

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Sonnabend, den 09. August 1980

Nummer 222

Station	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00		
	Höhe	iii	Nddiff	VVwvW	FFFT	N <sub>1</sub> ChC <sub>u</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>a</sub> T <sub>d</sub> 00P	Nddiff	VVwvW	FFFT	N <sub>1</sub> ChC <sub>u</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>a</sub> T <sub>d</sub> 00P	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>	78E--		
Helgoland	4	015	33213	84011	13315	35600	08211	73115	84031	13415	756--	09001	---	26	---	26	700--
List	26	020	73118	8303-	11715	755--	09209	73118	83031	12115	784--	09104	21-30	---	28	---	797--
Schleswig	43	035	52706	65031	11712	55600	11207	52706	70031	12112	55600	10204					700--
Kiel	7	045															
Norderney	13	113															
Bremerhaven	7	129	32711	84011	13914	32500	11213	32611	82030	14014	35700	09101					700--
Cuxhaven	4	131	13011	75011	12015	11400	09210	72912	75022	12415	755--	07004					700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	10000	56121	12311	10930	11703	60000	56111	11511	35731	11708					700--
Lübeck	8	156	02705	35101	12113	00900	12209	32405	57100	12611	35500	10204					700--
Emden-Hafen	6	203	63204	75021	14614	624--	09212	00709	62020	10013	00900	11715					700--
Bremen, Flugh.	3	224	02706	75021	14009	00900	09214	52403	75031	14409	55600	08004					700--
Soltau	77	235															
Lüchow	17	253															
Lingen	21	305															
Münster	63	313	73404	75022	15515	755--	13216	13102	75011	16212	15600	11107					700--
Osnabrück	95	317															
Gütersloh	72	320	63305	62016	15415	655--	11216	13203	59011	16013	15600	11105					
Bad Salzufflen	98	325															
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82906	58022	14214	856--	13217	12705	75021	15010	15700	10207					700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348															
Berlin-Dahlem	51	381	83309	30299	09717	861--	16224	63005	60252	12414	674--	13226	---	49	---		726--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	73311	56299	09317	763--	16319	73111	56205	12014	753--	13226	---	25	---		718--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	73205	62202	15916	755--	13214	70106	65025	16315	756--	12203					797--
Bocholt	25	406															
Essen	154	410	83305	65032	15915	756--	13216	83403	65022	16214	754--	11203					700--
Kahler Asten	835	427	93410	01508	47810	9----	10212	93607	01585	48109	9----	09107	---	25	---		791--
Bad Lippspringe	151	430															
Kassel	231	438	83405	59026	13814	855--	12224	83404	62602	14613	755--	12107					791--
Göttingen	176	444															
Braunlage	607	452															
Aachen	202	501															
Nürburg	627	510															
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	73305	65021	15417	756--	14217	73204	62022	15816	756--	13103					700--
Koblenz	96	515															
Marienberg	547	526	63206	50102	14113	61500	12213	73202	56102	15012	712--	12205					700--
Gießen	182	532	82702	57109	13116	755--	14220	80000	59022	14215	755--	13111	---	31	---		710--
Bad Hersfeld	212	542															
Wasserkuppe	921	544	93514	01436	48112	9----	12212	93613	00454	48310	9----	10207					797--
Trier-Petrisberg	265	609	93002	05472	14815	9----	15215	70304	25104	15315	752--	15204					700--
Deuselbach	479	615															
Kl.Feldberg/Ts.	805	635															
Frankfurt, Flugh.	112	637	73104	57102	13319	2563-	16219	20104	57101	14616	25630	14212					797--
Darmstadt	133	639															
Würzburg	259	655	62903	60031	12417	65600	16213	83203	57602	13817	755--	16213					700--
Bad Kissingen	262	658															
Coburg	337	671															
Bamberg	239	675															
Hof	567	685	72706	60031	11716	756--	14213	83510	50252	13614	763--	13213					700--
Weiden	438	688															
Berus	363	704															
Tholey	398	706															
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	40000	45101	13717	40930	14213	42202	20100	14715	35730	14207					700--
Neustadt/Weinstr.	163	723															
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2912	59---	17417	-----	14215	-3411	59---	18815	13209	-----					
Karlsruhe	112	727															
Mannheim	97	729	80000	65029	13618	3563-	17117	83403	57102	14917	4553-	16112					700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	02106	65011	13918	00900	14212	72105	65031	14718	785--	15207					7----
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	22409	70011	14116	20930	13209	72706	75801	14616	785--	13205					700--
Öhringen	276	742															
Weißenburg/Bay.	422	761	72105	62022	13117	757--	13209	82204	60032	13716	856--	14204					700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	60000	62031	12718	65500	16209	72403	60022	13517	755--	16107					700--
Regensburg	376	776	82102	65031	13017	4577-	15113	82402	60032	14016	755--	14210					700--
Gr. Falkenstein	1307	791						93210	01454	48511	9----	11204					
Freiburg	269	803	72007	80031	14719	3563-	15107	51503	81012	15218	25632	14104					700--
Freudenstadt	797	815															
Klippeneck	973	818															
Stötten	734	836	32708	78011	14914	25642	12212	82607	75028	15414	785--	13204					700--
Ulm	522	838															
Augsburg	477	852	62807	62018	14116	656--	14210	52706	62031	14916	55700	14105					701--
München-Riem, Flugh.	530	866	42410	65012	13216	40930	13215	62307	65022	13516	6093-	13203					700--
Mühlhof	401	875															
Passau	409	893	80000	59031	13715	855--	14215	82001	62022	13715	855--	14400					700--
Feldberg/Schw.	1486	908	92512	01454	50610	9----	10207	92206	01454	51109	9----	09104					794--
Konstanz	443	929	72305	80031	15516	3553-	14111	32305	75011	15917	30990	14104					700--
Friedrichshafen	401	934															
Kempten-Lenzried	705	946															
Oberstdorf	810	948															
Zugspitze	2960	961	93505	00454	09001	9----	01106	93604	00454	09201	9----	01102					700--
Hohenpeißenberg	977	962	52412	80216	49713	55500	11213	82312	70032	49913	855--	11203					797--
Garmisch-Partenkirchen	719	963															
Wendelstein	1832	980						92714	01454	50508	9----	08400					

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-06		06-07		10-06		Essen/...
		Höhe	NdHf	VWuW	FWTT	H <sub>0</sub> C <sub>0</sub> C <sub>0</sub> C <sub>0</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>0</sub> 000	NdHf	VWuW	FWTT	H <sub>0</sub> C <sub>0</sub> C <sub>0</sub> C <sub>0</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>0</sub> 000	T <sub>0</sub> -T <sub>0</sub>	T <sub>0</sub> -T <sub>0</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>0</sub> T <sub>0</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>0</sub> T <sub>0</sub> T <sub>0</sub>	RE	RE		
Helgoland	4	015	73116	84026	14715	784--	07313	72814	84022	16016	784--	10213	---	27	79715	15313	04029	1		
List	26	020	73119	80251	13015	784--	09209	72917	82022	14516	785--	07215	---	28	79714	15213	02038	1		
Schleswig	43	035	62607	81021	13413	68400	10213	82808	82038	14715	885--	09214			70011	13009	06019	1		
Kiel	7	045	72604	70032	13213	755--	11312	72710	80030	14315	785--	11212			70010	13609	05020	1		
Norderney	13	113	63118	8002-	16315	48431	12310	73213	80022	17516	32502	11212			70015	15414	08035	1		
Bremerhaven	7	129	62710	81011	15414	68500	11314	73213	70252	16915	784--	11215			70013	14813	11009	1		
Cuxhaven	4	131	72808	80021	14115	784--	08317	73112	80022	15416	784--	09213			70015	14911	10012	1		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72606	80021	14713	78601	11215	72710	80022	15915	78501	11212			70011	13810	05000	1		
Lübeck	8	156	82406	70031	13913	785--	12213	82711	70022	14816	755--	12209			70011	14010	07006	1		
Emden-Hafen	6	203	72604	80122	15714	754--	11311	72507	82802	17015	784--	10213			70012	14010	24003	1		
Bremen, Flugh.	3	224	72606	70031	15611	55531	10212	72810	75032	16616	784--	10210			70008	15106	08005	1		
Saltou	77	235	72603	7002-	15511	785--	09216	72704	80022	16715	785--	11213			70010	15009	08000	1		
Lüchow	17	253	72605	8002-	14812	785--	11213	72809	82022	15716	785--	10210			70111	15610	02003	1		
Lingen	21	305	62402	7503-	17010	35632	09315	62004	82022	17717	12532	09107			70009	16408	04016	1		
Münster	63	313	33503	75010	17612	30931	11313	63302	75031	18217	11931	09208			70010	18710	00055	0		
Osnaabrück	95	317	42603	7503-	17112	15581	10307	73104	80021	18116	52542	09112			70010	17507	00029	0		
Gütersloh	72	320	32602	60031	17612	15631	11216	72806	82031	18417	51532	09109			79710	---	97--	0		
Bad Salzuflen	98	325	22701	8002-	16512	00901	10213	72904	84021	17317	52531	09210			70011	18408	02058	1		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	72504	70021	16612	756--	11211	72708	81022	17316	58402	11213			70010	16809	02011	1		
Bronschweig-Völkenrode	81	348	12506	6501-	15912	15601	10212	72609	70031	17115	784--	10213			70011	17610	05021	1		
Berlin-Dahlem	51	381	42704	59016	14113	42001	13217	73007	75031	15516	62501	11214			72713	18813	27016	1		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	42910	62016	13814	48431	12218	52915	75011	15316	48502	11216			71814	19213	18028	1		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	50302	70031	17714	35581	12214	70902	80032	18317	3853-	10107			79712	19211	06058	1		
Bocholt	25	406	50000	40101	17311	31341	10311	70203	75032	18217	22531	10210			70009	18406	97051	0		
Essen	154	410	70503	68031	17414	30981	11212	70000	80012	17816	11532	10205			70012	18509	97033	0		
Kahler Asten	835	427	93305	01416	49009	9----	09312	73006	75024	50611	723--	09211			70109	14008	03048	1		
Bad Lippspringe	151	430	67702	6002-	17013	48431	11218	52905	84012	17916	32531	10210			79212	18009	11027	1		
Kassel	231	438	73503	65026	16413	784--	10318	72905	81032	17316	785--	10111			79213	18012	06034	1		
Göttingen	176	444	73502	7003-	16414	68501	10218	63204	81022	17515	68501	09211			70013	19412	93027	0		
Braunlage	607	452	23205	8101-	16010	28401	07213	63208	84031	16612	52502	07211			79609	16807	02022	1		
Aachen	202	501	70000	5710-	17314	755--	13308	70201	58032	18116	785--	13310			70014	18614	01041	1		
Nürnberg	627	510	40000	58284	17312	10931	11208	72804	60022	17615	725--	12212			70010	15610	08017	1		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	73402	59031	16715	45431	13209	73502	60022	17717	5853-	12211			70014	19012	11043	1		
Koblenz	96	515	72604	5710-	16916	784--	13112	73002	59032	17519	42432	12107			70016	203--	18031	1		
Marienberg	547	526	70000	35102	16112	714--	12212	73002	62022	16614	713--	12209			70012	15612	07039	1		
Gießen	182	532	82602	59022	15915	755--	11316	70302	62032	17216	58431	11213			71015	17012	14055	1		
Bad Hersfeld	212	542	80303	75206	16714	755--	11214	82701	70022	18015	755--	11214			79514	17613	95013	0		
Wasserkuppe	921	548	83410	40104	49110	880--	09209	72405	40102	50511	752--	10212			79709	14810	01015	0		
Trier-Petrisberg	265	609	60000	22104	16814	55630	14213	73604	40101	16718	4253-	17804			70014	16913	07031	1		
Deuselbach	479	615	71402	3510-	16813	755--	12213	73005	35102	16617	724--	15105			70212	16911	09033	1		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	23209	38104	49611	21430	10213	62706	40101	51013	42331	10211			70010	15009	03051	1		
Frankfurt, Flugh.	112	637	40000	50101	16415	25630	13218	52403	65011	17018	31531	13107			79714	19410	92036	0		
Darmstadt	133	639	63101	5901-	16316	55601	14217	32701	61021	16819	21531	11206			70016	19212	93018	0		
Würzburg	259	655	73303	45106	15516	754--	15216	63205	60031	16619	68500	12213			79716	18614	93013	0		
Bad Kissingen	262	658	73201	58012	15816	785--	13218	72702	73012	16618	785--	12211			70015	17413	01030	1		
Coburg	337	671	73403	56101	15714	756--	13120	73402	63032	16716	785--	11313			70014	18212	97015	0		
Bamberg	239	675	83606	62012	15616	5577-	13221	80304	68022	17017	785--	12215			70016	18215	00007	0		
Hof	567	685	83306	40108	15213	763--	11213	83606	62032	16614	784--	11215			79713	16213	97010	0		
Weiden	438	688	82604	30102	14416	854--	15213	73002	56102	15817	785--	14214			70316	15815	03004	1		
Berun	363	704	70402	12284	17015	7093-	14214	40903	27101	17118	16430	15105			70015	18411	00052	1		
Tholey	398	706	70503	30102	16514	762--	14217	41102	58101	16417	40930	14103			70214	17813	02039	1		
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	70903	20101	15616	754--	15210	71203	45102	16718	3643-	14211			70014	19111	97034	0		
Neustadt/Weinstr.	163	723	71202	6002-	16318	756--	13215	70000	60022	17319	755--	13211			70018	20417	00029	0		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0505	60--	17915	-----	12212	-1701	60--	20517	-----	12212								
Karlsruhe	112	727	80102	5010-	16718	855--	14215	70502	56052	17719	784--	14210			70017	18615	04026	1		
Mannheim	97	729	23503	30101	16517	25600	15116	70000	58022	17619	785--	14112			70016	18614	13026	1		
Stuttgart (Stadt)	305	737	82906	50101	16418	864--	15216	81903	67026	10119	5561-	14207			70018	196--	93025	1		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82706	56108	16017	854--	14214	72802	50102	17018	784--	15212			79116	17415	02--	1		
Öhringen	276	742	83002	56102	15617	855--	16213	83001	57102	16818	4851-	15213			70015	17812	07010	1		
Weißenburg/bay.	422	761	82203	59022	14816	855--	14311	72403	56102	16018	784--	15215			70016	17715	02002	0		
Nürnberg, Flugh.	319	763	73005	57102	15217	554-	15216	72904	59022	16618	785--	13214			70017	19316	92018	0		
Regensburg	376	776	82302	59021	15216	755--	15311	32706	60022	15920	784--	17214			70015	17				

Sonntag, den 09. August 1966

Station	Höhe	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12
		III	NdHf	VWwW	FFFFT	N <sub>h</sub> Ch <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> opp	NdHf	VWwW	FFFFT	N <sub>h</sub> Ch <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> opp	T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> -T <sub>h</sub> T <sub>h</sub>			
Helgoland	4															
List	26	015	73114	84022	17016	784--	10210	52913	84012	18016	48402	10210				700--
Schleswig	43	020	53219	84012	15917	58531	08215	43016	84011	16717	48531	09108				700--
Kiel	7	035	73011	82028	15717	6853-	09210	62911	82012	16517	685--	09208				797--
		045	72807	80012	15418	785--	09111	72806	80022	16017	785--	10106				700--
Norderney	13	113	73113	81032	18317	58432	14108	63209	81012	18917	28402	13206				700--
Bremerhaven	7	129	83113	81038	17716	885--	09108	73114	81022	18517	58532	09208				797--
Cuxhaven	4	131	72914	80022	16417	784--	09210	72912	80018	17416	784--	09210				700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72911	80028	17016	786--	09211	73008	80022	17516	58602	11205				797--
Lübeck	8	156	72713	75012	15717	785--	08209	72712	80012	16617	785--	08209				700--
Emden-Hafen	6	203	73206	82028	17617	59402	09106	63205	82012	18318	68500	09107				797--
Bremen, Flugh.	3	224	72711	82022	17316	785--	09207	73109	82022	18117	3853-	09208				700--
Soltau	77	235	72708	81022	17117	6857-	08205	73208	82022	17917	6853-	10208				700--
Lüchow	17	253	72708	82022	16617	6857-	10109	72709	84012	17317	785--	09307				700--
Lingen	21	305	72906	82022	18318	48632	07206	72805	82022	18718	6863-	09104				700--
Münster	63	313	63305	80012	18319	32531	10101	73205	80022	18719	5253-	10204				700--
Osnabrück	95	317	62806	82022	18318	42541	08203	73005	82032	18719	785--	08104				700--
Gütersloh	72	320	73107	82031	18519	68632	08102	73108	82022	19019	785--	08205				700--
Bad Salzuflen	98	325	62705	84021	17818	52532	08205	72804	84022	18719	785--	08210				700--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	72610	81022	17917	58632	08207	72806	81022	18118	78531	09002				700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	73207	82022	17516	68502	08204	72807	82032	18017	785--	08205				700--
Berlin-Dahlem	51	381	82806	75251	16616	885--	10211	72607	80022	17118	48678	10205				797--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72812	80032	16416	785--	09210	62712	80012	16917	58502	08206				700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72503	70022	18818	785--	10105	62904	75022	18920	58630	10301				700--
Bocholt	25	406	62703	75022	18418	3263-	08102	63004	80022	18519	626--	09102				700--
Essen	154	410	62704	65012	18518	38640	09008	42403	75011	18319	32640	10801				700--
Kahler Asten	835	427	72906	83014	51713	6843-	09206	73108	84022	52114	785--	10104				700--
Bad Lippspringe	151	430	52705	84012	18118	31582	09104	73305	84022	18519	48581	09204				700--
Kassel	231	438	70102	80022	17518	42632	09104	72203	58299	06820	53501	17601				700--
Göttingen	176	444	63204	81022	17518	31632	08102	63305	82022	17720	5463-	08204				700--
Wroulage	607	452	72306	86022	17114	52532	07109	62605	86022	17514	52531	07304				700--
Aachen	202	501	73603	58022	17919	785--	13101	73601	58032	17821	785--	11001				700--
Nürnberg	627	510	72704	58012	17716	6253-	12204	73602	58032	17718	6253-	12204				700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	63303	65012	18518	28530	12108	53504	68031	18621	48630	12101				700--
Koblenz	96	515	70104	63012	18121	6253-	12007	53505	66012	18022	59600	13000				700--
Marienberg	547	525	73103	62028	17615	723--	12111	52904	75012	17118	52430	12400				791--
Gießen	182	532	72603	66022	17618	785--	11105	32905	66011	17321	18530	12000				700--
Bad Hersfeld	212	542	82104	68022	18217	755--	12104	73303	65022	17919	725--	11801				700--
Wasserkuppe	921	544	83006	57102	51611	723--	09212	82907	60022	52013	724--	10101				700--
Trier-Petrisberg	265	609	73202	56051	17120	4253-	16307	60602	54012	17122	2853-	15400				700--
Deuselbach	479	615	72907	62022	17318	784--	14109	43205	65012	16820	32540	14801				700--
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	72906	57052	52115	68401	11207	63004	56052	52816	68400	11104				700--
Erfurt, Flugh.	112	637	62506	63011	17221	52639	13003	60403	63012	17222	22640	13400				700--
Donnstadt	133	639	72404	62021	17321	6863-	12105	72404	62022	17423	2863-	12102				700--
Würzburg	259	655	73105	66021	16321	6853-	12801	72905	67031	16322	785--	11301				700--
Bad Kissingen	262	658	72402	75012	17019	785--	11105	32606	70031	16921	38600	10101				700--
Coburg	337	671	63002	67012	16918	68530	13004	72902	65012	17717	785--	14007				700--
Bamberg	239	675	63505	70012	16921	58601	13004	33609	72011	17022	28601	13303				700--
Hof	567	685	83507	70032	16916	785--	10105	82909	75022	17116	785--	10304				700--
Weiden	438	688	72409	68022	15819	52501	11104	72809	75022	16120	1263-	10004				700--
Berchtesgaden	363	704	72704	58031	17620	2853-	15208	23303	62011	17622	12530	16103				700--
Tholey	398	706	72704	63031	16420	4253-	13305	72707	65032	16821	725--	12205				700--
Saarbrücken-Enzheim, Flugh.	322	708	72603	56052	16420	5853-	15002	72602	57052	16222	3253-	14101				700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	71806	59012	17122	4253-	15000	70505	56258	17321	4857-	17301				700--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1506	60--	20120	--	13104	-0503	60--	20819	--	15102				700--
Karlsruhe	112	727	72205	57052	17522	7094-	16000	73003	59022	17024	4854-	16802				700--
Mannheim	97	729	61803	57051	17522	6093-	15400	40000	57258	17521	40930	16500				700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	80000	50052	17321	863--	14003	70000	56212	17522	6647-	14400				700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	73001	56052	16920	7853-	14003	73504	58022	16722	5853-	14400				700--
Öhringen	276	742	71801	62012	17120	756--	15105	63003	57052	16922	68500	15400				700--
Weißenburg/Boy.	422	761	73008	58028	16021	784--	14105	73008	58022	16122	785--	13103				792--
Nürnberg, Flugh.	319	763	62909	58022	16321	62640	12101	73013	61022	16622	786--	11304				700--
Regensburg	376	776	73302	60022	16021	785--	14102	73011	65032	16223	785--	13305				700--
Gr. Folkstein	1307	791	92910	00818	52012	9--	12208	72710	03418	52312	72--	12103				704--
Freiburg	269	803	72504	68031	16923	1163-	14103	73505	70012	16325	1163-	16804				700--
Freudenstadt	797	815	73003	68021	53618	785--	11105	73306	69022	54120	785--	11400				700--
Klippeneck	973	818	72702	68022	53318	6853-	13105	70000	68028	53518	12203	83820				700--
Störten	734	836	72909	58016	17418	4843-	15105	72706	60012	17019	3843-	14000				797--
Ulm	522	838	81804	70026	16820	885--	15105	83103	65032	16422	735--	13400				797--
Augsburg	477	852	73303	58011	16121	5863-	15000	60402	56051	16421	6863-	15303				700--
München-Riem, Flugh.	530	866	72806	70026	16320	2253-	14004	73108	70022	16221	2263-	14101				797--
Mühlhof	401	875	72904	63022	16022	4853-	15102	72605	62022	15822	25					

Sonnabend, den 09. August 1980

Station	Höhe	18 Uhr GMT						21 Uhr GMT						13-18			18-21			06-18			Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
		NAHF	Wuww	PFPT	N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> C <sub>2</sub> F <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>0</sub> 000		NAHF	Wuww	PFPT	N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> C <sub>2</sub> F <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>0</sub> 000		T <sub>2</sub> T <sub>0</sub> 1 <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>0</sub> 1 <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>0</sub> 1 <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>0</sub> 1 <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>0</sub> 1 <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>0</sub> 1 <sub>2</sub>				
Helgoland	4	015	42910	84011	18216	38432	09102	42911	84020	19115	38400	09309									70017	13 Uhr GMT	
List	26	020	73013	84031	17215	785--	09105	63114	8200-	18115	48401	10108									70018		
Sleswig	43	035	42910	82012	17215	38531	09207	12705	80010	18111	15600	09208									79719	166167 163162	
Kiel	7	045	32706	80011	16715	15602	09207														70018	164169 170173	
Norderney	13	113	43210	81031	19516	38532	13106														70017	153158 165180	
Bremerhaven	7	129	53211	82022	18916	32501	10104	22708	82010	19814	11501	10309									79717		
Cuxhaven	4	131	53011	80038	17716	32501	09103	52807	80022	18814	52400	08311									79717	161166 173179	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72907	80022	18215	68501	11207	42705	80011	19112	28731	10209									79718	164161 165164	
Lübeck	8	156	62809	80012	17116	68500	08205	42607	75022	18313	455--	10212									70018	174170 169171	
Emden-Hafen	6	203	43404	81012	18617	32502	08203	60000	80031	19414	65600	09208									79719	162162 162176	
Bremen, Flugh.	3	224	73108	82032	18416	68501	09303	53103	75012	19113	25630	10207									70018	191179 180183	
Soltau	77	235	53002	82022	18115	58631	10301														70018	194190 188185	
Lüchow	17	253																			70018	212198 187183	
Lingen	21	305	40104	82012	19117	28631	09204														70019	205185 184179	
Münster	63	313	43404	80012	18618	44500	10801	33003	80020	19916	10931	11212									70020	244225 208190	
Osnabrück	95	317	63105	82012	18817	55601	09500														70019	263247 205177	
Gütersloh	72	320	73005	82022	19019	756--	09500														70020		
Bad Salzuflen	98	325																			70019	270255 220192	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	73104	80022	18617	786--	10205	72702	70022	19714	757--	11210									70019	220208 196188	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	63604	82022	18316	55730	10203														70018	202192 184175	
Berlin-Dahlem	51	381	72702	65022	17517	18630	11204	72703	75022	18514	757--	10209									79718	224218 209190	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72809	80012	17317	785--	10304	72809	80022	18315	757--	09209									70019	235223 216---	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	53304	75012	18720	35730	10802	70703	82032	20016	657--	13212									70021	223230 217202	
Bocholt	25	406	62703	70031	18519	3463-	10601														70021	242228 212190	
Essen	154	410	43603	75031	18419	24740	11101	60202	80016	19817	657--	11312									70020	221216 201186	
Kahler Asten	835	427	63405	82032	52012	52501	09101	73405	68031	52510	755--	08313									70014	212177 146137	
Bad Lippspringe	151	430																			70019	242230 208182	
Kassel	231	438	33504	78011	18117	35700	10202	63104	75031	19315	65600	09309									70019		
Göttingen	176	444	73405	81022	18118	746--	08203														70021	242236 200194	
Braunlage	607	452	52904	80012	18213	48531	08204														70016	219187 162148	
Aachen	202	501	70202	58032	18319	785--	13303														70022	256240 209193	
Nürnberg	627	510	70000	58031	18217	6953-	13101														70018	201198 183171	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	33603	68011	18420	30931	12602	30903	75011	19416	30930	13209									70021	258235 217189	
Koblenz	96	515																			79723		
Marienberg	547	526	33204	70011	17516	11560	10400	83602	65031	19113	8097-	10310									79718	199200 188173	
Gießen	182	532	13304	64021	17520	10940	11102	40000	61031	19116	45800	11312									70021		
Bad Hersfeld	212	542																			70019	---223 204187	
Wasserkuppe	921	544	13006	57102	52113	12400	10202	03306	60020	52310	00900	09208									70013	---168 167138	
Trier-Petrisberg	265	609	73604	62032	17321	6853-	15303	50304	58022	18917	35630	16211									70023	215216 210201	
Deuselbach	479	615																			70021	206196 187177	
Kl. Feldberg/Fs.	805	635	53308	57102	52915	58431	12302														70017	---187 163153	
Frankfurt, Flugh.	112	637	70904	60022	17420	38670	14301	72105	64032	11319	785--	17221									70023	240228 219209	
Darmstadt	133	639	40000	62012	17522	32630	12301														70023	235228 223219	
Würzburg	299	655	53606	68031	17120	58500	13205	70101	62021	18418	756--	13211									70023	239229 228218	
Bad Kissingen	262	658	13003	68011	17719	18600	11305														70021	214215 213206	
Coburg	337	671																			70019	237221 204199	
Bamberg	239	675																			70022	253236 219212	
Hof	567	685	73403	65022	17416	785--	12101	03102	68011	18412	00900	10311									70017	193182 177169	
Weiden	438	688	63007	75012	17119	42530	11307														70021		
Berun	363	704																			70022	247228 215203	
Tholey	398	706																			70022	230221 207196	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72204	65031	15821	53531	14805	50000	50052	17819	55600	15216									70023	220201 189183	
Neustadt/Weinstr.	163	723																			70422	252240 237231	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2503	60---	21517	-----	15101	-2005	60---	22218	-----	14210											
Karlsruhe	112	727	62203	58012	17622	4854-	16304	72103	57052	18720	2574-	16209									70024	208214 222224	
Mannheim	97	729	72503	57058	17521	757--	17400	80605	58252	19018	885--	17313									70124	203217 215210	
Stuttgart (Stadt)	305	737	70103	56056	17422	69576	14501	82101	50052	18519	756--	15208									79723		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	70303	56252	17220	4263-	15303	30000	56101	18817	35700	15209									79723		
Öhringen	276	742	73201	56052	17221	755--	15301														70023	236225 222214	
Weißenburg/Boy.	422	761	73603	60032	16720	785--	13303	70102	58022	18717	757--	13213									79222	221216 214213	
Nürnberg, Flugh.	319	763	73304	65012	17221	45701	12204	30402	60011	19115	00901	13211									70023	234216 206202	
Regensburg	376	776	73207	65022	16821	757--	14203	73603	60012	18918	757--												



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes  
AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 5

Sonnabend, den 09. August 1980

Nummer 222

## Radiosondenmessungen

Station	Radiosondenmessungen																																																
	Schleswig						Hannover						Essen						Stuttgart						München						Berlin																		
	o912						o912						o912						o912						o912																								
YGG	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	ddff													
mb	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff													
10							3193	-36					3194	-38	11	22			3174	-38	11	20																											
20	2708	-43	16	09			2718	-42					2719	-41	13	08			2704	-45	09	05			2708	-46	12	11			3196	-35	13	19															
30	2436	-46	10	04			2447	-47					2445	-46	14	06			2436	-49	17	07			2439	-47	12	11			2718	-41	14	09															
50	2099	-51	25	05			2111	-50					2107	-49	21	05			2105	-54	22	03			2105	-52	20	04			2446	-46	14	04															
70	1880	-50	25	13			1891	-50					1887	-52	25	12			1888	-55	25	15			1885	-54	25	10			2108	-51	20	03															
100	1646	-51	26	24			1658	-50					1655	-52	26	21			1659	-54	26	18			1660	-54	27	23			1889	-51	25	13															
150	1381	-49	26	28			1392	-48					1391	-49	26	20			1399	-54	26	41			1660	-54	27	23			1657	-51	-68	26	24														
200	1192	-50	23	38			1204	-52					1202	-48	-99	26	56		1215	-55	-64	26	79		1400	-56	27	38			1392	-50	-66	26	37														
250	1048	-52	-55	24	30		1039	-49	-53				1055	-48	-55	26	62		1070	-47	-56	26	72		1217	-56	-64	27	58		1206	-55	-66	27	47														
300	0927	-44	-45	24	47		0937	-43	-43				0934	-44	-50	26	63		0947	-39	-49	26	62		1073	-48	-56	27	56		1062	-51	-58	27	47														
400	0728	-29	-30				0735	-20	-29				0734	-29	-33	26	51		0743	-24	-32	26	47		0950	-39	-48	27	53		0941	-41	-48	28	43														
500	0564	-19	-22	27	30		0569	-15	-41				0570	-17	-19	26	36		0576	-12	-38	26	34		0745	-24	-35	27	41		0738	-25	-33	28	37														
700	0104	-2	-25	29	18		0307	-1	-32				0309	-3	-5	27	26		0312	0	-3	27	19		0578	-10	-27	27	30		0571	-12	-22	28	32														
850	0148	3	3	30	25		0150	4	4				0152	6	5	28	14		0153	11	8	27	12		0312	0	-1	27	11		0306	1	-17	29	25														
1000	0013	15	7	29	12		0015	15	8				0016	17	12	31	06		0015	11	8	27	12		0315	11	10	28	19		0306	1	-17	29	25														
Markante Punkte		015	-40	11	12									010	-38	11	22																																
		020	-43	16	09									016		13	07																																
		037	-48											029		13	06																																
		042		20	05									039	-47																																		
		062	-51											045	-49																																		
		085	-49											058		24	09																																
		097	-51											100	-52	26	21																																
		100	-51	26	24									100	-52	26	21																																
		130	-50											230	-47	-56																																	
		158	-48											273	-49	-55	26	65																															
		198	-50											360	-34	-41																																	
		220	-54	-57	25	38								442	-23	-27				125	-55	27	36																										
		232	-53	-55										478	-17	-27				135	-53																												
		250	-52	-55	24	50								577	-8	-49				160		26	43																										
		310	-42	-43										600		26	27				205	-56	-65	26	82																								
	465	-22	-23										655	-1	-21				340	-32	-42																												
	594	-7	-32										668	-6	-6				415	-22	-30	26	43																										
	600		28	29									728	2	-2				500	-12	-38	26	34																										
	653	-6	-27										775	3	2				600		27	18																											
	776	4	-25										794	4	-0				620	-1	-29																												
	802	4	-10										800		28	16				640	-5	-5																											
	823	1	1										813	3	3				720	2	-2																												
	907	1	1	30	18								850	6	5	28	14			770	4	3	27	08																									
	922	8	6										877	7	5				800		27	10																											
	983	14	7										888	7	6				875	13	10																												
	010	16	8	29	11								899		32	08			883		27	10																											
													910		34	06			890	12	12	27	08																										
													001	17	11	31	06			981	20	16	30	03																									
Tropopause	220	-54	-57	25	38							225	-54	-59				273	-49	-55																													