

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Mittwoch, den 30. Juli 1980

Nummer 212

Station	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-02	18-00
	Höhe	iii	Nddiff	VVwvW	PPFTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>10</sub> C <sub>10</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> ppp	Nddiff	VVwvW	PPFTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>10</sub> C <sub>10</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</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>	FR--
Helgoland	4	015	10819	58030	14517	15600	16803	50816	56101	13917	55601	16606	21-29		700--
List	26	020	00813	7002-	16317	00900	15805	00814	62020	15817	00900	16605	---29		700--
Schleswig	43	035	80810	35101	16218	862--	16400	80811	32102	15618	862--	17606			700--
Kiel	7	045													
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	20907	65010	13819	00901	18000	20907	66011	13118	25600	17607			700--
Cuxhaven	4	131	80912	56101	13618	753--	17400	81014	50102	12818	755--	17808			700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	00810	63020	14717	00900	16000	30906	59030	14517	35700	16502			700--
Lübeck	8	156	00503	60021	15717	00900	15301	00604	58020	15718	00900	17400			700--
Emden-Hafen	6	203	70810	59031	12319	757--	17400	50809	59012	11218	20931	17611			700--
Bremen, Flugh.	3	224	60809	65021	12919	60930	17400	20906	60021	12418	20930	16705			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	63	313	41106	59020	10720	45700	17804	21405	58010	10519	25600	16603			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	60806	40051	11219	656--	16710	11304	25051	11119	15600	16601			
Bad Salzuffen	98	325													
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	50905	57101	13219	2573-	17102	60808	57101	12218	4553-	16710			700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	71301	5710-	13118	756--	16400	21105	56101	13017	25600	15601			700--
Berlin-Dahlem	51	381	10907	57108	14718	15700	17003	80806	56101	14219	852--	18805			797--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	00909	56108	14818	00900	17003	80807	50101	14418	863--	18704			797--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	51706	80031	10322	586--	15112	72106	80618	11119	785--	17207			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	41803	65031	10220	48500	15205	72108	70031	10718	755--	15204			700--
Kahler Asten □	835	427	71610	50101	47515	755--	14808	92206	01412	47414	9----	14400			700--
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	231	438	63204	59258	11219	6093-	17805	72201	57101	11118	755--	16602			797--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	627	510													
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	51305	75029	10718	557--	17109	71306	75031	10918	756--	16302			793--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526	72002	70011	10716	1577-	13803	81804	50102	11215	862--	14303			700--
Gießen	182	532	81504	64031	11218	756--	13206	81103	58022	11318	756--	15301			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	72111	30101	47914	754--	13807	92210	00451	47914	9----	14400			700--
Trier-Petrisberg	265	609	82103	62029	11316	862--	16104	82409	60026	12915	884--	15315			701--
Deuselbach	479	615													
Kl.Feldberg/Ts. □	805	635													
Frankfurt, Flugh.	112	637	82003	59609	11817	854--	16001	81908	58036	11718	855--	16501			711--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	62503	70011	11719	655--	15207	72111	70022	12218	755--	15104			700--
Bad Kissingen	262	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	71704	57101	12016	757--	14805	51904	56102	12115	55700	14601			700--
Weiden	438	688	50000	62021	12116	55800	15803	70000	60012	13016	756--	14309			700--
Berus	363	704													
Tholey	398	706													
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82213	58636	11716	854--	14502	82511	57616	13115	773--	14212	---26		796--
Neustadt/Weinstr.	163	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2718	59---	15815	-----	14803	-2821	38---	16214	-----	13301			
Karlsruhe	112	727													
Mannheim	97	729	52208	75018	12618	25630	17001	82308	75022	13018	855--	15304			793--
Stuttgart (Stadt)	305	737	52009	70019	13618	20941	14203								7----
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72302	70019	14116	2567-	14108	72308	75022	14116	7093-	13301			707--
Öhringen	276	742													
Weißenburg/Bay.	422	761	72005	70299	13517	785--	15212	72005	65022	13716	786--	14400			791--
Nürnberg, Flugh.	319	763	71902	65031	12619	785--	15109	72006	65022	13118	757--	14104			700--
Regensburg	376	776	72912	70801	12419	785--	14212	82504	65258	13616	756--	15208			797--
Gr. Falkenstein □	1307	791						92707	04619	49012	9----	12000			
Freiburg	269	803	52107	82012	15318	50930	14211	71705	82032	15518	1163-	13101	---26		700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Sittlen	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	83003	62028	14216	856--	14306	82903	65022	14516	6567-	15204	22-34		702--
München-Riem, Flugh.	530	866	62309	75019	14216	685--	14104	72305	70022	14616	759--	13303	22-40		702--
Mühlhof	401	875													
Passau	409	893	82401	57100	12517	856--	16215	82406	65022	14417	856--	15217			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908	92512	02458	50709	9----	09209	92313	00454	50509	9----	09802			797--
Konstanz	443	929	72004	65019	15816	758--	16111	72204	66022	16015	758--	13100			705--
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberndorf □	810	948													
Zugspitze	2960	961	93418	00459	10001	9----	01103	73117	89404	09601	25-7-	00803	28-40		719--
Hohenpeißenberg □	977	962	82110	82219	49912	8091-	12006	82516	80022	49613	2567-	11704	28-48		705--
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						62418	82022	50809	3554-	05209			

Mittwoch, den 30. Juli 1980

Station	06 Uhr GMT								09 Uhr GMT					08-06		08-07		18-06		Einn'y
	Höhe	III	MDFW	VWVW	PPTT	N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	T <sub>2</sub> P <sub>2</sub> 000	MDFW	VWVW	PPTT	N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	T <sub>2</sub> P <sub>2</sub> 000	T <sub>2</sub> P <sub>2</sub> 000	T <sub>2</sub> P <sub>2</sub> 000	T <sub>2</sub> P <sub>2</sub> 000	T <sub>2</sub> P <sub>2</sub> 000	T <sub>2</sub> P <sub>2</sub> 000	T <sub>2</sub> P <sub>2</sub> 000		
																			08-06	
Helgoland	4	015	00914	45101	14017	00900	16301	81013	30101	14619	862--	17106			---27	70017	18717	00078	o	
List	26	020	10917	57100	15918	16300	17301	31016	58011	16121	36300	18103			---25	70017	20215	00121	o	
Schleswig	43	035	70809	30101	15718	763--	17301	70910	50102	16320	713--	17106				70017	19016	00066	o	
Kiel	7	045	50703	25101	15619	56300	17303	60804	56102	16021	61400	18104				70016	18816	00055	o	
Norderney	13	113	31013	56101	12919	30930	17105	61117	50051	13921	664--	17210				70018	19118	00031	o	
Bremerhaven	7	129	71107	50101	13618	754--	17305	71109	57052	14520	754--	15209				70017	20017	00019	o	
Cuxhaven	4	131	71114	30101	13318	756--	17305	81111	30102	13721	756--	18204				70018	19616	00054	o	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	71311	50101	14818	763--	17306	71109	58022	15620	784--	17108				70016	19615	97063	1	
Lübeck	8	156	70604	50101	15518	763--	17502	80905	35102	16020	762--	17205				70017	19116	00035	o	
Emden-Hafen	6	203	40808	58022	11819	45700	17806	81208	56102	12921	755--	18311				70018	19817	00044	o	
Bremen, Flugh.	3	224	70908	50101	12918	753--	17105	81212	50102	13820	854--	17209				70018	19616	97017	o	
Saltus	77	235	81005	1510-	13618	862--	17304	71307	40102	14520	754--	16210				70017	19216	97046	o	
Lüchow	17	253	81004	3010-	14219	862--	17306	81107	56102	15220	884--	17210				70017	19716	00028	o	
Lingen	21	305	71104	4010-	11818	755--	17308	82205	42101	13021	885--	17212				70018	21118	00059	o	
Münster	63	313	72105	56101	11819	6553-	16313	82407	50102	13619	754--	17217				70018	21616	00100	o	
Osnabrück	95	317	50803	35106	12218	55600	16206	72102	56052	13321	755--	17212				79718	20216	97055	o	
Gütersloh	320	21504	40051	12219	25600	16211		82104	40621	13920	853--	18317				70018	-----	00----		
Bad Salzuffen	98	325	81401	5610-	11718	8091-	17207	82303	57052	12621	885--	17210				70118	20817	01082	1	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	80906	35101	13018	862--	17208	81008	38102	14119	863--	17211				70016	19215	00023	o	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	80907	28101	13118	862--	17301	81106	42102	14218	863--	16211				70017	19415	97007	1	
Berlin-Dahlem	51	381	80808	56101	14819	854--	17306	71005	57102	15320	784--	17105				79718	20817	97043	o	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	70809	50101	14919	753--	17305	70807	58022	15220	754--	18103				79718	20116	97039	o	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82309	25818	12917	873--	16218	82508	60206	15217	754--	15223				70217	23117	02115	1	
Bocholt	25	406	82206	3810-	11419	855--	18212	82606	30636	14217	854--	16228				70017	22415	00127	1	
Essen	154	410	82308	35602	12516	774--	15216	82606	30586	14716	754--	15221				79716	22417	97122	o	
Kahler Asten □	835	427	92707	01412	48114	9----	14308	82707	56104	49415	862--	14211				70014	15913	00066	o	
Bad Lippspringe	151	430	21802	4010-	12119	22600	17110	82405	60031	13320	885--	16213				70018	19915	00080	o	
Kassel	231	438	81805	35101	12017	1567-	16308	82405	59026	13319	844-	16215				79717	20415	97053	o	
Göttingen	176	444	80000	25106	12717	853--	17307	82002	57102	13719	884--	17211				79516	19814	95047	1	
Braunlage	607	452	70402	1410-	12915	762--	15400	91602	04472	13816	9----	16311				70014	17012	97013	o	
Aachen	202	501	82309	58636	13715	4847-	14215	82407	70216	15716	4567-	14220				70115	22415	01114	1	
Nürburg	627	510	82607	56256	14113	771--	13218	82608	62026	15714	5722-	12218				70213	18013	02095	1	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82905	60602	13018	4847-	15221	82806	57616	15716	784--	15225				79317	21517	93128	1	
Koblenz	96	515	82802	40615	13617	853--	15220	82503	65206	16118	784--	15225				70317	221--	03109	1	
Marienberg	547	526	82202	12616	12115	871--	15208	82607	30610	14813	871--	13221				79215	19214	92118	1	
Gießen	182	532	81405	58216	12217	884--	15208	82613	56636	14516	5752-	15221				79717	21616	97082	o	
Bad Hersfeld	212	542	72103	5902-	12518	755--	16210	82306	62585	14519	784--	15220				70017	22016	00073	1	
Wasserkuppe □	921	544	92312	00451	48013	9----	13003	92210	00518	49313	9----	13315				70013	16212	00116	o	
Trier-Petrisberg	265	609	82610	61616	14915	5842-	15219	82412	59026	16815	884--	14219				71415	20015	18092	1	
Deuselbach	479	615	82310	50518	14414	852--	14218	82209	58025	16514	752--	13220				71214	19014	15081	1	
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92406	00454	47913	9----	13307	92710	00536	49212	9----	12218				79513	16413	95092	1	
Frankfurt, Flugh.	112	637	72208	61206	13217	784--	15214	82212	58602	15417	883--	16222				71117	21116	11109	1	
Darmstadt	133	639	81509	27616	14016	783--	15316	81808	37616	16117	5652-	16221				70316	21016	03113	1	
Würzburg	259	655	81909	58516	13517	785--	15311	82305	57615	15116	884--	15215				79717	21717	97083	o	
Bad Kissingen	262	658	81904	66602	13117	785--	15209	82004	59586	14716	854--	15214				79717	20916	97090	1	
Coburg	337	671	82106	59022	13716	856--	13109	82206	58616	15416	853--	15216				71416	20015	14114	1	
Bamberg	239	675	82203	64606	14417	785--	16213	82405	60606	15917	785--	15215				79117	20917	91094	1	
Hof	567	685	82406	60032	13016	754--	14311	82406	62602	14816	854--	14217				70015	17813	00053	o	
Weiden	438	688	81802	65032	14216	756--	14211	82103	57616	15916	854--	15216				70015	18613	00098	o	
Beruf	363	704	82512	65028	16113	873--	13218	82510	70022	17714	753--	14217				70913	20113	10087	1	
Tholey	398	706	82410	40216	15014	872--	14219	82411	60032	16814	862--	12216				70314	19614	06090	1	
Saarbrücken-Ennsheim, Flugh.	322	708	72609	58216	14915	6233-	13218	72410	59022	16915	724--	12219				70514	19914	08103	1	
Neustadt/Weinstr.	163	723	71803	7061-	14617	5542-	15220	62506	80036	16718	42432	14221				72817	21513	28098	1	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2717	02----	17914	-----	13220	-2711	60----	20214	-----	13221								
Karlruhe	112	727	72108	63016	15417	785--	15211	82313	76011	16821	22640	13116				71817	21317	18117	1	
Mannheim	97	729	82206	60616	14817	884--	16317	72507	68216	16718	4847-	16120				70117	22216	01107	1	
Stuttgart (Stadt)	305	737	72004	63022	15617	2857-	13208	62804	65031	16320	6853-	13211				70917	204--	09109	1	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	62304	82022	15716	38431	13215	62706	75021	16219	58530	13210				70715	19214	07----	1	
Öhringen	276	742	82507	70802	15316	784--	14214	72709	70218	16417	1843-	14213				70916	19716	08119	1	
Weißenburg/Boy.	422	761	72104	72216	14816	6857-	14311	73007	75036	15818	785--	14113				79516				

Mittwoch, den 30. Juli 1980

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12	13-15	06-12
		III	NdMf	Vvww	PPFT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> ***	NdMf	Vvww	PPFT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</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>			
Helgoland	4	015	60909	30101	15420	65500	18308	61704	50100	15820	65500	18204	---	27	700--	
List	26	020	31220	60011	16521	35430	17303	51118	60031	16622	58432	17102	21-36	---	700--	
Schleswig	43	035	70914	57052	16622	714--	18304	70911	58022	16822	755--	17202			700--	
Kiel	7	045	60906	57052	16323	62500	17203	70905	57052	16622	725--	18202			700--	
Norderney	13	113	71310	45051	14522	754--	18106	82718	35612	16018	754--	15315			700--	
Bremerhaven	7	129	71408	57052	15222	785--	17113	41807	57051	15224	42500	17500			700--	
Cuxhaven	4	131	61110	45052	14522	68500	18108	40911	45052	14523	48500	18000			700--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	71110	58022	15821	784--	18202	21006	60011	15824	28501	17000			700--	
Lübeck	8	156	60906	57052	16223	62400	17202	70602	57052	16323	724--	17201			700--	
Emden-Hafen	6	203	81209	30102	13622	864--	18207	82611	25616	15418	755--	17218			700--	
Bremen, Flugh.	3	224	81310	56102	14720	855--	17209	81707	50052	15022	885--	18203			700--	
Soltau	77	235	71407	59032	14723	784--	16103	71503	57052	15023	6357-	16203			700--	
Lüchow	17	253	71108	58012	15622	785--	17204	60904	58012	15524	52530	17801			700--	
Lingen	21	305	82608	45108	14918	784--	17219	82506	45608	16817	855--	16219			703--	
Münster	93	313	82703	58256	15818	783--	17221	82604	60022	17517	3557-	14217			795--	
Osnabrück	65	317	82506	14632	15218	772--	17217	82607	35216	17216	863--	15219			706--	
Gütersloh	72	320	82310	48606	16118	872--	16221	82508	58056	18017	855--	15218			706--	
Bad Salzuflen	98	325	82706	20616	14418	853--	16217	82706	56256	16018	883--	16216			792--	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	70909	40102	14921	754--	17209	82210	40102	15620	893--	18206			700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	81404	38102	14720	854--	17206	81503	31102	14721	854--	17400			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	71005	59022	15621	784--	18104	70708	59028	15523	22532	18501			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	70910	58026	15422	785--	18103	60908	58022	15322	68500	18801			797--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82203	60216	17118	7547-	15219	72808	70012	17820	68530	13307			706--	
Bocholt	25	406	82608	45606	15917	854--	16217	82808	58026	17219	854--	15213			705--	
Essen	154	410	82506	35516	17016	754--	15221	82506	62035	17519	884--	15207			703--	
Kahler Asten	835	427	92815	01505	50212	9----	12217	73014	57105	51713	783--	12214	---	26	797--	
Bad Lippspringe	151	430	82206	12596	15617	762--	16218	82607	40216	17616	853--	15219			701--	
Kassel	231	438	72005	65026	14021	5853-	16209	83008	59606	16018	7857-	14216			797--	
Göttingen	176	444	72702	60212	14820	784--	16211	73204	58638	16418	784--	16215			793--	
Braunlage	607	452	72204	40105	14618	784--	15212	72404	60022	15318	784--	15207			797--	
Aachen	202	501	72406	62026	16520	785--	14112	72406	65012	17819	757--	12212			704--	
Nürnberg	627	510	72506	61258	16916	733--	12216	62708	82012	17817	4853-	09209			792--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82905	67028	17118	7847-	15215	73004	62032	17921	38570	14209			704--	
Koblenz	96	515	81903	68026	17218	725--	15111	70404	70022	17820	785--	15007			793--	
Marientberg	547	526	82707	62026	16314	712--	13216	73103	60012	17215	723--	13211			706--	
Gießen	182	532	72710	66016	15918	785--	13116	72507	64012	17219	785--	13114			702--	
Bad Hersfeld	212	542	82206	64606	15619	754--	16210	82608	61616	17517	6542-	14208			797--	
Wasserkuppe	921	544	92511	00506	50312	9----	12212	92612	00456	51312	9----	12212			795--	
Trier-Petrisberg	265	609	62511	75032	17818	62400	13213	62708	84022	18519	62400	14208			794--	
Deuselbach	479	615	72408	80038	17616	784--	11215	62507	80012	17719	68500	11107			794--	
Kl.Felberg/Ts.	805	635	92811	00456	50912	9----	12219	93006	03418	52514	9----	12213	---	31	703--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	82711	70026	17219	884--	15219	62607	63028	17522	41531	16104			701--	
Darmstadt	133	639	82009	63026	17519	884--	14215	32310	73011	17622	38600	12102			705--	
Würzburg	259	655	82507	57616	16417	884--	16215	72907	68026	17120	785--	14109			705--	
Bad Kissingen	262	658	82006	59616	15917	884--	15213	82306	64026	17418	884--	15214			702--	
Coburg	337	671	82507	57206	16416	754--	15209	82506	59006	17516	772--	15211			702--	
Bamberg	239	675	82403	58636	16917	785--	17209	83206	60216	18017	785--	16211			702--	
Hof	567	685	82306	62612	15816	774--	15108	82706	56586	16515	774--	14205			792--	
Weiden	438	688	82407	62606	16617	4247-	15209	82610	65026	16818	885--	13204			704--	
Berus	363	704	62713	80032	18518	22530	11213	52510	82022	18619	22630	10103			700--	
Tholey	398	706	72411	75032	18016	784--	12216	42608	81031	17619	42540	09000			700--	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72410	75012	17419	785--	11212	62904	80012	17819	68600	12102			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	52707	80026	17821	32531	13212	62708	80032	18322	52631	10105			791--	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2713	60----	21018	----	10215	-2913	60----	21519	----	08206			700--	
Karlsruhe	112	727	42509	81021	18222	48600	12215	42410	82011	18323	38630	11101			700--	
Mannheim	97	729	62809	70026	17822	62500	13112	62705	80031	18223	68600	12104			702--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	23212	80021	17221	22640	12209	33209	80030	17921	32600	10208			700--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	33010	75011	16422	32600	12107	43409	80030	17021	41600	12205			700--	
Öhringen	276	742	52910	80018	16720	42501	12207	52810	81021	17422	52601	12108	---	26	792--	
Weißenburg/Boy.	422	761	73008	75016	15921	4263-	14105	42910	78011	15623	32640	12101			797--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	82313	70256	16919	6847-	15209	62710	70022	16921	28570	13203			797--	
Regensburg	376	776	73010	75026	16320	785--	14102	73008	75022	15824	785--	15802			794--	
Gr. Falkenstein	1307	791	92713	01456	51711	9----	11108	73210	62024	52412	52242	11206			704--	
Freiburg	269	803	72408	75032	18320	8863-	13707	42406	81011	17922	32630	13801			700--	
Freudenstadt	797	815	62707	76031	53316	62530	11211	23307	80011	53917	22530	10004			700--	
Klippenack	973	818	72404	75022	52918	6343-	12207	53305	78012	53818	48530	13106			700--	
Stätten	734	836	62910	68252	17317	68500	13207	63011	80028	17318	52530	11102			797--	
Ulm	522	838	62006	80018	16520	69500	15205	63003	82012	16920	69530	14103			794--	
Augsburg	477	852	53006	80011	16022	49533	13102	42907	75039	16222	49600	14002			700--	
München-Riem, Flugh.	530	866	62906	82012	17020	4263-	12106	10208	84012	16621	12603	11503			700--	
Mühldorf	401	875	62706	75036	15923	52630	14102	43203	80171	15424	49600	13604			797--	
Passau	409	893	52708	70018	16520	42632	13105	63203	70018	16321	42631	15801			701--	
Felberg/Schw.	1486	908	92306	01458	53209	9----	09209	72903	82024	53710	722--	08206			796--	
Konstanz	443	929	72303	80012	17021											



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 5

Mittwoch, den 30. Juli 1980

Nummer 212

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin									
	3012				3012				3012				3012				3012				3012									
YGG	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		
mb	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	3185	-38	11 16						3203	-34	11 18		2707	-47	10 19		3171	-44	11 20		3201	-33	10 19							
20	2711	-46	11 19						2728	-43	11 18		2442	-52	10 13		2708	-47	11 14		2725	-44	10 19							
30	2445	-50	11 16		2439	-52			2456	-46	11 16		2118	-48	13 14		2440	-49	11 18		2453	-48	10 14							
50	2111	-52	11 14		2108	-53			2118	-48	13 14		2109	-51	10 10		2108	-53	11 13		2116	-51	10 14							
70	1893	-52	13 10		1892	-54			1898	-51	14 08		1892	-54	14 09		1892	-53	14 05		1898	-52	13 10							
100	1661	-51	12 20		1662	-51			1665	-52	12 12		1663	-54	17 10		1662	-54	27 08		1666	-50	12 08							
150	1396	-50	16 08		1397	-49			1401	-50	21 08		1401	-50	27 09		1400	-51	27 10		1400	-49	-82	02 01						
200	1207	-51	20 03		1210	-51	-62		1213	-52	-58	22 08	1214	-52	-68	29 25	1211	-48	-64	27 30	1210	-47	-81	29 05						
250	1064	-52	-58	14 07	1064	-49	-60		1068	-49	-53	24 10	1067	-46	-63	30 42	1064	-45	-62	27 41	1064	-52	-68	22 05						
300	0943	-43	-50	13 14	0943	-41	-53		0945	-38	-44	19 08	0944	-38	-56	30 43	0941	-40	-57	27 53	0943	-43	-61	16 07						
400	0741	-26	-35	13 13	0741	-25	-39		0741	-24	-32	18 13	0740	-25	-39	30 16	0739	-27	-44	25 32	0742	-26	-37	13 09						
500	0575	-14	-21	13 15	0574	-13	-25		0574	-13	-17	13 13	0574	-14	-34	29 15	0573	-15	-33	26 29	0576	-13	-32	10 10						
700	0312	1	-1	13 20	0310	2	-2		0310	1	18 07		0311	0	-3	25 16	0311	0	-3	27 23	0312	2	-2	14 12						
850	0152	12	7	12 21	0150	11	7		0150	9	9 27 19		0152	9	7 24 11		0153	10	7 27 15		0152	11	7 13 16							
1000	0014	20	17 09 14		0012	19 17			0014				0014				0014				0014	20	17 10 09							
Markante Punkte									007	-27	13 21									005	-25	14 13								
									036		08 13										053	-52								
									044	-50											064	-51								
									048	-48	13 14										065		13 10							
									060		11 09										073	-52								
									067	-52											085		13 11							
									086	-50											105	-49	-82							
									100	-52	12 12										130	-51	-83							
									103	-53											145		08 01							
									119		18 12										154		32 01							
									132		15 10										181	-46	-80							
									150	-50	21 08										192	-48	-81							
									152		21 09										202	-46	-80							
									163		16 05										216		29 06							
									185		23 09										230		27 04							
		010	-38	11 16					212		21 15										244	-53	-69	23 05						
		016	-40						224	-52	-56										262		19 05							
		022	-48						230		26 08										277	-47	-65							
		031	-51						246	-50	-54	24 08									278		17 07							
		039	-48			030	-52		275		22 12										376	-30	-46							
	060	-54			035	-52		293	-39	-45										402	-26	-37								
	100	-51	12 20		065	-54		324	-35	-39										416	-24	-40								
	173	-49			105	-51		330		14 09										459	-18	-27								
	208	-52			130	-51		430		18 09										529		10 10								
	220	-56	-62	18 03	140	-49		453	-17	-29										577	-6	-17								
	272	-49	-56		220	-51	-62	485		13 12										528	-11	-19								
	363	-30	-39		225	-54	-65	496	-13	-18										529		10 10								
	405	-26	-34		310	-40	-52	517	-13	-15										577	-6	-17								
	455	-18	-27		440	-19	-34	538	-10	-10										593	-6	-9								
	565	-8	-11		465	-17	-28	600		14 14										600		12 11								
	596	-4	-10		490	-14	-26	745		20 07										638	-3	-5								
	600			13 23	566	-7	-15	776	6	6										728		15 13								
	625	-5	-5		605	-5	-17	800		30 07										800		13 15								
	663	-2	-5		655	-1	-4	898		27 20										650		26 15								
	736	5	2		803	9	7	915	10	10										600		26 24								
	800			13 21	828	10	5	940	12	10										714	0	-3	27 22							
	814	10	5		910	15	14	958	12	12										777	3	3								
	909			11 19	945	15	15	960		28 24										800		27 17								
	941	15	15		983	18	18	992	15	13										853		27 15								
	011	22	18 09 12		008	20 17 11 06		999	15	15 26 08										900		27 12								
Tropopause	220	-56	-62	18 03	225	-54	-65	246	-50	-54	24 08	204	-																	

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 5

Mittwoch, den 30. Juli 1960

Nummer 212

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Hohenpeißenberg														
	3000					3000					3000					3000					3000					3000														
YGG	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff					
mb	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff					
10	3183	-38	10	14		3181	-39				3174	-40	11	16		3174	-40	09	27		3182	-40	09	22		3190	-34													
20	2713	-46	10	22		2712	-46				2708	-47	10	18		2707	-47	09	21		2713	-45	10	25		2713	-44													
30	2445	-50	09	14		2446	-50				2440	-48	09	21		2442	-52	09	12		2443	-48	10	22		2441	-47													
50	2112	-52	09	17		2113	-52				2108	-52	12	10		2109	-52	09	07		2108	-51	09	16		2106	-52													
70	1894	-53	11	09		1896	-54				1890	-53	14	10		1892	-55	18	20		1891	-54	08	07		1889	-53													
100	1664	-52	14	15		1666	-52				1660	-53	14	05		1663	-54	19	11		1662	-55	19	08		1659	-54													
150	1400	-50	09	10		1403	-50				1398	-51	21	04		1402	-52	19	05		1401	-53	25	06		1397	-51													
200	1211	-49	04	08		1215	-50	-60			1211	-51	-62	03	07		1215	-52	-60	21	08	1216	-53	-59	25	15	1210	-53												
250	1065	-51	-58	10	08	1069	-51	-61			1069	-49	-60	17	04		1069	-46	-52	16	11	1070	-47	-51	25	10	1064	-47												
300	0945	-43	-50	10	04	0947	-41	-52			0947	-38	-53	22	06		0946	-38	-42	19	21	0947	-39	-42	25	12	0941	-40												
400	0744	-26	-35	09	11	0744	-24	-34			0743	-23	-41	14	08		0741	-23	-25	19	22	0743	-23	-24	25	20	0739	-25												
500	0577	-13	-22	10	16	0577	-11	-20			0575	-13	-28	13	14		0574	-12	-14	20	07	0575	-13	-14	25	15	0573	-14	-45											
600	0312	3	1	12	18	0310	1	1			0309	3	-3				0309	1	1	21	08	0311	3	2	34	05	0310	0	-2											
700	0152	11	10	12	28	0150	13	10			0149	15	8				0150	11	7	26	19	0150	12	8	28	22	0151	10	6	28	20									
800	0014	17	16	08	14	0011	19	16			0009						0012					0012					0015													
MALKANE PUNKTE	008	-35	07	20							006	-31	08	22								010	-40				005													
	020	-46	10	22							010	-40	11	16								015	-45	10	16		008													
	041	-52									011	-42										020	-47	10	18		016													
	056	-52									012											026	-43				021													
	077	-55									026											029	-47				021													
	102	-51									029	-47										031					026													
	171	-49									031											038	-52				015													
	250	-51	-58	10	08						038	-52										052					020													
	274	-48	-55								052											052					024													
	417	-23	-33								091											091					070													
	442	-21	-26								100	-53										100	-53				083													
	547	-8	-18								120											120					092													
	565	-7	-12								150	-51										150	-51				100													
	600			10	17						165											165					117													
	610	-4	-9								190											190					187													
	632	-2	-10								232	-51	-61	13	04							232	-51	-61	13	04	163													
	646	-2	-4								252	-49	-60	18	04							252	-49	-60	18	04	189													
	700	3	1	12	18						285											330	-32	-49			207													
	737	6	-1								330	-32	-49									361	-30	-47			218													
	784	8	-1								400	-23	-41	14	08							442	-16	-36			243													
800										493	-14	-29									500	-13	-28	13	14	314														
862	12	11								500	-13	-28	13	14							538	-8	-22			442														
909										600											600					500														
954	19	14								610											610					500														
974	15	15								688	2	-5									688	2	-5			667														
987	16	16								736	5	4									736	5	4			684														
011	17	16	07	11						853	15	9									853	15	9			800														
										865	13	11									865	13	11			879														
										973	21	14									973	21	14			900														
										993	20	16	18	02							993	20	16	18	02															