
Mühlhof	401	875													
Passau	409	893	90401	01456	14515	9----	15101	90302	01454	13714	9----	14809			797--
Feldberg/Schw. □	1486	908	00514	50100	49913	00900	12710	00808	60020	48914	00900	11711			700--
Konstanz	443	929	00000	57100	12119	00900	16807	00000	50100	11317	00900	15711			700--
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	02904	86024	12904	00900	53704	03101	89020	10505	00900	03712			700--
Hohenpeißenberg □	977	962	00710	56100	49817	00900	14808	01008	40100	48516	00900	14713			700--
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						10000	66020	49512	00901	06720			

Dienstag, den 29. Juli 1980

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							10-04			15-04			Estat'
	Höhe	III	NdHff	VvwvW	PPFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ oPP	NdHff	VvwvW	PPFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ oPP	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	788 I ₂	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄ T ₅	RR MM	Essat'			
Helgoland	4	015	80915	40101	18217	861--	15302	80815	45102	18118	862--	16802	---	28	70016	18616	00052	o			
List	26	020	00813	60021	19517	00900	15801	61013	62031	19420	65400	16601			70017	20515	00056	o			
Schleswig	43	035	80809	35101	18617	764--	16604	70811	58012	18919	764--	17003			70015	19315	00083	o			
Kiel	7	045	80806	15102	18518	762--	16602	80603	25102	18519	763--	17400			70016	18815	00065	o			
Norderney	13	113	81111	50101	17617	763--	14500	81015	50102	17218	763--	14804			70017	18816	00059	o			
Bremerhaven	7	129	80908	49101	17617	763--	15103	81108	50102	17317	764--	16803			70016	20016	00038	o			
Cuxhaven	4	131	80914	26101	16817	862--	16801	81016	26102	16718	862--	17601			70015	19415	00061	o			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	80908	30512	17817	871--	16102	70807	56205	17519	783--	18803			79716	19016	97082	1			
Lübeck	8	156	80504	15102	17917	762--	16601	80605	18102	17721	762--	17702			70016	18416	00039	o			
Emden-Hafen	6	203	80710	20100	16417	862--	16204	80808	30102	15818	863--	16706			70016	19815	00011	o			
Bremen, Flugh.	3	224	80808	20101	16616	861--	16205	80809	40102	16617	862--	16400			70016	20015	00039	o			
Soltau	77	235	80705	1210-	17116	862--	16102	80705	20105	16718	853--	17803			70016	19715	00050	o			
Lüchow	17	253	80503	1128-	16817	862--	17400	70704	50102	16920	763--	17101			70015	19514	00045	o			
Lingen	21	305	80806	1810-	15317	862--	16502	70709	25102	14719	762--	17806			70016	20716	00027	o			
Münster	63	313	01003	20100	14817	00900	17608	21109	57050	13822	22500	17808			70016	19615	00028	o			
Osnabrück	95	317	80806	25101	15318	862--	17001	80610	40102	14719	863--	16705			70017	19114	97021	o			
Gütersloh	72	320	00506	35104	15119	00900	17201	71108	58051	14222	714--	17808			70014	---	97---	o			
Bad Salzuflen	98	325	50601	4010-	14918	56300	17301	30804	60021	14221	32400	17806			70016	19014	97025	o			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	90606	04451	16616	9----	16306	80505	40104	16417	861--	17801			79715	19814	97041	o			
Braunschweig-Völkenrode	81	381	80705	04441	16316	862--	16304	80706	35105	16317	862--	16500			70015	19313	01037	1			
Berlin-Dahlem	51	388	80704	40201	16419	862--	17204	70806	57052	16221	3243-	17802			79718	20416	97009	o			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	80705	46101	16419	853--	17304	70808	56052	16221	784--	17801			70017	19615	10006	1			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	00603	48100	13317	00900	16000	10907	58030	12024	11500	17712			70015	21314	00104	o			
Bocholt	25	406	00806	3510-	13618	00900	17607	01007	45050	12723	00900	18808			70016	19514	00017	1			
Essen	154	410	00806	40100	13218	00900	16703	10809	56050	12223	11500	17707			70017	20416	00094	o			
Kahler Asten	835	427	91209	01415	49714	9----	14601	91212	02414	49214	9----	14806			79714	16713	97047	o			
Bad Lippringse	151	430	10705	2510-	15018	16200	16301	51005	57051	14221	52400	17806			70016	18913	97060	o			
Kassel	231	438	53204	25101	14417	45330	16502	50507	38102	13620	58400	17805			70016	20215	97055	o			
Göttingen	176	444	60000	2010-	15317	65200	16400	21105	58011	14122	28500	17808			70015	19814	00077	o			
Braunlage	607	452	80806	2010-	15316	863--	15400	80806	18102	15316	862--	15400			70015	18314	00083	o			
Aachen	202	501	00602	20100	11918	00900	17703	00905	50100	10623	00900	18709			70017	20615	00062	1			
Nürnberg	627	510	91008	01430	12915	9----	15602	11109	56104	11619	11400	16703			70015	18615	00059	o			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	01106	57100	12819	00900	17703	11111	56030	11213	11500	17709			70016	21814	95035	1			
Koblenz	96	515	01801	40100	13819	00900	17603	11106	57050	12923	11500	16808			70019	227--	00058	o			
Marienberg	547	526	00807	35100	12416	00900	15703	51112	57101	11819	51300	16501			70015	18614	02053	1			
Gießen	182	532	40405	30100	13617	46400	15603	10806	50850	12322	11500	15808			70016	21115	00063	o			
Bad Hersfeld	212	542	80304	28102	14318	862--	16602	50512	50051	13221	52500	16806			70016	20915	09045	1			
Wasserkuppe	921	544	41119	20100	49514	46100	14502	41117	30100	49517	42400	14605			70013	16612	00107	o			
Trier-Petrisberg	265	609	10509	50100	11218	11400	17603	00612	57050	09922	00900	18708			70017	21316	00096	o			
Deuselbach	479	615	80607	2810-	11617	862--	16704	40406	50102	10620	41400	17704			70017	19315	00091	1			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	90812	01454	48714	9----	14704	30913	27284	48816	35100	14704			70014	17714	00088	o			
Frankfurt, Flugh.	112	637	00606	45100	12519	00900	16705	10608	56050	12222	11500	17001			70016	22214	00074	o			
Darmstadt	133	639	00204	50100	12419	00900	17803	20606	56050	11723	21500	17605			70018	23017	00096	o			
Würzburg	259	655	10701	28100	13317	16400	70016	51106	41101	12222	52500	17805			70016	21115	97065	o			
Bad Kissingen	262	658	00102	40100	13915	00900	14602	53604	62031	12521	52500	16807			70015	20213	00076	o			
Coburg	337	671	00000	35100	14415	00900	15501	30605	57050	13021	32500	15805			70014	18213	17068	1			
Bamberg	239	675	03403	30100	14017	00900	16301	11207	60026	12922	11600	16805			70015	20414	00064	o			
Hof	567	685	80507	12282	14615	861--	15400	60808	60031	13219	62500	14804			70015	17413	96032	o			
Weiden	438	688	60000	15101	14614	65500	13601	60705	65012	12919	65500	15807			70013	18011	00060	o			
Berun	363	704	00508	20100	11717	00900	17605	00906	50100	10222	00900	17707			70017	20215	00104	o			
Tholey	398	706	00509	40100	11017	00900	16604	20712	56100	10520	21400	17400			70017	19616	00099	o			
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	00508	30100	10117	00900	15603	10807	56050	09322	11400	17704			70016	20815	00080	1			
Neustadt/Weinstr.	163	723	00000	3010-	12317	00900	16400	10505	25050	11523	11500	17004			70017	21516	00066	o			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0808	60---	14818	-----	16602	-0909	60---	13524	-----	16802									
Karlsruhe	112	727	00404	20100	11518	00900	17601	00507	50050	10524	00900	17807			70017	22016	00097	o			
Mannheim	97	729	00503	50100	12320	00900	17303	01503	56050	11325	00900	19809			70018	21516	00048	o			
Stuttgart (Stadt)	305	737	00000	29100	11819	00900	15400	01204	58020	10823	00900	14804			70017	227--	00112	o			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	00503	25100	11817	00900	15500	00704	58020	10622	00900	16702			70015	20812	00---	o			
Öhringen	276	742	00706	15100	11818	00900	16602	00906	50050	10823	00900	16604			70016	20615	00082	o			
Weißenburg/Bay.	422	761	60000	02424	13114	66100	14603	50405	60034	11520	52600	16804			70013	19312	00052	o			
Nürnberg, Flugh.	319	763	10101	40100	13416	15700	15601	60608	59031	12321	52500	16704			70014	21413	00073	o			
Regensburg	376	776	80203	15280	13416	861--	16506	50803	57051	12921	52500	16805			7001						

Dienstag, den 29. Juli 1980

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12	13-15	06-12
		iii	Nddff	VVwW	PPFIT	N _h ChC _u C _h	T _h T _h opp	Nddff	VVwW	PPFIT	N _h ChC _u C _h	T _h T _h opp	T _h -T _h	T _h -T _h	T _h -T _h	
Helgoland	4	015	10709	40102	16719	15500	17713	00714	56100	15420	00900	17713			700--	
List	26	020	21017	68011	17822	22430	17715	11020	75020	17123	10932	16707	---	21-32	700--	
Schleswig	43	035	60812	65022	17922	6853-	17609	00814	70011	17323	00900	15706			700--	
Kiel	7	045	80604	62032	17921	884--	17806	10705	65011	16924	15500	17810			700--	
Norderney	13	113	81017	50052	16019	862--	15712	11214	50051	15122	11400	17709	---	26	700--	
Bremerhaven	7	129	81007	57102	16220	754--	17711	60808	60031	14823	68500	17714			700--	
Cuxhaven	4	131	20913	40051	15521	25500	17812	30917	60011	14222	38500	18713			700--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	71110	65035	16423	785--	18711	40912	68012	15524	48530	18709			797--	
Lübeck	8	156	80406	50052	17421	853--	17603	50408	60012	16322	55600	17711			700--	
Emden-Hafen	6	203	80810	25102	14719	863--	17611	80808	57052	13622	754--	18811			700--	
Bremen, Flugh.	3	224	80810	57102	15120	854--	17815	60912	59031	14124	68500	18610			700--	
Soltau	77	235	61008	56055	15123	62400	17714	50907	57052	14123	33530	17710			797--	
Lüchow	17	253	81004	58032	16022	885--	17809	71005	58022	14924	785--	17711			700--	
Lingen	21	305	60709	40052	13621	66400	17711	40910	56051	12524	42500	16711			700--	
Münster	63	313	61108	58021	12525	62500	17712	41108	60031	11425	42500	17711			700--	
Osnaabrück	95	317	50709	50052	13921	52400	17708	70710	60032	12723	72500	17711			700--	
Gütersloh	72	320	70709	58051	12924	725--	18712	50909	57052	11925	52500	18709			700--	
Bad Salzuflen	98	325	40910	65011	13022	42500	17711	71007	62031	12124	725--	18709			700--	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	80811	56104	15120	883--	18713	70810	58031	13924	785--	17611			700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	61106	50105	14920	62400	18714	70908	58022	13722	785--	17712			797--	
Berlin-Dahlem	51	381	70906	62252	15522	784--	17806	60709	65031	14324	52660	17812			797--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	70709	62022	15622	785--	17706	30609	65011	14623	38500	17710			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	31311	62020	10727	32600	17712	31110	62020	09828	32600	17709			700--	
Bocholt	25	406	30912	56050	11226	32600	18715	31110	56051	10227	32600	17711			700--	
Essen	154	410	30910	60020	10626	31600	17713	30909	62020	09327	32600	16712			700--	
Kahler Asten □	835	427	71310	62034	49618	724--	14705	51207	65022	49721	52500	15705			700--	
Bad Lippringspe	151	430	50710	60021	12823	52500	17712	30911	60011	11924	32500	18709			700--	
Kassel	231	438	51007	60012	12223	52500	15711	61006	60022	11524	686--	16707			700--	
Göttingen	176	444	61205	62031	12824	64500	16711	71306	60022	12323	745--	16606			700--	
Braunlage	607	452	70709	56105	14018	784--	16807	70908	40052	13019	784--	15607			797--	
Aachen	202	501	11005	56050	09027	11600	17713	10905	56050	07727	11600	17713			700--	
Nürnberg	627	510	41111	57054	09822	42500	16710	41212	58030	08623	42500	15708			700--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	31012	60020	10625	32500	17711	11111	63010	09327	11600	17712			700--	
Koblenz	96	515	31110	57050	11126	32500	17716	11209	61010	10027	12600	16810			700--	
Marienberg	547	526	51111	60021	10021	52400	16811	41311	62011	09223	42500	15702			700--	
Gießen	182	532	31005	61020	11125	32600	15709	30808	64010	10126	32600	14709			700--	
Bad Hersfeld	212	542	60911	56051	11725	62600	16713	30809	57051	11126	32600	16705			700--	
Wasserkuppe □	921	544	61211	60021	49919	68500	14500	51110	62031	49619	52600	14604	---	26	700--	
Trier-Petrisberg	265	609	61508	61031	08727	62500	20707	61510	62021	07528	62500	20508			700--	
Deuselbach	479	615	21117	57051	08723	21400	17712	21211	60010	07225	22500	16711			700--	
Kl.Feldberg/Ts. □	805	635	70912	27054	49119	78300	15706	20810	56052	49021	22400	14804			700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	41107	61030	10926	42600	17711	20808	61010	09427	22600	17714			700--	
Darmstadt	133	639	20506	62020	10227	21600	16814	20508	64020	09028	22600	16610			700--	
Würzburg	259	655	41207	57051	10925	42500	16710	40606	57051	10425	42500	16606			700--	
Bad Kissingen	262	658	60104	67031	11024	68600	16711	53603	68031	10025	52700	15609			700--	
Coburg	337	671	60606	63032	11224	62600	14613	10904	60012	10525	18600	15705			700--	
Bamberg	239	675	71505	63021	11326	725--	16712	61207	63022	10325	62500	15711			700--	
Hof	567	685	50510	62021	11821	52500	15708	50512	60022	10522	52500	15709			700--	
Weiden	438	688	70609	70031	11322	726--	14709	50906	70031	10324	52700	14708			700--	
Berus	363	704	21303	58011	09525	22600	17703	21607	59031	08326	22600	16710			700--	
Tholey	398	706	31108	62030	08625	32500	17801	21209	65020	07426	22500	15709			700--	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	31305	57050	07925	32500	18709	21605	59011	06827	11601	16708			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	10906	59020	10028	12600	17812	20704	60020	08429	22600	16515			700--	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1210	60--	11728	-----	14806	-1007	60--	10628	-----	14710			700--	
Karlsruhe	112	727	00807	59010	09029	00900	17612	21005	64030	08030	18760	16709			700--	
Mannheim	97	729	21804	62030	09828	22600	18712	51007	62020	08728	52600	16712			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	10602	63020	09227	11600	15711	30804	63030	07528	32600	15715			700--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	10804	60020	08826	11600	16711	10907	62020	07127	11700	15714			700--	
Öhringen	276	742	10905	61020	09426	11600	17709	10809	60010	08027	11600	17713			700--	
Weißenburg/Bay.	422	761	40508	65014	09724	42600	16711	30607	70020	08725	32600	16711			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	50907	59011	11023	52600	14711	20808	62021	09726	22700	13708			700--	
Regensburg	376	776	60504	59031	10723	68600	15710	40504	62011	09625	42600	16708			700--	
Gr. Falkenstein □	1307	791	60908	60024	49416	62400	10804	70507	60022	49116	724--	11703			700--	
Freiburg	269	803	32805	56050	09426	12680	17509	73007	50051	07828	736--	18504			700--	
Freudenstadt □	797	815	10903	63030	49023	12500	14708	72001	68171	48323	795--	15707			700--	
Klippeneck □	973	818	10901	60020	48623	11600	14804	73603	63950	47520	7946--	15608			700--	
Stötten	734	836	11309	64030	09822	12500	15606	10808	65010	08423	11600	14610			700--	
Ulm	522	838	10605	59031	09224	11500	16709	10606	60010	07625	11600	17613			700--	
Augsburg	477	852	11007	59020	09324	12600	17710	20805	60030	08026	22600	15809			700--	
München-Riem, Flugh.	530	866	10407	60020	08925	11600	14711	20506	60020	08125	21600	15707			700--	
Mühdorf	401	875	20908	62024	09624	21500	17813	10907	62010	08625	11600	15707			700--	
Passau	409	893	31206	63014	10224	32600	15711	21204	65010	08625	21600	14713			700--	
Feldberg/Schw. □	1486	908	70000	60031	48317	722--	13805	73303	25404	48116	72--	15602			700--	
Konstanz																

Dienstag, den 29. Juli 1980

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT					12-18	18-21	0-18	Erdbodentemperatur					
	Höhe	iii	Mddff	Vvww	PPFTT	N ₂	Ch	C ₆₀ C ₇₀	T ₀ T ₂ app	Mddff	Vvww	PPFTT	N ₂	Ch	C ₆₀ C ₇₀	T ₀ T ₂ app	1,1-1,6	1,1-1,6	700 T ₁	5-10-20-50		
Helgoland	4	015	00717	62020	14720	00900	17607	20717	60030	14819	25600	16301							21-29	70021	13 Uhr GMT	
List	26	020	00818	70020	16622	00900	15605	01014	6300-	16619	00900	16500							22-33	70024		
Schleswig	43	035	00911	68021	16421	00900	16609	00711	65020	16218	00900	16603							---	70023	255235 210176	
Kiel	7	045																		70024	255239 209183	
Norderney	13	113	30814	57101	14022	30930	19711													70023	256246 222199	
Bremerhaven	7	129	31008	62011	14023	34530	17608	10707	66030	13820	00901	18702								70024		
Cuxhaven	4	131	10913	62011	13422	11500	19708	20813	60020	13620	20930	18302								70023	266250 220197	
Homburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	20510	68031	14722	28500	18708	20808	70010	14719	24500	17500								79725	271235 222173	
Lübeck	8	156	60205	58031	15620	68500	17607	20304	60021	15618	20930	16400								70023	276192 200180	
Emden-Hafen	6	203	30811	60031	12323	35700	18713	50808	59030	12320	55600	17400								70024	230226 202182	
Bremen, Flugh.	3	224	41106	62251	13322	48500	17608	00705	65020	12919	00900	16604								79725	232216 203190	
Soltou	77	235																		79724	264239 217198	
Lüchow	17	253	10804	58011	14123	15700	18608													70025	270248 212186	
Lingen	21	305																		70024	232214 192177	
Münster	63	313	00808	62011	10424	00900	18711	01006	60020	11121	00900	17307								70026	217202 202185	
Osnabrück	95	317																		70024	215210 195179	
Güterloh	72	320	00808	57051	10924	00900	17711	00906	50050	12220	00900	17212								70026		
Bad Salzflun	98	325	70907	68021	11523	785--	17706													70024	223218 210187	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	70806	59022	13322	756--	17706	30707	57101	13019	20931	17504								70025	248219 206190	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	60804	58012	13121	65700	17706	80805	5710-	13119	857--	16501								79723	224202 188177	
Berlin-Dahlem	51	381	50807	65021	14123	58530	16602	20808	62018	14420	25700	17202								79725	234228 212186	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	40907	72031	14223	48500	16504	11008	62038	14519	15700	17302								70024	236220 213---	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	31110	62020	08727	31600	16711	41009	59030	09123	42700	17003								70028	273249 224198	
Bocholt	25	406																		70027	208203 200186	
Essen	154	410	10806	62010	08626	11600	15608	20906	59031	09522	25700	16307								70027	240230 205180	
Kahler Asten □	835	427	21211	62021	48218	22500	14709	21311	56101	48315	25500	13308								70021	203177 157131	
Bad Lippspringe	151	430																		70025	240222 198178	
Kassel	231	438	00509	58011	10722	00900	16709	70302	59031	11720	756--	16307								70025	---247 221197	
Göttingen	176	444																		70024	262231 208193	
Braunlage	607	452																		70025	262231 208193	
Aachen	202	501	10905	56050	07226	11600	17505													79720	243208 165144	
Nürburg	627	510	51209	58031	08522	1356-	16704													70028	269249 216193	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	01209	63010	08326	00900	16610	61205	70919	09819	635--	16212								70024	250230 191163	
Koblenz	96	515	11205	62030	09527	14600	16606													70028	264240 214176	
Marienberg	547	526	11109	62011	08521	11500	16612	71611	60031	10319	785--	16313								70028		
Gießen	182	532	20708	62030	09225	28500	15610	20708	50050	10421	25600	15308								70024	220206 178158	
Bad Hersfeld	212	542																		70027	280253 215183	
Wasserkuppe □	921	544	00711	58011	48118	00900	14713	21215	30100	48915	25400	13313								70026	---263 221189	
Trier-Petrisberg	265	609	71302	59959	09318	7947-	18307	72007	70029	10817	784--	17213								70020	---184 154121	
Deuselbach	479	615																		70429		
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	21010	57052	48119	25500	15706													70325	250226 201166	
Frankfurt, Flugh.	112	637	31005	61020	08926	38700	17805	71806	59801	11719	796--	16323								70021	---214 176147	
Darmstadt	133	639																		70028	234224 210194	
Würzburg	259	655	20705	59031	09725	22500	15807	71904	59031	10821	756--	17305								70028	294270 221201	
Bad Kissingen	262	658																		70027	282265 225198	
Coburg	337	671	00607	57051	09823	00900	16709													70026	287265 235202	
Bamberg	239	675																		70025	229226 205188	
Hof	567	685	10509	60011	10620	15600	15604	30902	57100	12317	35600	15309								70026	293276 234198	
Weiden	438	688	10603	70021	09523	10930	14708	00000	65010	12118	00900	15316								70023	222198 183160	
Beruf	363	704	72106	70299	08722	5253-	19502													70024	240233 197164	
Tholey	398	706																		24-55	70127	165243 219187
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	71705	65029	08122	35732	17206	72211	80022	11618	58598	14228								70326	249229 199176	
Neustadt/Weinstr.	163	723																		70427	240210 191171	
Weinbiet/Weinstr.	153	724	-1311	59---	11524	-----	14503	-2712	58---	15617	-----	16224								70030	325282 230211	
Karlsruhe	112	727	72018	50951	08727	635-3	17305	82804	62219	12718	6876-	18235								---37	79730	302271 237203
Mannheim	97	729	41206	60031	08326	29630	18604	80000	70211	12320	896--	18337								70029	280243 212193	
Stuttgart (Stadt)	305	737	82111	67951	10920	795--	14336	81901	65219	13417	795--	15121								79729		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82528	45951	10617	892--	14313	80000	65299	13216	735--	14126								70128		
Öhringen	276	742	10805	60030	08624	15630	17303													28-39	70027	296244 206190
Weißenburg/Boy.	422	761	10504	68030	08623	00901	16604	72304	62031	12018	755--	16324								70025	289260 225193	
Nürnberg, Flugh.	319	763	11005	62031	09025	00901	13508	00000	62020	11619	00900	16217								70026	290263 241193	
Regensburg	376	776	00504	62011	08624	00900	17612	00203	57100	11019	00900	17318								70025	284260 224188	
Gr. Falkenstein □	1307	791	20510	62011	48615	24400	12705	00712	58020	49013	00900	12306								70018		
Freiburg	269	803	71807	83299	11221	49631	16225	72														

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 5

Dienstag, den 29. Juli 1980

Nummer 211

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin														
YGG	2900				2900				2900				2900				2900																		
mb	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	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	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	3185	-40	08	08		3166	-37				3184	-39	09	17		3176	-41	09	24		3179	-39	07	16											
20	2718	-46	09	19		2715	-43				2714	-45	09	12		2710	-48	09	23		2711	-46	08	24											
30	2450	-49	09	19		2446	-49				2446	-47	10	18		2445	-52	11	15		2444	-50	10	16											
50	2116	-52	09	11		2112	-52				2112	-52	10	11		2114	-51	09	23		2112	-53	07	16											
70	1898	-53	09	11		1895	-53				1895	-52	09	10		1897	-55	09	07		1895	-54	11	10											
100	1668	-54	06	03		1667	-54				1666	-55	29	05		1669	-56	33	07		1667	-56	31	10											
150	1406	-52	01	10		1406	-53				1408	-57	31	12		1411	-56	30	24		1407	-53	31	26											
200	1220	-53	-63	34	41	1220	-53	-65			1225	-55	+66	32	43	1227	-54	-62	33	37	1221	-53	-64	32	49										
250	1075	-48	-58	34	31	1075	-47	-60			1080	-46	-58	33	43	1081	-46	-54	30	45	1075	-47	-59	33	59										
300	0952	-40	-51	35	16	0952	-39	-53			0956	-36	-51	32	29	0957	-36	-45	30	33	0952	-36	-52	33	54										
400	0750	-25	-36	02	15	0747	-39	-38			0750	-22	-45	34	10	0751	-20	-31	33	23	0746	-22	-38	32	31										
500	0582	-11	-23	04	12	0579	-11	-38			0581	-10	-35	03	06	0581	-9	-20	33	16	0578	-11	-24	32	18										
700	0315	4	-4	11	17	0312	3	-1			0314	5	-2	09	04	0313	5	-1	02	04	0312	4	-6	33	05										
850	0155	11	9	10	28	0152	12	10			0153	14	7			0151	14	12	08	08	0151	14	10	05	04										
1000	0017	17	15	07	11	0013	19	17			0014					0012					0012														
Markante Punkte	006	-36		12	12	010	-37				009	-38	08	20																					
	011	-41				012	-37				012	-37		10	14																				
	019	-46				013	-42				016			11	20																				
	028	-49				014	-41				048			09	10																				
	035	-48				015	-44				050	-52		10	11																				
	060	-51				022	-43				096			12	13																				
	100	-54		06	03	026	-49				068			08	12																				
	178	-51				036	-49				071	-52									007	-36		08	17										
	190	-54	-64	35	36	055	-53				086			18	05						023	-48													
	233	-51	-61			068	-52				091	-57									043			12	17										
	298	-41	-52			075	-56				100	-55	29	05	010	-41	09	24						050	-53		07	16							
	388	-27	-37			092	-53				150	-57	31	12	030	-52	11	15						070	-54		11	10							
	465	-14	-29			106	-55				155			32	14	048	-51				080	-54													
	540	7	-20			172	-52				164	-54				067	-55				094	-57													
	586	5	-13			191	-54				192	-56	-67	32	38	074	-54	09	08						117	-54									
	600			07	14	198	-53				205			32	45	108	-57	29	09						137	-55									
	617	1	-18			205	-54	-66			217	-52	-62			129	-55				187	-52													
	663	1	-4			220	-51	-63			227	-51	-61			142	-58				192	-54	-65	31	44										
	677	2	-7			228	-51	-63			250	-46	-58	33	43	171	-54	29	34	239	-49	-60	33	60											
	766	8	3			284	-42	-57			307	-35	-51			191	-56				300	-36	-52	33	54										
800			11	23	404	-23	-38			320			31	21	218					318	-34	-52													
818	11	4			470	-14	-40			485			36	06	250	-46	-54	30	45	427	-19	-34													
848	11	0			526	8	-35			518	8	-32			300	-36	-45	30	33	577	4	-15													
913			07	28	582	4	-14			600			08	06	338	-29	-40			600	3	-10	32	11											
938	16	11			614	1	-7			640	1	-12			534	6	-17			610	-3	-10													
960	15	13			677	5	-5			650	1	-10			600	-2	-12	34	10	691	4	-7	34	06											
000	17	15	07	11	721	5	0			685	3	-3			653	3	-8	34	07	763	9	3													
015	16	15	06	06	755	5	5			775			09	06	690	4	-1			773			03	02											
					810	10	8			856	14	7			746	8	-3	09	01	779	8	7													
					838	11	10			885	16	14			800			08	05	800			03	02											
					892	15	11			934	20	11			841	13	12	08	08	851			05	04											
					907	16	14			975	18	17			882			05	11	878	16	10													
					010	20	17	04	05	998	19	17	09	10	931	20	14	13	14	938	19	10													
															977	20	16	07	04	959	15	14	00	00											
Tropopause	190	-54	-64	35	36	205	-54	-66			192	-56	-67	32	38	191	-56		33	29	192	-54	-65	31	44										
Maxwind																																			
30/50	0334					0334					0334					0331					239	-49	-60	33	60										
50/100	0448					0445					0446					0445																			
100/200	0448					0447					0446					0442																			
200/500	0638					0641					0644																								