

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Sonntag, den 14. Oktober 1979

Nummer 287

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
		III	Nddff	VVwwW	FFFT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>g</sub> ppp	Nddff	VVwwW	FFFT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>g</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>	TKR--	
Helgoland	4	015	81015	50106	96714	8092-	12715	81514	30216	95514	5552-	13612			701--	
List	26	020	81013	50102	98512	8097-	10811	81015	20102	96212	8093-	10723			700--	
Schleswig	43	035	90606	20102	98611	9----	10610	80806	10102	97211	860--	11614			700--	
Kiel	7	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	51106	57102	96915	55600	12811	81704	38612	96513	855--	13504			700--	
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	61403	50102	98013	30942	11605	71105	30102	97112	30952	11709			700--	
Lübeck	8	156	00503	13101	98311	00900	11709	90502	09471	97211	9----	11709			700--	
Emden-Hafen	6	203	81404	50106	96214	754--	13709	81306	45102	95014	755--	13712			794--	
Bremen, Flugh.	3	224	51405	56101	96514	30930	11704	71805	25602	96413	757--	11703			700--	
Saltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	63	313	81203	58606	95714	756--	12713	71507	65216	96115	5563-	12304			792--	
Osnohrück	95	317														
Gütersloh	72	320	71202	36042	97113	1567-	12705	61008	45212	96713	2567-	12804				
Bad Salzuflen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	71104	16281	97411	50938	11707	81304	18602	97212	3572-	12502			700--	
Bronschweig-Völkenrode	81	348	01002	3010-	97511	00900	10805	72104	25111	97511	7097-	10500			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	61204	57102	98212	00908	11802	71403	57102	98311	30937	10800			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	31203	62021	98413	00901	11701	71503	60031	98412	7097-	10601			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71409	40106	95815	2567-	12714	51717	80031	96216	55730	10304		23-31	701--	
Bocholt	25	406														
Essen	154	410	81304	62216	95814	8097-	11613	62108	81036	95514	685--	10503			701--	
Kahler Asten □	835	427	82114	60216	34511	4567-	09301	62118	68216	33410	25631	08809			797--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	231	438	73604	45102	96811	7097-	09807	52109	45216	98311	35771	10315			700--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	71611	60036	98816	756--	10724	71909	70032	95014	755--	08311		---26	---29	701--
Nürburg	627	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81413	65026	96115	8097-	12614	42007	86031	97115	45500	11310			792--	
Koblenz	96	515														
Marientberg	547	526														
Gießen	182	532	81902	50205	99412	756--	11308	71302	50205	98712	756--	11007			791--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe □	921	544	72314	62021	35211	60931	08306	62313	68012	35810	50931	07005		22-29	700--	
Trier-Petrisberg	265	609	21819	80016	97314	20930	10207	62015	80021	97911	36640	08203		22-36	---32	701--
Deuselbach	479	615														
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635														
Frankfurt, Flugh.	112	637	82103	30602	99313	0097-	12319	41804	40016	99312	35701	12501			797--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655	63104	50101	98712	30932	11204	11305	50101	99710	00901	09008			700--	
Bad Kissingen	262	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	61904	30101	99709	30970	08000	01808	15124	01407	00900	07311			700--	
Weiden	438	688														
Berus	363	704														
Tholey	398	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	52006	65216	98513	15570	10607	52005	70031	99010	50930	08802			702--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2719	59---	00312	-----	11020	-2513	59---	00811	-----	08004				
Karlsruhe	112	727	62106	44216	99914	65500	12333	73003	50102	00413	7097-	13304			791--	
Mannheim	97	729	83604	22616	99713	3542-	12231	41906	40216	99813	4093-	12301			792--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	20000	45102	00213	00902	11335	70000	50101	00413	757--	11001			7----	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	22905	56102	00111	20930	09228	40000	56101	01009	30931	08305			700--	
Öhringen	276	742	42701	20101	99412	00901	11316	21202	20101	99811	00901	10004			700--	
Weißenburg/Bay.	422	761	51102	40102	98011	00901	10400	51703	40101	00413	00901	10227			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	20703	50111	99010	00901	09801	60802	30111	01008	30931	07117			700--	
Regensburg	376	776	00301	35100	99808	00900	07400	50302	40101	00907	36201	07311			700--	
Gr. Falkenstein □	1307	791						22010	80020	38012	10932	07306				
Freiburg	269	803	31506	80216	00513	30930	10027	51506	80031	00313	50930	09501			702--	
Freudenstadt □	797	815														
Klippeneck □	973	818														
Stätten	734	836	52716	40102	00111	15648	10315	63007	35102	01510	25678	10209			700--	
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	90000	01471	99608	9----	08305	90000	01474	01708	9----	08221			700--	
München-Riem, Flugh.	530	866	30902	25401	99509	20931	08301	42504	80020	01309	10932	07218			700--	
Mühlhof	401	875														
Passau	409	893	20404	72021	00111	00901	10203	20504	70010	01110	00901	09208			700--	
Feldberg/Schw. □	1486	908	32224	89288	36705	15242	04010	62224	89032	36305	45270	05302		27-37	23-31	791--
Konstanz	443	929	42404	62031	00313	30941	11229	70000	60021	01912	10941	09112			700--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946														
Obensdorf □	810	948														
Zugspitze □	2960	961	71543	89022	94751	15-48	53301	71738	89022	94850	15-42	51302			700--	
Hohenpeißenberg □	977	962	61917	89021	36116	1574-	03306	72813	82022	37312	3577-	07218			700--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein □	1832	980						72125	89032	38610	1152-	02211			34-52	

Sonntag, den 14. Oktober 1979

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-04		06-09		18-04		E <sub>max</sub> '
		lll	Nddff	VvwW	PPFTT	N <sub>h</sub> ChC <sub>u</sub> C <sub>u</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> opp	Nddff	VvwW	PPFTT	N <sub>h</sub> ChC <sub>u</sub> C <sub>u</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> opp	T <sub>h</sub> T <sub>h</sub>	T <sub>h</sub> T <sub>h</sub>	T <sub>h</sub> T <sub>h</sub>	T <sub>h</sub> T <sub>h</sub>	RR <sub>24</sub>	max'		
Helgoland	4	015	81515	15106	94414	5557-	13811	41819	35102	94515	20932	12301								
List	26	020	81116	09636	96011	4527-	11803	51513	08448	95312	25631	12507								
Schleswig	43	035	81202	10616	97311	5717-	11301	61606	08466	96313	45630	13510								
Kiel	7	045	80000	14616	97212	753--	11302	72002	17102	96614	40832	12807								
Norderney	13	113	21712	3510-	94513	10932	12610	61920	70031	94514	45532	11500								
Bremerhaven	7	129	81706	36106	95613	755--	12809	52007	50102	96115	15731	12307								
Cuxhaven	4	131	81309	15106	94713	756--	12608	61911	58031	95015	10932	11103								
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81203	20602	96912	6561-	11802	70000	50106	97214	25631	11303								
Lübeck	8	156	81801	18104	97711	756--	10003	81706	20102	97713	856--	11500								
Emden-Hafen	6	203	31611	50101	94414	15602	11706	51916	63021	94814	55400	09304								
Bremen, Flugh.	7	224	21305	12406	95912	25700	10705	61609	58034	96614	31532	10107								
Soest	33	235	51704	0561-	97012	55501	11000	72108	25106	97915	7563-	12210								
Lüchow	17	253	62501	0643-	98408	65632	08004	72305	20056	98716	48532	11304								
Lingen	21	305	31908	68026	94513	15631	10400	71913	70031	95814	755--	07313								
Münster	63	313	41504	75036	96014	15631	10601	71808	80030	97413	755--	07313								
Osnabrück	95	317	61303	68036	96113	25670	10106	51912	81032	97114	18512	08210								
Gütersloh	72	320	31606	75026	97012	10932	09003													
Bad Salzuflen	98	325	52007	7502-	96512	25531	10500	61908	82011	97514	30932	09110								
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	71505	20216	97213	6563-	12000	72012	80022	97816	25732	10107								
Braunschweig-Vulkenrode	81	348	71904	25111	97812	68531	10003	71709	60032	98216	35731	08006								
Berlin-Dahlem	51	381	61605	30102	99110	00902	10308	71805	25102	99712	30932	10306								
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	41603	40101	99111	10932	10007	61806	28101	99812	15732	10007								
Düsseldorf, Flugh.	45	400	51815	82031	96614	48540	08104	71617	84022	97513	755--	07209								
Bocholt	25	406	31912	6502-	94612	35500	09105	71914	75012	95613	784--	09210								
Essen	154	410	42007	84011	96312	38431	07307	71810	88031	97012	685-1	07107								
Kahler Asten	835	427	62114	50106	32907	66230	07701	72020	82012	34308	68331	06115								
Bad Lippspringe	151	430	21708	6502-	97613	15641	09308	61811	70011	98514	20942	09110								
Kassel	231	438	52208	58016	98611	35730	09303	72116	75022	99513	17579	09011								
Göttingen	176	444	61401	70606	98711	55501	10303	51907	80016	99915	35531	08215								
Braunlage	607	452	82406	8021-	98812	3557-	08203	72210	65032	99812	45632	08009								
Aachen	202	501	51913	70012	95912	5553-	07107	72113	81031	96912	785--	07309								
Nürnberg	627	510	72116	8902-	98308	722--	06203	72210	84022	00208	723--	06319								
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	61810	84031	97812	68600	07205	61811	82022	99014	58501	08213								
Koblenz	96	515	61805	82038	99512	685--	08112	72009	84012	00713	3257-	08312								
Marienberg	547	526	71710	84036	98708	6234-	07007	81808	82022	99909	722--	08214								
Gießen	182	532	41506	57106	00011	15601	10112	71603	65022	00812	785--	09309								
Bad Hersfeld	212	542	32502	30216	00710	11502	09307	82103	60031	01714	2851-	10214								
Wasserkuppe	921	544	52216	66012	35409	25631	07000	71922	65032	36909	65632	07316								
Trier-Petrisberg	265	609	72213	80032	99010	3847-	07209	72210	81032	00211	11402	08313								
Deuselbach	479	615	71912	7002-	99309	6547-	07209	61606	81012	00510	15472	07213								
Kl.Foldberg/Ts.	805	635	51911	09418	34707	38-41	07108	72012	89024	35907	50742	06313								
Friedfurt, Flugh.	112	637	51906	20286	00012	35630	12007	72104	35102	00913	2587-	11209								
Darmstadt	133	639	61702	56108	00111	35530	11110	82302	58022	01213	1577-	11212								
Würzburg	259	655	51303	24101	01009	11631	09311	71202	25106	02911	756--	10221								
Bad Kissingen	262	658	51601	23401	01408	15601	08308	83501	12286	02610	755--	09214								
Coburg	337	671	71202	25101	01908	35332	08305	81302	22102	03010	6621-	09013								
Bamberg	239	675	71801	14101	02306	30931	06206	71905	20104	03511	4573-	10117								
Hof	567	685	51505	01464	02307	00901	07108	71606	50104	02612	20932	10215								
Weiden	438	688	90000	01454	03306	9----	06306	73601	03424	04908	755--	08318								
Berus	363	704	72007	75022	00009	1567-	08208	71906	65032	01409	7097-	09213								
Tholey	398	706	72206	75031	99708	7097-	08310	72204	70032	01010	1127-	09214								
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72007	81031	00010	3847-	09309	72304	82032	01011	1577-	09011								
Naarstadt/Weinstr.	163	723	72604	6402-	00411	35572	09209	82101	60022	02312	5552-	10219								
Weinbiet/Weinstr.	553	724						-2408	60--	02711	-----	05210								
Karlsruhe	112	727	80000	23402	01112	3567-	11207	70000	40612	02213	3567-	12210								
Mannheim	97	729	71904	62036	00612	3567-	11207	82006	64212	01814	3567-	12213								
Stuttgart (Stadt)	305	737	82001	50601	00814	856--	11305	80000	50916	02314	7561-	11215								
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	70000	45611	01411	45630	10207	80902	65616	02012	5567-	11208								
Öhringen	276	742	70701	11101	01011	755--	10011	81401	64026	01713	7557-	11209								
Weißenburg/Bay.	422	761	70000	25101	01909	40931	09207	70000	45102	02414	15772	11213								
Nürnberg, Flugh.	319	763	40802	25111	01908	45530	08208	70904	40102	03312	55701	10118								
Regensburg	376	776	90403	02474	02707	9----	07216	91903	04434	04609	9----	09221								
Gr. Falkenstein	1307	791	71610	84011	38810	00902	04208	61810	84012	40313	30932	04216								
Freiburg	269	803	81703	82611	00914	3567-	10207	81406	62616	02214	3562-	12212								
Fraudenstadt	797	815	72403	74602	36911	2557-	08309	81501	62636	37610	2737-	10209								
Klippersack	973	818	71306	8221-	37009	6567-	08205													

Sonntag, den 14. Oktober 1979

Station	12 Uhr GMT										15 Uhr GMT					06-12	13-15	06-12
	Höhe	III	NdHf	VVwvW	PPFT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> Ch	T <sub>0</sub> T <sub>0</sub> opp	NdHf	VVwvW	PPFT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> Ch	T <sub>0</sub> T <sub>0</sub> opp	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>	TRE--			
Helgoland	4	015	71922	80022	95114	785--	10106	81822	62582	93913	772--	11812	23-31	25-35	700--			
List	26	020	61813	57104	95313	15632	11400	81915	62252	95013	756--	10803			701--			
Schleswig	43	035	72111	50056	96315	62502	09201	71810	80022	96214	785--	08801			795--			
Kiel	7	045	32206	57056	96617	32500	11500	72106	70021	96915	756--	08104			700--			
Norderney	13	113	72018	75011	94814	784--	10103	82320	58206	94314	754--	13505	22-32	22-35	700--			
Bremerhaven	7	129	72114	70032	96615	785--	10205	72011	86012	96514	755--	10801	---27	---31	700--			
Cuxhaven	4	131	81914	75031	95415	785--	08304	81813	75022	95114	754--	08503	---30	---29	700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	14	147	42112	70026	97917	31601	09307	72012	80021	98015	755--	08101		---26	791--			
Lübeck	8	156	32011	40052	97418	35500	10803	62211	65011	97916	38502	08305			700--			
Emden-Hafen	6	203	82018	68031	94914	755--	09201	72421	58216	95914	784--	12210	---30	26-36	700--			
Bremen, Flugh.	3	224	62015	81034	97415	08108	70---	72013	70022	97414	755--	09500	---31	---27	700--			
Sottau	7	235	62108	80036	98516	35632	09206	72006	80022	98815	6567-	09103			797--			
Lüchow	17	253	72111	75026	98918	3867-	06302	72211	80022	99417	757-1	06205			797--			
Lingen	21	305	82014	80031	96514	754--	07207	72111	70032	97516	55411	11210	---29	---28	700--			
Münster	63	313	72010	80011	97915	785--	08207	72008	80022	98815	755--	09208			700--			
Osnabrück	95	317	72010	81012	98215	68532	09212	82010	80022	98714	4551-	09205	---28		700--			
Gütersloh	72	320	71912	86021	92215	4857-	03111	71908	84012	99915	5557-	09307			700--			
Bad Salzuflen	98	325	82107	86031	98715	885--	08312	72004	86012	99215	5567-	08305			700--			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	72115	80032	99316	15672	07215	72114	81022	99315	3577-	08801		---26	700--			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72311	75022	99016	2577-	08308	72408	80022	99617	1577-	07306		---27	700--			
Berlin-Dahlem	51	381	72107	59022	00819	20932	10113	52108	68012	01019	10942	08302			700--			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72208	57051	00820	15752	09112	22011	70011	00921	10932	08301			700--			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42118	84016	99416	48501	09219	71809	84021	99516	28572	09301		---26	797--			
Bocholt	25	406	72114	75011	97414	784--	11218	82010	70032	98215	784--	12208	---29		700--			
Essen	154	410	62212	84016	98914	51531	09320	81906	84032	99214	3567-	09303	---26		797--			
Kahler Asten	835	427	72216	82022	34908	784--	05306	72113	88022	35809	11441	06207			700--			
Bad Lippspringe	151	430	72209	82031	00014	756--	08214	72106	82012	00115	15616	09302	24-36		700--			
Kassel	231	438	72114	83022	00014	7097-	08106	72111	82022	99915	60978	07000		---28	700--			
Göttingen	176	444	72004	82026	00616	5553-	07208	52308	84022	00217	55641	07604		---26	797--			
Braunlage	607	452	72214	81022	99913	45672	06304	72308	81036	00113	656-1	08201	---26		700--			
Aachen	202	501	62211	81031	99015	48542	08224	72105	80032	98915	1157-	09601	---29		700--			
Nürnberg	627	510	72210	82022	00909	1142-	06109	71806	82022	00210	1142-	07804			700--			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71510	86022	00015	2567-	08211	71407	86022	99716	3577-	09703			700--			
Koblenz	96	515	71907	86022	01614	1857-	08109	71907	84012	01315	7097-	08802			700--			
Marienberg	547	526	71711	89022	00710	1147-	08009	71706	89012	99811	7097-	08605			700--			
Gießen	182	532	71706	65022	01313	5857-	09106	71707	66022	00214	5577-	09810			700--			
Bad Hersfeld	212	542	82206	70021	01715	866--	09201	62405	63012	00816	65700	10808			700--			
Wasserkuppe	921	544	81721	65218	37209	7657-	08003	72009	70012	36910	5553-	08704	24-29	---27	701--			
Trier-Patrisberg	265	609	72405	81022	00613	18476	08005	80000	81022	99914	3577-	08705			700--			
Deuselbach	479	615	71508	81022	00811	17472	07106	71005	86022	99712	3577-	08808			700--			
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	72008	86024	36608	1717-	07106	71607	75032	36109	1544-	07808			700--			
Frankfurt, Flugh.	112	637	72205	65022	02014	1147-	11212	70000	68022	00715	4577-	10813			700--			
Darmstadt	133	639	82404	58022	01814	2577-	12106	70000	65022	00516	5577-	11611			700--			
Würzburg	259	655	82002	33606	02914	756--	11003	71403	60016	01015	757--	12617			797--			
Bad Kissingen	262	658	80601	32604	02213	756--	11000	83601	37216	01314	757--	12608			797--			
Coburg	337	671	61504	50052	02516	20972	11303	61704	57052	01317	48630	10809			700--			
Bamberg	239	675	61806	40054	02218	30932	12805	71803	68032	01019	40932	10711			700--			
Hof	567	685	61809	70024	01417	10932	09101	52104	81021	01317	10931	08801			700--			
Weiden	438	688	72402	50104	03614	10942	13801	63602	62022	01818	15802	11711			700--			
Berus	343	704	71402	80022	01312	1577-	09004	80806	84032	99813	4577-	08713			700--			
Tholey	398	706	72004	70022	01411	1137-	09106	80707	75022	99613	3571-	09814			700--			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	71902	82022	00713	2567-	08000	70903	84012	99414	4551-	10711			700--			
Neustadt/Weinstr.	163	723	80000	67022	02413	4567-	10003	81603	68032	01215	5857-	11611			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2107	60---	02913	-----	08002	-1606	60---	02013	-----	11709			700--			
Karlsruhe	112	727	80402	57606	01815	3852-	11801	80402	59606	00416	5562-	13613			795--			
Mannheim	97	729	81907	57216	02015	5567-	12103	82102	65036	00916	3857-	12811			797--			
Stuttgart (Stadt)	305	737	80000	50605	02015	8097-	13801	70000	81026	00417	25738	10713			796--			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	71402	65216	01715	4853-	12003	71503	84022	00317	3863-	10712			794--			
Öhringen	276	742	80000	65618	01915	756--	13004	70000	80016	00317	15612	10713			794--			
Weißenburg/Bay.	422	761	70000	65022	01418	40942	09803	70406	75022	00218	18742	07711			700--			
Nürnberg, Flugh.	319	763	61504	48032	02018	15852	10804	63401	65032	00719	10942	07712			700--			
Regensburg	376	776	71902	12284	03612	754--	11805	50104	59012	01316	20942	12716			700--			
Gr. Falkenstein	1307	791	61407	86022	40215	40932	07802	71406	86022	39515	20972	05708			700--			
Freiburg	269	803	81503	80616	01315	883--	14807	81203	81216	00214	882--	12812			705--			
Freudenstadt	797	815	81901	74636	37611	5527-	10801	80000	82026	36611	3507-	10711			706--			
Klippeneck	973	818	72303	84026	38312	58271	08000	80503	88022	36912	6547-	08615			701--			
Stätten	734	836	62908	80016	02315	58542	09000	83005	85032	01214	2857-	09712			797--			
Ulm	522	838	70704	62012	01616	48532	11804	70905	75032	00117	38676	08813			700--			
Augsburg	477	852	63606	59021	01916	3563-	12804	50706	65022	99817	10931	12711			700--			
München-Riem, Flugh.	530	866	73607	56052	01615	10848	11802	50306	50052	00316	00908	11710			700--			
Mülldorf	401	875	70804	50052	01216	10942	12817	70404	60022	99618	10942	13712			700--			
Passau	409	893	62503	65034	01718	58740	10817	52203	75022	99920	25872	12714			700--			
Feldberg/Schw.	1486	908	82116	84606	38106	3547-	06803	80000	89026	37007								

Sonntag, den 14. Oktober 1979

Station	Höhe	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
		iii	Nddff	Vvww	PPPTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>10</sub> C <sub>11</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>0</sub> opp	Nddff	Vvww	PPPTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>10</sub> C <sub>11</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>0</sub> opp	t <sub>1</sub> t <sub>1</sub> -t <sub>0</sub> t <sub>0</sub>	t <sub>1</sub> t <sub>1</sub> -t <sub>0</sub> t <sub>0</sub>	788 T <sub>1</sub> T <sub>1</sub>		
Helfgoland	4	015	72424	75016	96514	772--	13316	02214	70011	99914	00900	13234	29-40	23-31	79115	13 Uhr GMT	
List	26	020	81511	45218	95312	863--	11303	12412	6501-	98212	15400	11229	---30		70114		
Schleswig	43	035	82012	60202	96813	873--	09305	42310	62205	99013	45500	11212			79516	159142 132125	
Kiel	7	045	82107	68021	97914	756--	10310								70018	172154 134126	
Norderney	13	113													79215	132135 132136	
Bremerhaven	7	129	82109	65022	98814	855--	11323	42005	62012	00512	25501	10217	22-33		70016		
Cuxhaven	4	131											---31		70016		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	42112	80011	99714	45700	08217	02108	80020	01111	00900	08213	---29		79117	148140 132131	
Lübeck	8	156	41808	70021	99614	45500	08217	01806	70020	01412	00900	08218	---26		70018	172164 139120	
Emden-Hafen	6	203	52212	60016	98714	35502	12228	72108	57102	00313	755--	12216	25-36		79315	143138 134135	
Bremen, Flugh.	3	224	32009	65011	99812	10931	09224	21903	70020	00409	00901	07006	---27		70016	157140 134133	
Soltau	77	235													79716	167151 134128	
Lüchow	17	253	20801	75011	01210	15701	07218								70019	154142 125124	
Lingen	21	305													70016	153142 139139	
Münster	63	313	71603	75012	00113	60972	09212	61403	75032	00211	30932	09101			70015	162153 145142	
Osnabrück	95	317													70015	161156 141136	
Gütersloh	72	320	31002	82021	01212	15732	09312	70805	80031	00910	756--	08704			70015		
Bad Salzuflen	98	325													70016	168158 146141	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	52206	80012	01013	15631	09317	11104	75011	01309	10930	08002	---26		70017	165149 143133	
Braunschweig-Vülkenrode	81	348	31905	80021	00814	30930	07211	01001	7002-	01409	00900	06004			70018	147143 131128	
Berlin-Dahlem	51	381	61803	65032	02113	40938	09309	71803	65022	02311	00908	10002			70020	152141 132116	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	51505	72031	01917	30932	08209	51102	70021	02312	00902	09103			70021	176141 124---	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	61505	82011	00114	00901	09106	60805	82022	00111	50931	09701	---26		79716	156151 146150	
Bocholt	25	406													70016	155149 143144	
Essen	154	410	61604	80012	00012	20942	09107	71304	84032	99811	2565-	08503			79715	151144 140145	
Kahler Asten	835	427	61811	86012	35808	5563-	05204	71708	84022	35108	15632	06808			70010	124111 103098	
Bad Lippepringe	151	430													70015	167161 147134	
Kassel	231	438	52303	82012	01012	30972	07308	81703	80022	00411	7095-	08807	---26		70015	---156 141140	
Göttingen	176	444													79719	149132 124130	
Braunlage	607	452													79714	158121 102102	
Aachen	202	501	71503	80022	99513	40932	08104	50901	75031	99511	00902	08603			70015	158155 148145	
Nürnberg	627	510	71105	80012	99709	8092-	07503								70011	142136 127129	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	51205	86012	00112	50970	09302	71004	86021	99511	3577-	09706			70016	161150 142144	
Koblenz	96	515	70803	82022	01014	2577-	09604								70016		
Marienberg	547	526	71004	84022	00509	7097-	07301								70011	146135 130135	
Gießen	182	532	50403	65022	00312	45730	09501	70202	68032	00312	2553-	10400			70015	150141 136140	
Bad Hersfeld	212	542	52702	61101	01912	557--	09307								70016	---150 133130	
Wasserkuppe	921	544	31809	68018	37108	25530	06104	71113	60011	36410	6093-	08810	21-27		70110	---110 101102	
Trier-Petrisberg	265	609	80306	80022	99412	4567-	09707	80501	62606	98612	5557-	11708			70014	178167 156169	
Deuselbach	479	615	81117	88032	98812	4557-	10709								70013	171155 136134	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	71906	28282	36009	2553-	09702								70010	---124 116108	
Frankfurt, Flugh.	112	637	80803	62032	00214	5572-	12705	80304	60012	99113	7097-	12612			70015	152147 144156	
Darmstadt	133	639	70602	65022	00014	757--	12506								70016	148144 142152	
Würzburg	259	655	73503	58036	01013	7097-	11801	70000	45102	99512	7097-	11716			79115	174160 143144	
Bad Kissingen	262	658	50201	27106	01412	25701	11801								79714	165151 133133	
Coburg	337	671													70018	155133 104124	
Bamberg	239	675	70000	63022	01114	45732	12704								70020	172158 137132	
Hof	567	685	71502	75021	02612	26572	08605	70908	60022	00611	757--	09815			70018	145122 106106	
Weiden	438	688	60000	62022	02313	00902	11603								70018	131123 107109	
Berun	363	704	80605	75022	99112	2562-	11708								70013	162155 144149	
Tholey	398	706	80906	68032	98912	5562-	11708								70013	163151 140144	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	81305	82602	99113	4562-	11505	81202	59216	97712	5732-	12814			79215	161148 141143	
Neustadt/Weinstr.	163	723													79215	179167 158163	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1210	56---	01212	-----	11708	-0710	59---	00812	-----	10716					
Karlsruhe	112	727	80603	60606	99615	5567-	12710	80304	62026	97913	5587-	13717			79616	179167 157158	
Mannheim	97	729	80000	65216	00415	8097-	13705	60104	80012	98914	6093-	11616			79716	158148 143152	
Stuttgart (Stadt)	305	737	70000	80036	99415	4573-	11812	82101	68612	98214	5562-	11813			79618		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	70203	70022	99614	3573-	10711	80102	75212	97614	1567-	09719			79417		
Öhringen	276	742	70902	75036	99814	70922	11808	80903	65612	98013	8092-	10719			79417	167155 145151	
Weißenburg/Bay.	422	761	70000	75022	00315	00902	09607	63301	60012	98112	00901	09724			70019	190172 147139	
Nürnberg, Flugh.	319	763	70204	65032	00815	3577-	10604	70702	65032	99113	2567-	10718			70019	167153 139135	
Regensburg	376	776	73604	50101	00713	3557-	11608	50504	56102	99512	00901	11616			70017	138128 122129	
Gr. Falkenstein	1307	791	41410	82011	39314	20871	06501	71612	82011	38915	7077-	05804			70017		
Freiburg	269	803	81101	72216	98014	882--	11721	81802	56102	97213	864--	12709			70615	162152 142145	
Freudenstadt	797	815	70000	40286	35410	3557-	10711								70811	149133 125129	
Klippeneck	973	818	80711	82022	34711	3857-	09822								70113	156139 126129	
Stätten	734	836	80709	85022	00312	5573-	08813	80811	75022	98312	3577-	08718			79716	137135 124125	
Ulm	522	838	70704	65022	99614	48572	09709								70017	146137 131134	
Augsburg	477	852	61103	60032	00712	20931	10803	61203	62031	98312	26431	11721			70018	142131 125132	
München-Riem, Flugh.	530	866	50502	56102	00113	00908	10808	40806	02461	98910	00901	09720			70017	178143 125129	
Mühdorf	401	875													70019	151131 120129	
Passau	409	893	70703	65032	99917	4571-	11605	80604	60022	99816	8082-	10804			70021	156144 129126	
Feldberg/Schw.																	



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Sonntag, den 14. Oktober 1979

Nummer 287

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YGG	1400	1400	1400	1400	1400		
	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff
10	3060 -53	3056 -58	3069 -54 26 56	3077 -53 25 48	3081 -51 26 55		
20	2623 -62	2622 -61	2629 -59 26 38	2633 -56 26 41	2639 -58 26 42		
30	2370 -60 2b 27	2371 -62	2375 -60 26 28	2378 -60 25 33	2382 -58 26 26		
50	2052 -60 24 28	2052 -60	2056 -60 23 29	2057 -58 23 34	2062 -58 25 20		
70	1842 -60 23 18	1842 -60	1843 -59 23 18	1845 -57 21 19	1849 -58 22 20		
100	1618 -58 22 23	1617 -57 22 15	1618 -54 20 25	1618 -57 21 33	1623 -58 22 32		
150	1360 -55 21 31	1360 -56 22 32	1359 -56 20 34	1361 -59 21 50	1368 -60 22 45		
200	1181 -66 -70 21 64	1180 -63 -66 19 61	1176 -55 -60 19 47	1181 -63 -69 21 31	1189 -60 -65 22 51		
250	1042 -56 -61 22 49	1041 -55 -58 19 51	1035 -56 -59 17 62	1042 -55 -62 22 68	1049 -55 -60 22 41		
300	0923 -45 -50 20 43	0922 -44 -48 20 58	0916 -46 -49 17 70	0923 -45 -54 22 68	0930 -44 -50 22 42		
400	0722 -28 -31 20 40	0722 -28 -28 20 44	0718 -30 -32 18 51	0723 -28 -41 21 67	0728 -25 -36 22 39		
500	0558 -17 -20 18 33	0556 -16 -17 19 25	0554 -18 -19 19 47	0559 -16 -21 21 49	0562 -14 -20 24 30		
700	0296 1 -6 17 17	0294 1 -2 19 17	0293 -1 -3 20 42	0296 2 -2 18 14	0298 4 -8 24 21		
850	0137 12 3 14 16	0134 12 3 18 13	0134 11 3 16 28	0137 11 7 25 14	0137 16 -5 24 07		
1000	-001	-003	-003	0000	0000		
Markante Punkte			006 -50 26 61	007 -52 24 57	010 -51 26 55		
			020 -59 26 38	010 -53 25 48	014 -56 26 42		
			032 26 26	020 -56 26 41	020 -58 26 42		
			042 24 32	029 -61 26 21	027 -56 26 21		
		010 -58	051 -60	052 -57 26 21	040 26 21		
		027 -62	066 -58	063 -59 26 21	044 -57 26 21		
		039 -59	089 -58	077 -55 21 18	070 -58 22 20		
	005 -49	065 -60	100 -54 20 25	100 -57 21 33	080 -55 22 20		
	013 -57	100 -57 22 15	112 -57	120 -58 21 19	121 -61 21 19		
	020 -62	112 -56	122 -53	132 -56 21 54	135 -57 21 54		
	023 26 26	152 -56	145 20 33	155 -60 172 -63	172 -63 172 -63		
	060 -59	192 -64	189 -58 20 33	175 -58 21 45	194 -59 -64 22 52		
	100 -58 22 23	207 -62 -64 19 62	207 -54 -58	193 21 70	217 -62 -67 22 46		
	150 -55 21 31	217 -63 -66 19 51	232 -60 -63 17 61	208 -65 -71 21 50	275 -50 -56 27 50		
	250 -56 -61 22 49	305 -43 -47	421 -27 -28	330 -39 -50 22 77	342 -35 -42 34 2		
	327 -39 -45	404 -27 -28	464 -22 -23	420 -25 -39	398 -25 -36 39 8		
	482 -19 -20	479 -19 -22	556 -11 -14	510 -14 -18	438 -19 -27 22 35		
	524 -15 -20	510 -14 -16	594 -9 -9	520 -15 -18 21 46	482 -16 -22 24 31		
	563 -10 -10	553 -12 -15	600 19 38	560 -11 -11	550 -8 -17 55 0		
	600 19 30	600 19 26	666 -3 -6 20 43	600 20 31	600 24 25		
603 -7 -8	634 -4 -5 18 16	742 1 -0 17 37	700 2 -2 18 14	670 1 -10 67 0			
624 -5 -5	800 15 09	817 9 3 15 25	780 8 1 27 20	769 8 -8 83 7			
706 1 -6	896 15 09	880 15 25	800 3 27 21	800 24 11			
800 15 13	900 15 09	951 17 8 24 12	868 27 20	837 24 08			
870 13 3	950 16 10	978 14 12 12 08	940 16 9 24 12	884 19 -4 24 06			
893 13 19	990 11 10 08 02		963 13 10 19 02	914 19 2 91 4			
963 16 9				943 8 7 07 01			
994 11 10 08 06							
Tropopause	195 -65 -69 21 64	217 -63 -66 19 51	232 -60 -63 17 61	208 -65 -71 21 50	217 -62 -67 22 46		
Max-wind	195 -65 -69 21 64	207 -62 -64 19 62	006 -50 26 61 295 -47 20 71	330 -39 -50 22 77			
30/10	0318	0319	0319	0321	0320		
50/100	0434	0435	0438	0439	0439		
100/200	0437	0437	0442	0437	0434		
200/500	0623	0624	0622	0622	0627		
500/1000	0559	0559	0557	0559	0562		

## Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	1406	1406	1406	1406	1406	1406	1406				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	27.6	21.0	30.9	20.7	26.7	25.2	26.7				
ddfff	25 42	24 20	27 61	23 28	26 49	26 50	26 54				
26.4	25 43		26 39		26 46		26 54				
23.7	25 35		24 34		26 40	25 36	25 31				
20.7	25 27	24 20	24 21	23 28	24 25	25 36	24 34				
18.3	23 24	24 25	22 20	22 19	22 25	24 29	24 21				
15.9	21 21	21 22	21 34	21 33	22 55	21 26	23 31				
13.5	21 35	21 48	20 46	21 49	22 52	21 39	21 45				
12.0	20 68	19 65	19 58	21 67	22 60	21 43	21 47				
10.5	20 65	19 85	19 76	21 91	23 47	22 28	21 48				
9.0	20 65	20 90	19 88	21 85	23 49	22 27	21 46				
7.2	19 47	20 75	19 73	21 75	21 40	22 25	22 41				
5.4	19 40	20 52	18 55	20 40	21 20	22 11	22 25				
4.2	18 34	20 51	18 52	20 30	23 29	19 09	23 18				
3.0	17 24	19 40	20 41	19 20	22 20	18 07	25 11				
2.1	18 19	19 33	22 53	23 12	19 10	18 09	25 14				
1.5	21 41	21 30	21 37	24 28	21 10	17 09	23 09				
0.9	20 13	21 23	20 35	23 10	28 10	17 14	21 14				
Maximalwinde	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff
	1130 20 75	0900 20 90	0850 19 92	1000 21103	1260 22 71						