

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Sonnabend, den 04. Oktober 1980

Nummer 278

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
		Nddff	VVwvW	FFFTT	N <sub>2</sub> ChC <sub>6</sub> C <sub>10</sub>	T <sub>a</sub> T <sub>g</sub> ppp	Nddff	VVwvW	FFFTT	N <sub>2</sub> ChC <sub>6</sub> C <sub>10</sub>	T <sub>a</sub> T <sub>g</sub> ppp	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>3</sub> t <sub>4</sub>	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>3</sub> t <sub>4</sub>	7EE--		
Helgoland	4	015	01815	80020	21513	00900	08612	01819	70020	19512	00900	08820			700--	
List	26	020	51713	8402-	21212	55500	10713	41713	65021	19611	45500	10716			700--	
Leck	7	022	01204	75020	22205	00900	01709	11707	65020	20807	15700	05724				
Husum	28	026	01406	70020	22005	00900	03710	51607	70031	20406	55600	05716				
Meierwick	27	033	01906	80020	22706	00900	04706	71611	75031	21308	756--	06714				
Schleswig	43	035	01905	70020	22706	00900	05809	71805	62031	21407	755--	05713			700--	
Mohn	12	038	01002	50400	22605	00900	04706	31404	60011	21004	35600	04714				
Kiel	17	045														
Norderney	13	113														
Sengwarden	1	128	01403	65020	23307	00900	04703	31504	65030	21306	30930	01720				
Bremerhaven	7	129	01604	81021	22609	00900	07707	01506	80010	21007	00900	06716			700--	
Cuxhaven	4	131	01708	70021	22309	00900	07709	01709	70020	20907	00900	05714			700--	
Hamburg, Flugh.	16	147	00000	70111	23005	00900	04708	01702	70110	21605	00900	04714			700--	
Lübeck	8	156	02001	62020	22707	00900	06808	00000	60020	21706	00900	04711			700--	
Emden, Hafen	6	203	01805	70020	21409	00900	06810	01505	65020	19307	00900	05721			700--	
Oldenburg	12	215	01402	70020	22506	00900	05707	01204	65020	20405	00900	04721				
Ahlhorn	49	218	01304	70020	22605	00900	04708	01204	65020	21103	00900	02716				
Bremen, Flugh.	3	224	01301	75111	22305	00900	05708	01303	75010	20703	00900	03716			700--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	63	313	01403	70020	21908	00900	05711	01304	70020	20606	00900	04713			700--	
Osnaabrück	95	317														
Gütersloh	72	320	01304	59050	22507	00900	05209	00000	60110	20805	00900	04717				
Bad Salzuflen	98	325														
Mannover, Flugh.	55	338	01603	40400	23403	00900	03707	00901	40120	21902	00900	02715			700--	
Braunschweig	81	348														
Berlin-Dahlem	51	381	12401	70020	23704	10930	04803	02301	67020	22703	00900	03711			700--	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	00000	70020	23507	00900	06803	00000	70020	22706	00900	04708			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	01605	70020	21809	00900	06606	01507	70020	20308	00900	05715			700--	
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	01605	80020	21609	00900	05711	11705	82030	20109	00901	05714			700--	
Kahler Asten	835	427	01814	82020	51805	00900	03609	12114	80030	50405	00901	03717			700--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	231	438	00000	58110	23505	00900	05708	93401	02470	22503	9----	03712			700--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	01601	65020	21208	00900	05707	00901	65020	20006	00900	04713			700--	
Nürvanich	117	502	21605	65020	23106	00901	03708	21303	65020	22105	00901	02710				
Nürnberg	627	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	01205	75010	22306	00900	05707	11005	75030	21104	00901	03713			700--	
Koblenz	76	515														
Marienberg	547	526	01304	70020	22306	00900	04707	01304	65020	20905	00900	03717			700--	
Gießen	186	532	00000	63020	23304	00900	03706	03601	15100	22102	00900	02713			700--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	01*12	68020	51904	00900	02708	01512	75020	50404	00900	02716			700--	
Trier	265	609	00505	65020	21606	00900	05807	00304	57100	20505	00900	04712			700--	
Deuselbach	480	615														
Pferdsfeld	396	626	00505	61020	22906	00900	04706	00505	61020	21704	00900	03714				
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	01115	62020	51805	00900	03707	00612	65020	50605	00900	03712			700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	00504	62020	22906	00900	06805	00503	65020	21504	00900	04714			700--	
Darmstadt	109	639														
Würzburg	259	655	00000	65020	23205	00900	04705	90602	03470	22302	9----	02712			700--	
Bad Kissingen	265	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	00702	75020	25701	00900	00805	01303	68020	24701	00900	51809			700--	
Weiden	438	688	02502	62020	25303	00900	02001	00000	60020	24801	00900	00808			700--	
Berus	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken, Flugh.	322	708	00508	70020	20509	00900	05708	00605	60020	19408	00900	05712			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Karlsruhe	112	727	10402	60030	21607	00901	06707	00302	50100	20806	00900	04708			700--	
Mannheim	96	729														
Stuttgart (Stadt)	305	737	01902	58020	22707	00900	06808	02002	58020	22006	00900	05708			7----	
Stuttgart, Flugh.	397	738	03501	58020	23004	00900	03707	03003	58020	22301	00900	00712			700--	
Ühringen	276	742														
Weißenburg/Bay.	422	761	00000	60020	24403	00900	02807	00000	60020	23401	00900	01713			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	01101	62020	24403	00900	02707	00000	62020	23801	00900	50708			700--	
Regensburg	366	776	03504	62020	25103	00900	02603	01004	57100	24301	00900	00810			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791						01803	70020	52803	00900	01715				
Freiburg	269	803	00201	56100	21209	00900	07705	00000	56100	20308	00900	07709			700--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836	01108	68020	23806	00900	04704	01109	58020	22605	00900	04714			700--	
Ulm	522	838														
Augsburg	461	852	00000	20100	24704	00900	03702	00000	05460	23402	00900	02815			700--	
Neuburg/Donau	381	853	00000	50100	25902	00900	00601	00000	30100	25151	00900	52712				
Landesberg/Lech	623	857	01301	50100	24804	00900	03602	01702	04460	23603	00900	03714				
Fürstenfeldbruck	530	858	00000	58020	25303	00900	00706	00000	01460	24402	00900	02711				
München, Flugh.	530	866	11303	64020	24504	10930	03806	00000	40400	23202	00900	01716			700--	
Erding	462	869	01102	60020	25104	00900	03705	00000	35110	24300	00900	00711				
Mühldorf	401	875														
Bremgarten	213	900	00000	30100	21507	00900	06706	90000	02454	20605	9----	05710				
Passau	409	893	00302	65020	25103	00900	03801	00402	65020	24102	00900	02712			700--	
Feldberg/Schw.	1485	908	01712	89020	53710	00900	53710	12218	89020	52510	00902	03714			700--	
Konstanz	443	929	03003	60020	22108	00900	07808								700--	
Kempten	705	946														
Memmingen	634	947	00603	30100	24205	00900	03706	01302	06460	23802	00900	02711				
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2950	961	02910	89020	13001	00900	64603	03010	89020	12201	00900	62807			700--	
Hohenpeißenberg	977	962	01607	62020	52808	00900	07706	02502	62020	51808	00900	07711			700--	
Garmisch-Partenk.	719	963														
Wendelstein	1832	980						02611	83020	52908	00900	62707				

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonabend, den 04. Oktober 1980

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-04		04-09		10-04		Emiss'
		III	Ndflf	VVVVV	PPPTT	N <sub>2</sub> CH <sub>4</sub> CO <sub>2</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>a</sub> opp	Ndflf	VVVVV	PPPTT	N <sub>2</sub> CH <sub>4</sub> CO <sub>2</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>a</sub> opp	T <sub>g</sub> -T <sub>a</sub>	T <sub>a</sub> -T <sub>g</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>a</sub>	T <sub>a</sub> T <sub>g</sub>	RE <sub>20</sub>	Emiss'		
Halgoland	26	015	41718	82030	17612	10932	08719	71818	75031	16112	60952	09715			70012	13310	00042	o		
List	4	020	61615	65021	18211	11532	09614	71619	62032	15911	53902	08722			20-28	70010	12208	00074	o	
Leck	7	022														08404	00098	1		
Husum	28	026														09304	00094	1		
Meierwick	27	033														---05	00---	1		
Schleswig	43	035	41605	65031	19605	40940	05718	71606	68022	17810	35631	07718			70006	09604	00092	1		
Hohn	12	038														---02	00---	1		
Kiel	17	045	51301	8103-	19506	00902	05722	71703	75032	19611	50932	07802			70004	08405	00085	1		
Norderney	13	113	21811	62030	18508	10932	06614	71914	57101	17310	60932	08812			70008	12307	00041	o		
Sengwarden	1	128														---04	00---	o		
Stamerhaven	7	129	51806	65031	19007	30931	05720	61804	62031	17809	20932	07712			70007	12505	00043	1		
Cuxhaven	4	131	52508	68031	19107	38530	05718	71808	60032	17909	5563-	06712			70006	12406	00052	1		
Hamburg, Flugh.	16	147	31506	58030	20105	30941	04715	61505	60021	18911	20941	07712			70004	09001	00076	1		
Lübeck	8	156	31504	62030	20205	00931	04715	71506	80022	19511	00902	07707			70005	10604	00090	o		
Emden, Hafen	6	203	51706	60031	17707	30931	06716	72110	60032	16510	10982	07712			70007	12005	00061	1		
Oldenburg	12	215														---01	0038	1		
Ahlhorn	49	218														08801	00044	o		
Strömen, Flugh.	3	224	41405	60030	19003	15631	03717	51605	60021	18308	20931	07707			70002	09101	00031	o		
Soltau	77	235	71404	5610-	20303	60931	03711	71802	57052	18910	70932	06713			70001	08051	00092	o		
Lüchow	17	253	00000	0344-	21500	00900	00606	61601	60034	19910	10932	07715			70050	08651	00067	o		
Lingen	21	305	31806	6202-	18705	10931	04618	32008	60020	17910	10932	05808			70005	10005	00065	o		
Münster	63	313	21503	70020	19206	10931	05614	62004	65031	18710	00902	06604			70006	10703	00079	o		
Osnabrück	95	317	30902	60030	19404	30931	03715	51905	65030	18711	00902	06704			70004	09200	00062	o		
Gütersloh	72	320	61005	56101	19305	30934	04715	71703	62031	18711	00902	06804			70004	-----	00---	o		
Bad Salzuflen	98	325	61303	7503-	19206	50932	04714	61405	73032	18610	10932	06804			70005	08603	00055	o		
Hannover, Flugh.	55	338	61104	45101	20404	6093-	04715	71707	65022	19211	30932	08710			70002	08450	00073	o		
Braunschweig	81	348	10000	5803-	20604	00901	03704	51803	60021	18610	10931	06718			70004	09300	00064	1		
Berlin-Dahlem	51	381	12301	60020	22002	10940	02607	32003	57050	21310	20941	07805			70002	08400	00059	o		
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	13102	62110	22304	00901	03605	12302	62020	21510	00902	06806			70004	10152	00059	o		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	31508	60030	19208	10931	05711	61406	62031	19410	00906	06102			70007	09603	00055	1		
Bocholt	21	406	31604	2510-	18704	00901	01704	71904	50101	18410	00901	08703			70003	08901	00082	1		
Essen	154	410	11606	80030	19108	10941	05713	71705	65032	18911	00908	06500			70008	09905	00095	1		
Kahler Asten	835	427	42215	80030	49304	20932	03711	52412	82031	50109	00901	05704			70004	06401	00071	1		
Bad Lippspringe	151	430	61102	8003-	19905	50932	04712	31905	80031	18913	10942	07805			70005	09102	00050	1		
Kassel	231	438	90000	00450	21402	9----	02712	32107	35104	19608	00941	07605			70001	08401	00069	o		
Göttingen	176	444	30000	6503-	21602	10941	01718	42202	70022	20309	20931	07707			70002	07651	00067	o		
Braunlage	607	452	12804	7503-	21704	10941	02713	52207	80031	19609	10942	03706			70002	06053	00068	1		
Aachen	202	501	31502	65030	19306	00901	04707	72206	67031	18712	00902	06601			70005	10202	00091	1		
Nürvenich	117	502																		
Nürburg	627	510	61808	64021	19707	00901	04715	72413	63032	18910	00906	06500			70006	07604	00096	1		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	51004	65111	19904	10941	03612	71307	66032	19410	00901	07602			70003	09201	00058	1		
Koblenz	96	515	91805	06474	20805	9----	05710	71807	45104	20308	26202	05803			70005	111--	00091	o		
Marienberg	547	526	11205	70020	19705	10941	03710	61707	75031	18609	00901	06702			70004	07601	00096	1		
Gießen	186	532	20000	02460	21501	10941	00707	40000	40284	20205	00901	05609			70001	08351	00068	o		
Bad Hersfeld	212	542	91702	01454	22103	9----	03710	71601	15284	21504	762--	02605			70002	08301	00078	1		
Wasserkuppe	921	544	21710	72030	50104	10941	01603	31717	70020	50207	10941	04607			70003	05451	00070	3		
Trier	265	609	90000	00474	20503	9----	03603	90000	03434	20306	9----	06001			70003	09502	00066	o		
Deuselbach	480	615	52302	6503-	19506	00901	06609	70000	05022	18711	00901	09303			70005	09502	00101	1		
Pferdsfeld	396	626														---51	00---	o		
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	11212	65030	49605	10941	04712	61709	50051	51010	00901	05301			70005	06502	00093	o		
Frankfurt, Flugh.	112	637	20504	60030	20603	10931	03710	40802	60020	20509	00901	05003			70003	07751	00092	1		
Darmstadt	109	639	50000	6303-	20701	20931	01605	72601	63031	20508	00901	04301			70001	10252	00099	1		
Würzburg	259	655	90601	00474	22002	9----	02703	22101	34104	21106	10931	04704			70001	08700	00090	o		
Bad Kissingen	265	658	10202	02464	22601	00901	01609	30602	59024	21405	10931	05807			70001	07850	00071	o		
Coburg	337	671	10000	56100	22902	00901	01611	31504	56051	21708	10971	04703			70002	07851	00078	1		
Bamberg	239	675	92901	07454	22902	9----	01613	30000	45284	22404	16431	04703			70001	06401	00071	1		
Hof	567	685	01604	18100	23500	00900	50713	21805	56100	20708	00901	05707			70050	06853	00087	o		
Weiden	438	688	10000	58030	24300	00901	51707	42701	68020	22406	30932	04707			70000	07053	00058	o		
Berus	363	704	10703	58100	20606	00901	05706	21202	56100	20608	00901	07202			70005	08502	00096	1		
Tholey	396	706	10204	62020	20106	00901	05710	41201	63030	19409	00901	07400			70005	08903	00098	o		
Saarbrücken, Flugh.	322	708	30801	57110	19605	00901	04703	51502	57101	19210	00901	07004			70004	09901	00098	1		
Neustadt/Weinstr.	163	723	32801	3010-	20804	00901	03603	51801	30051	20609	00901	05301			70004	09302	00089	o		
Karlsruh	112	727	00000	30100	20304	00900	03707	71903	13284	20607	754--	07306			70004	10201	00106	1		
Mannheim	96	729	43402	6203-	20403	10941	02608	62601	58021	20210	00901	07001			70002	08850	00082	o		
Stuttgart (Stadt)	305	737	30000	50100	21406	00901	04707	51903	56101	20411	11401	08703			70005	102--	00092	1		
Stuttgart, Flugh.	397																			

Sonabend, den 04. Oktober 1980

Station	Höhe	III	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06-12	12-18	06-12		
			Mddff	Vvww	PPFTT	N <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> Cu <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>4</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> opp	Mddff	Vvww	PPFTT	N <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> Cu <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>4</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> opp					
Helgoland	4		015	81919	65032	14413	756--	10617	82116	20616	12213	772--	12722	---	26	22-32	700--
List	26		020	81920	58032	14213	4843-	10717	81919	12636	11512	8092-	12727	20-29	---	27	700--
Leck	7		022														
Husum	28		026														
Meierwick	27		033														
Schleswig	43		035	71809	65022	15613	5551-	06721	81909	57616	13212	6552-	08724				700--
Hohn	12		038														
Kiel	17		045	71605	70012	15514	30832	07740	72004	65022	13713	25672	07617				700--
Nordtrey	13		113	82014	57211	15212	5567-	09721	83329	70216	13914	754--	12513		29-38		797--
Sengwarden	1		128														
Bremerhaven	7		129	81906	62032	15813	3561-	09720	82107	58606	14213	4562-	10716				700--
Cuxhaven	4		131	81908	60022	15313	5561-	07726	81908	50216	13712	5857-	09716				700--
Hamburg, Flugh.	16		147	61908	60011	16614	30941	07723	72308	60022	14913	65631	08517				700--
Lübeck	8		156	51807	65022	16915	20932	05726	82108	62032	14314	755--	06726				700--
Emden, Hafen	6		203	82212	56052	15113	4567-	09714	82416	20616	14313	774--	11609				700--
Oldenburg	12		215														
Ahlhorn	49		218														
Bremen, Flugh.	3		224	72010	62031	16113	2575-	08722	82411	50612	14813	855--	10713				700--
Soltau	77		235	72304	62022	16813	60938	07720	72506	60022	15313	3577-	07514				700--
Lüchow	17		253	71806	68024	17316	10932	06725	82005	62032	15115	1571-	07722				700--
Lingen	21		305	72207	58032	16214	30956	07717	82409	40612	15814	875--	10604				700--
Münster	63		313	72106	62031	16815	20932	08817	82406	60032	17015	757--	09301				700--
Osnabrück	95		317	82005	62032	17014	756--	08716	72407	58212	16414	757--	08506				700--
Gütersloh	72		320	72103	62031	17215	2577-	07714	72510	57052	17315	2577-	07301				700--
Bad Salzflun	98		325	72405	73032	16615	40932	07718	72606	70012	16215	2573-	08604				700--
Hannover, Flugh.	55		338	71705	70022	17415	10936	07717	72505	65032	15815	3577-	09716				700--
Braunschweig	81		348	72209	70022	17514	11532	07709	72407	65022	15415	3577-	07621				700--
Berlin-Dahlem	51		381	51705	70031	18914	11542	07723	61706	65022	16414	10948	06824				700--
Berlin-Temp., Flugh.	50		384	31807	68030	19214	11601	06722	71807	70021	16715	10938	05725				700--
Düsseldorf, Flugh.	45		400	71708	62032	18114	30956	07612	62607	60012	18016	5573-	09601				700--
Bocholt	21		406	72406	56052	17314	20932	09510	82508	45052	17015	8097-	10603				700--
Essen	154		410	71805	62022	17213	15636	08814	72507	58022	17515	4577-	10104				700--
Kahler Asten	835		427	72612	80021	49911	25758	05707	72812	75022	49110	65632	04605				700--
Bad Lippspringe	151		430	72306	75021	17216	15742	07715	72603	70022	16515	65742	09607				700--
Kassel	231		438	72109	65024	17913	15702	08817	72206	66032	15914	30956	08619				700--
Göttingen	176		444	72404	70012	17615	00901	07722	72705	70012	16015	35731	07615				700--
Braunlage	607		452	72211	82031	17511	11538	04716	82305	81022	16310	8097-	04613				700--
Aachen	202		501	82508	58031	17815	15718	09606	52807	57052	18016	35741	08303				700--
Nörvenich	117		502														
Nürnberg	627		510	72407	63022	18012	00906	08802	72807	75032	17514	70976	04500				700--
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	60000	64012	18115	15741	07711	72906	61012	18116	3573-	09500				700--
Koblenz	76		515	70000	56054	19114	20948	07809	71905	75052	17917	32682	09511				700--
Marianberg	547		526	72301	68031	16713	11532	08708	72904	70012	16912	2153-	06500				700--
Gießen	136		532	71602	61034	18813	00901	07707	72403	63022	17114	30978	07516				700--
Bad Hersfeld	212		542	71904	60024	18514	10938	07818	82205	61012	16516	43307	08718				700--
Wasserkuppe	921		544	62112	65021	50411	00901	05808	72311	65032	49110	35508	06813				700--
Trier	205		609	72203	59024	19013	10938	08704	52504	58012	17816	11531	11608				700--
Deuselbach	430		615	72709	67032	18214	12542	10101	52308	60012	17415	11532	09805				700--
Pferdsfeld	336		626														
Kl.Feldberg/Ts.	805		635	72605	56052	50511	00908	07708	72506	40052	50111	2557-	07705				700--
Frankfurt, Flugh.	112		637	52105	61021	18913	00901	07714	72307	56032	17315	50978	09715				700--
Darmstadt	109		639	72304	63021	19014	00901	06813	72104	58022	17516	60978	07713				700--
Würzburg	259		655	61302	56054	18315	00908	07717	73003	59032	16817	00901	09612				700--
Bad Kissingen	265		658	62401	63024	18214	00908	07720	82303	62032	16715	6091-	08613				700--
Coburg	337		671	61705	62031	18913	10931	05820	61803	60022	16914	00901	07717				700--
Bamberg	239		675	62004	66034	19414	00901	07719	62303	65022	16716	00902	08724				700--
Hof	567		685	12006	62020	17515	00901	05713	62307	75030	16613	30978	04713				700--
Weiden	438		688	72107	80031	18714	10932	04721	71504	78022	17015	00902	03614				700--
Berus	363		704	82305	56101	20012	8097-	11102	82410	57102	19712	763--	11603				700--
Tholey	396		706	72205	62031	18613	55531	10802	62409	56102	18113	32431	11505				700--
Saarbrücken, Flugh.	322		708	72104	50101	18613	755--	10702	82109	45102	18513	754--	11601				700--
Neustadt/Weinstr.	163		723	71603	58031	19415	50952	08808	72607	62022	17617	48532	10615				700--
Karlsruhe	112		727	72207	56054	19613	7563-	09807	72306	56052	18017	35632	11713				700--
Mannheim	96		729	52803	59011	19017	00902	09709	72003	59022	17517	40972	10615				700--
Stuttgart (Stadt)	305		737	50103	59021	18316	00901	08713	73404	59032	17317	30986	11708				700--
Stuttgart, Flugh.	397		738	61501	57054	17916	00904	09813	70105	58032	17017	30952	10708				700--
Öhringen	276		742	72803	58031	18016	00901	10712	63203	62022	17116	25632	10709				700--
Weißenburg/Bay.	422		761	62307	58011	18413	66402	08715	72501	57052	17014	00901	09712				700--
Nürnberg, Flugh.	319		763	60000	68031	18116	00902	07721	62505	62022	16316	00902	08717				700--
Regensburg	366		776	31605	60014	19914	00902	07716	61602	62031	17315	00902	08722				700--
Gr. Falkenstein	1307		791	21808	82030	52111	10945	51809	72307	80031	50710	10946	00714				700--
Freiburg	269		803	32413	57052	18219	21530	11703	82311	58021	17320	40931	13708				700--
Freudenstadt	797		815	32905	65011	52615	11501	09804	72707								

Sonnabend, den 04. Oktober 1980

Station	Höhe m	18 Uhr GMT						21 Uhr GMT						12-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
		Nddff	Vvwvw	PPTT	H <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CO <sub>2</sub>			Nddff	Vvwvw	PPTT	H <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CO <sub>2</sub>			1,1-1,4	1,4-1,6	700 T.°	
					N <sub>2</sub>	CH <sub>4</sub>	CO <sub>2</sub>				N <sub>2</sub>	CH <sub>4</sub>	CO <sub>2</sub>	1,1-1,4	1,4-1,6	700 T.°	
Helgoland	4	015	53121	80016	14512	52400	08323	33122	81030	16112	38400	07116	26-38	25-37	70114	13 Uhr GMT	
List	26	020	43228	65216	12612	48400	09311	63224	8125-	14511	68400	05219	33-45	31-45	70413		
Leck	7	022						13309	60020	14309	12400	06216					
Husum	28	026						73315	70251	13809	784--	06219					
Meierwick	27	033						53017	65252	13909	58400	07225					
Schleswig	43	035	43111	65216	12011	35630	09512	53110	62258	13510	58400	07315			70214	146134 118123	
Mohn	12	038						12807	65031	13809	15600	07213					
Kiel	17	045													70115	158151 130129	
Norderney	13	113	53332	70028	16513	52400	07226						32-39		70114	166158 147144	
Sengwarden	1	128						03109	65010	18410	00900	04219					
Bremerhaven	7	129	43225	70216	14914	42400	10307	23328	80020	16613	21400	08217	25-36	28-38	79314		
Cuxhaven	4	131	63126	75258	14213	62400	10305	13225	75251	16112	11500	06219	26-36	27-40	70113	160150 137135	
Hamburg, Flugh.	16	147	82210	50516	13511	853--	10714	33111	70216	14810	354--	09313		---26	70114	147145 131129	
Lübeck	8	156	82208	60612	13711	755--	09706	22911	70016	13411	25500	08503			70115	151130 114126	
Enden, Hafen	6	203	23308	60016	16813	25500	07225	13306	60020	18311	15500	05115			79514	132128 122134	
Oldenburg	12	215						12807	65020	18109	15600	07215					
Ahlhorn	49	218						22607	65021	18209	25600	07115					
Bremen, Flugh.	3	224	63016	59206	15212	68400	11304	02812	65021	17110	00900	07219			79114	142138 132136	
Soltau	77	235													79415		
Lüchow	17	253													70016		
Lingen	21	305													79215	151142 133139	
Münster	63	313	73106	50212	17813	5571-	12208	13105	65021	20010	00901	08221			79716	160148 139145	
Danebrück	95	317	82806	35206	17412	774--	11310								79115	157147 133140	
Gütersloh	72	320	82708	20502	18012	872--	11306	13006	65015	19810	15500	08217			79116		
Bad Salzuflen	98	325	82708	56586	17013	855--	09307								79715	157155 141147	
Hannover, Flugh.	55	338	82607	50616	15813	855--	09500	52709	58026	17310	55500	09214			79716	157151 136138	
Braunschweig	81	348	72604	58022	15312	4573-	08701								70015	143136 130133	
Berlin-Dahlem	51	381	81703	70032	15511	60977	08610	72404	60022	14109	7097-	08714			70015	147143 138132	
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	81504	65021	15713	50977	07610	72307	62032	14212	7097-	07814			70015	139134 132---	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	83107	35202	19514	873--	12215	13108	80011	21511	15700	08219			79118	149138 132146	
Bocholt	21	406													79715	156151 147151	
Essen	154	410	83010	40502	18813	854--	12312	63205	70015	21011	20932	09220			79715	151140 128141	
Kahler Asten	835	427	82912	62602	49408	774--	06307	93419	01586	49807	9----	07206		---29	79712	108103 091103	
Bad Lippspringe	151	430	82708	57602	17713	756--	09310								79716	143139 133131	
Kassel	231	438	72103	59032	16612	65830	09205	73108	58022	18012	756--	10213			70014	---140 127137	
Göttingen	176	444													70015	136126 123141	
Braunlage	607	452	72604	65022	16309	756--	06802								70012	117104 101113	
Aachen	202	501	82904	12592	20113	5542-	11218	23304	65016	22110	00902	07217			79316	145154 123139	
Nörvenich	117	502						73008	60016	23011	75611	09220					
Nürburg	627	510	82705	68032	19112	757--	06209								70015	137131 126130	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	83012	56582	18815	755--	10307	83209	65216	20713	754--	10218			79717	166149 136141	
Koblenz	76	515													70018	143128 120134	
Marienberg	547	526	72603	62032	17811	715--	08206	83310	25252	19010	873--	09209			70014	187168 146143	
Gießen	136	532	52701	60022	18113	40931	08207	72705	56052	18613	755--	09204			70015	---154 140142	
Bad Hersfeld	212	542	52704	57051	17912	55700	08310								70016	---101 100107	
Wasserkuppe	921	544	72710	50102	48906	45238	06307	72808	30102	49507	751--	07204			70011		
Trier	295	609	12303	35101	19213	10931	11311	82702	40101	20612	855--	10212			70017	178163 142147	
Deuselbach	430	615	32408	50101	19012	30940	10309								70015	155136 127123	
Pferdsfeld	336	626						82904	50051	20212	855--	08214					
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	63010	30102	50009	65500	07304	83112	15102	50408	851--	07208			70012	---126 104098	
Frankfurt, Flugh.	112	637	32501	50101	18213	30970	09208	72104	45101	19313	5557-	10211			70016	171161 142149	
Darmstadt	109	639	30000	45051	18313	15730	09007								70016	175156 134144	
Würzburg	259	655	53005	57012	17713	35731	09304	62005	57101	18811	65700	09208			70017	178162 135145	
Bad Kissingen	265	658	41804	58011	17213	15730	10301								70015	171153 130134	
Coburg	337	671													70015	137120 132135	
Bamberg	239	675	80000	60022	17712	7093-	11205								70016	157143 124139	
Hof	567	685	72403	68021	17310	7097-	06500	52609	62012	17209	15670	07604			70016	137116 107117	
Weiden	438	688	81503	70022	17612	8092-	07301	71502	62032	18010	755--	08500			70015	135121 107121	
Berus	363	704													70013	159140 127146	
Tholey	396	706	32407	35101	19311	26231	10208								70014	166147 132146	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	62204	20102	19711	65300	10209	72403	20102	20311	755--	10206			70014	170152 144143	
Naustadt/Weinstr.	163	723													70018	208184 155164	
Karlsruhe	112	727	12107	57101	19613	10931	10313	42206	57100	20611	40930	10209			70017	178171 157157	
Mannheim	96	729	72805	58032	18815	6454-	12312								70018	164147 136154	
Stuttgart (Stadt)	305	737	62801	48052	19114	6097-	11313	22103	59021	20612	20930	09211			70018		
Stuttgart, Flugh.	397	738	53102	58012	18813	30931	09311	02103	57101	20509	00900	08209			70019	159137 130155	
Ühringen	276	742	72703	60022	18614	55601	11312								70017		
Weidenburg/Bay.	422	761	71901	57102	17612	10942	09303	82203	56102	18612	754--	09109			70015	163144 124138	
Nürnberg, Flugh.	319	763	62606	60022	17115	26742	10307	32502	57101	18510	00901	09107			70016	126128 120136	
Regensburg	366	776	61804	65021	17812	20942	10500	00000	56101	18410	00900	09102			70016	142125 119141	
Gr. Falkenstein	1307	791	51808	80021	50306	20978	03501	82010	68022	50406	8097-	05101			70012		
Freiburg	269	803	73109	57051	19517	20932	13317	50000	43101	20413	15601	11004			70021	158145 141156	
Freudenstadt	797	815	22805	26011	52011	11442	09312								70016	137125 118134	
Klippeneck	973	818	62805	64011	51912	24242	10210										



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 5

Sonnabend, den 04. Oktober 1960

Nummer 278

Radiosondenmessungen																																					
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin																
YGG	0400				0400				0400				0400				0400																				
mb	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff		
	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff		
10	3094	-52	31	07		3097	-51	33	06		3089	-53	24	22		2646	-52	27	14		3103	-50															
20	2647	-55	31	09		2650	-55	30	10		2643	-55	27	10		2646	-52	27	14		2651	-52	24	06													
30	2389	-58	33	02		2391	-55	31	06		2386	-58	29	09		2386	-56	28	09		2390	-54	29	18													
50	2065	-58	31	05		2065	-58	33	05		2064	-57	33	02		2062	-59	34	07		2064	-57	30	01													
70	1852	-57	34	04		1853	-57	33	06		1851	-57	33	12		1852	-60	35	08		1851	-58	36	13													
100	1626	-59	31	18		1627	-59	32	18		1628	-61	31	18		1630	-61	34	22		1627	-60	34	21													
150	1373	-62	29	18		1374	-62	29	23		1376	-62	30	22		1379	-63	29	33		1376	-66	32	25													
200	1196	-64	-70	24	24	1198	-63	-72	24	25	1200	-64	-66	29	29	1203	-63	-73	25	17	1201	-64	-81	29	16												
250	1056	-53	-60	24	30	1057	-53	-61	26	22	1060	-54	-57	31	37	1062	-53	-65	27	10	1061	-53	-71	29	16												
300	0935	-44	-51	28	21	0937	-44	-52	29	20	0940	-44	-47	31	32	0942	-44	-57	29	22	0940	-43	-62	28	23												
400	0736	-30	-37	29	23	0738	-29	-37	30	26	0740	-28	-32	29	30	0743	-28	-45	30	20	0740	-28	-47	32	30												
500	0573	-17	-30	30	20	0574	-16	-37	30	23	0576	-16	-31	27	20	0578	-14	-35	30	16	0575	-15	-38	33	26												
700	0311	1	-27	26	10	0311	2	-27	29	11	0313	4	-17	23	12	0313	4	-29	27	05	0312	2	-22	31	17												
850	0152	8	-14	24	08	0153	7	-17	21	08	0154	10	-15	22	06	0153	11	-19	20	05	0154	9	-10	01	02												
1000	0019	11	4	21	08	0019	10	4	13	02	0018	9	5	16	08	0018					0020																
Markante Punkte											006	-49	26	32							006	-49															
											010	-53	24	22								015		24	36												
											022		28	10								020	-52	24	06												
											038	-58										027		30	21												
											049		33	02								044	-55														
											064		33	08								050	-57	30	01												
											068	-57										070	-58	36	13												
											100	-61	31	18								080		33	15												
											138	-60										087	-60														
											187	-66	-69	29	26		016	-50	26	17		095	-59														
											195		29	28		032	-56				099	-59															
											207	-63	-65			039	-56	29	06		100	-60	34	21													
											260		31	39		061	-61	01	07		136	-63	33	30													
											345		30	29		072	-60				162	-67															
											371	-32	-34			093	-62	34	20		175	-65															
											508	-15	-33			110	-60				187	-67	-83	29	19												
											600		25	16		157		28	34		256	-52	-70														
											733	6	-17			186	-66	25	20		300	-43	-62	28	23												
											743	5	-11			250	-53	-65	27	10	341	-35	-55														
											755		25	10		320		30	26		410		32	29													
										800		24	08		343	-37	-52			477	-18	-41															
										802	8	-10			520	-11	-33	30	13	587	-7	-30	33	21													
										822	8	-11			600		29	09		600		33	21														
										830		23	07		652	-1	-29			800		32	07														
										878	11	-24			730	7	-30	26	04	805	10	-15	32	07													
										901		20	11		800		22	03		843	8	-11	02	01													
										912	11	-12			872	12	-19			854		35	03														
										948	9	5			887		17	06		878	10	-8	19	09													
										975		17	16		910	9	3			908	7	4															
										983	12	5			964	11	3			948	9	3															
										004	9	5	16	04	984	7	6	12	03	965	3	2	00	00													
Tropopause	197	-64	-70	24	25	175	-67	-74	26	25	187	-66	-69	29	26	186	-66	25	20		187	-67	-83	29	19												
Max-wind																																					
30/50	0324					0326					0322				0324					0326																	
50/100	0439					0438					0436				0432					0437																	
100/200	0430					0429					0428				0427					0426																	
200/500	0623					0624					0624				0625					0626																	
500/1000	0554					0555					0558				0560					0555																	

Höhenwinde												
Station	Schleswig		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin	
YGG	0406		0406		0406		0406		0406		0406	
Piloten	ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff	
Gipfelpunkt	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff
	30.9		26.4		24.6		27.6		22.2		27.3	
	29 05		05 03		01 04		29 15		34 05		28 12	
26.4	03 02		05 03				29 11				28 15	
23.7	01 09		35 02		35 06		28 09				28 14	