

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Montag, den 22. Oktober 1979

Nummer 295

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						10-00	00-03	10-00
		Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	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>	ZNR--		
Helgoland	4	015	00*15	84020	24909	00900	03104	00616	84020	30509	00900	05306	---	29	700--	
List	26	020	00311	82020	31005	00900	01113	00511	82020	31905	00900	01309			700--	
Schleswig	43	035	03507	81020	24902	00900	01112	00305	81020	30703	00900	01108			700--	
Kiel	7	045														
Norderney	13	113											25-28			
Bremerhaven	7	129	00307	80021	29707	00900	03208	00607	81020	30104	00900	51104	---	25	700--	
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	03401	81028	29502	00900	01205	00000	81110	30201	00900	01207			793--	
Lübeck	8	156	03303	65021	29003	00900	02212	03603	62020	29403	00900	02104			700--	
Emden-Hafen	6	203	00905	70011	30207	00900	03206	00707	70020	30206	00900	01400			700--	
Bremen, Flugh.	3	224	00304	65021	29004	00900	02207	00505	65020	29403	00900	01004			700--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	63	313	53604	70030	28805	55500	04104	13602	68011	28805	10930	04400			700--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	72	320	20702	57034	29005	25500	04204									
Bad Salzuffen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	13605	65011	28803	15700	03207	03603	20400	29101	00900	01202			700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	23502	65011	27805	25700	04103	00201	65020	28602	00900	01307			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	53102	75256	26407	55500	05104	13604	75018	27005	15500	04106			791--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	63405	80216	26207	65500	05105	13607	78021	26805	15700	03306			797--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	00304	59020	27604	00900	03000	00307	57100	27303	00900	02803			700--	
Bocholt	25	406														
Essen	154	410	00708	62020	27806	00900	05500	00608	58020	27605	00900	04603			700--	
Kahler Asten	835	427	10713	75011	53302	00901	02202	90714	01414	52602	9----	02809	---	26	700--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	231	438	50304	60031	27205	45501	03002	20106	58021	26705	15501	04704			700--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	00603	40101	26806	00900	04400	00602	40100	26304	00900	02807			700--	
Nürburg	627	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	00503	80010	27003	00900	02103	00000	82010	26900	00900	50602			700--	
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526														
Gießen	182	532	30203	60011	26506	10931	04104	20303	59010	26104	10931	03606			700--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	50615	25104	52602	56100	02704	80518	12101	52102	860--	02704	---	28	700--	
Trier-Petrisberg	265	609	40207	57101	24307	35431	06001	00207	60010	23906	00900	05705			700--	
Deuselbach	479	615														
Kl. Feldberg/Ts.	805	635														
Frankfurt, Flugh.	112	637	00213	56101	24808	00900	06302	00312	58020	24506	00900	04803	---	33	24-38	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655	33503	56101	24407	10931	05303	00602	60010	24505	00900	03803			700--	
Bad Kissingen	262	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	80306	30102	25805	854--	04400	80410	30102	25404	755--	03805			700--	
Weiden	438	688														
Berus	363	704														
Tholey	398	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	40614	30101	22607	35531	06606	50615	40101	22006	25530	05807			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0616	45---	26006	-----	05503	-0614	50---	26004	-----	03705				
Karlsruhe	112	727	80306	25102	23009	865--	08807	60505	48101	23207	664--	06400			700--	
Mannheim	97	729														
Stuttgart (Stadt)	305	737	83603	40102	22810	756--	07503	83602	35102	22808	864--	07801			7----	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	376	738	83503	45216	22308	5572-	07805	70203	30102	22308	4637-	07801			793--	
Öhringen	276	742	80604	30106	23608	864--	06400	80705	30102	23407	864--	05803			791--	
Weißenburg/Bay.	422	761	80502	40102	22708	7097-	06703	80604	40102	22607	754--	06703			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	73302	25112	23906	10932	06803	63101	25102	23906	25532	05400			700--	
Regensburg	376	776	83605	35102	23007	8092-	07500	70107	35102	22207	50978	06608			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791						90510	01472	51602	9----	02709				
Freiburg	269	803	92402	08434	21908	9----	08607	92803	07434	21408	9----	06704			700--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stätten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	80000	40102	23207	856--	06705	80705	30102	22507	864--	06705			700--	
München-Riem, Flugh.	530	866	71303	56102	22506	7093-	05708	73001	50102	22106	7083-	05805			700--	
Mühlhof	401	875														
Passau	409	893	80000	60031	23106	3647-	06701	82802	60032	22106	764--	05710			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	70805	86021	52707	60742	01814	70000	84022	51907	70741	02709			700--	
Konstanz	443	929	03301	38101	21808	00900	07710	83203	36101	20909	764--	08708			700--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946														
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	941	62309	89031	07752	60532	57712	62517	89022	06253	40532	56713			700--	
Hohenpeißenberg	977	962	71902	82021	52108	5567-	04807	60505	82022	50806	20932	04711			700--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						43009	89011	51603	10841	54714				

Montag, den 22. Oktober 1979

Station	06 Uhr GMT								09 Uhr GMT					00-04		04-09		10-04		E max/V
	Höhe	iii	Nddff	VvwW	PpffT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>4</sub> opp	Nddff	VvwW	PpffT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>4</sub> opp	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>	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>	E <sub>max</sub>			
																		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>	
Helgoland	4	015	10818	84030	31708	11501	03212	10816	84010	33209	11401	03215	---	---	70008	10906	97087	0		
List	26	020	10509	80030	33205	11500	02213	20611	84030	34307	11501	02211			70004	08303	95066	0		
Schleswig	43	035	10106	81020	32001	15601	00313	10608	82030	33007	12501	02217			70001	06452	94055	1		
Kiel	7	045	00202	7002-	31505	00900	01212	10605	75020	33009	11500	01215			70001	05850	92076	0		
Norderney	13	113	21111	80020	30306	21500	05209	11113	80010	31809	11500	03215			70006	11105	00080	0		
Bremerhaven	7	129	00607	80020	31304	00900	02212	10812	70030	31906	10930	04104			70004	08702	97081	1		
Cuxhaven	4	131	00712	70020	30506	00900	03312	00611	80020	31707	00900	02212			70006	09603	00087	1		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	00304	81110	31301	00900	01311	00606	81020	32608	00900	04214			79351	06754	93085	1		
Lübeck	8	156	00205	75020	30904	00900	02216	00306	80020	32408	00900	02215			70003	07851	97089	1		
Emden-Hafen	6	203	00610	70020	30805	00900	02306	00811	63020	32107	00900	03213			70005	09602	00084	1		
Bremen, Flugh.	7	224	00506	68020	30002	00900	01306	00608	65020	31806	00900	03218			70001	08251	00080	1		
Soltau	3	235	00305	5010-	30201	00900	01206	00707	70020	31806	00900	03217			70050	07254	00073	1		
Lüchow	17	253	00104	5802-	29700	00900	50209	00406	80020	31607	00900	04220			79700	07752	97084	3		
Lingen	21	305	00506	75020	29702	00900	01305	00706	70020	30505	00900	03208			70002	07650	00077	1		
Münster	63	313	00406	68021	29003	00900	00301	00906	70020	29906	00900	02209			70003	08200	00058	1		
Osningbrück	95	317	00803	70020	29802	00900	01302	00707	75020	31005	00900	03214			70002	07152	00059	1		
Gütersloh	72	320	10602	60030	29403	00901	02306	10707	62030	30507	11401	03112			70003	---	00---	---		
Bad Salzuffen	98	325	00504	7002-	28503	00900	02204	10803	68030	29806	11500	04214			70002	07550	00069	1		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	00303	58020	30050	00900	50209	00707	68020	31405	00900	03215			70050	06253	00056	0		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	00303	59110	29401	00900	00107	10605	65030	31004	11400	03218			70000	07055	00048	1		
Berlin-Dahlem	51	381	13604	65028	28304	10940	03212	00406	59020	30008	00900	03218			79103	07000	91051	1		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	10106	62011	28004	00901	02311	10308	72010	29008	15600	04219			79703	08652	97060	1		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	00407	58020	27504	00900	03303	00609	60020	28706	00900	04211			70003	08200	00064	1		
Bocholt	25	406	00708	65020	28103	00900	02302	10907	70020	29206	00901	03111			70002	07250	00059	1		
Essen	154	410	10709	56100	27504	16300	04501	10911	60020	28606	11340	03312			70004	08903	00048	1		
Kahler Asten	835	427	90812	01414	52150	9----	50500	21016	82284	53601	11201	51215	---	---	70050	03854	91015	0		
Bad Lippspringe	151	430	00706	80020	28703	00900	01305	10908	75020	30006	15300	03214			70001	06151	00066	1		
Kassel	231	438	30107	56101	27704	35400	03309	10306	75030	28806	11300	02213			70003	08501	00018	0		
Göttingen	176	444	10000	59020	28901	15500	01308	13602	60030	29805	11400	03212			70001	07053	00031	0		
Braunlage	607	452	70506	3010-	28402	754--	01302	70610	56102	30402	784--	01218			70002	05052	00064	0		
Aachen	202	501	00703	50100	26304	00900	03400	30807	58030	26906	21401	04308			70003	08901	00000	1		
Nürburg	627	510	10912	6202-	26103	10910	02000	70918	60020	27102	762--	02308			70002	07301	00025	1		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	10000	70110	26951	10941	52500	20705	65020	27706	28401	03110			70052	08654	00000	0		
Koblenz	96	515	01901	0147-	26204	9----	04500	30905	70014	26908	22501	02209			70004	098--	00027	1		
Marientberg	547	526	80611	6503-	25703	883--	02500	70813	70032	26904	723--	02214			70002	06700	00018	1		
Gießen	182	532	60404	50101	26704	68501	04306	40807	62011	27906	41400	02213			70004	09004	00011	1		
Bad Hersfeld	212	542	10305	4010-	28103	16400	02305	40408	67031	29206	42500	03213			70002	07250	00000	1		
Wasserkuppe	921	544	90615	01451	51901	9----	01500	50815	62014	53001	55400	51213	---	---	70000	05050	00045	1		
Trier-Petrisberg	265	609	20412	62020	23805	20931	03503	60409	68032	24606	11402	04209			70004	08603	00015	0		
Deuselbach	479	615	30917	70021	23504	12441	02807	60921	75021	23906	12401	03307	---	---	70004	08602	00015	0		
Kl. Feldberg/Ths.	605	635	50520	4310-	52002	56100	02304	60615	68021	53403	52231	02214	---	---	70001	06300	00050	1		
Frankfurt, Flugh.	112	637	10212	58020	25405	10941	03208	20410	70020	26508	15531	04212			70004	09500	00028	0		
Darmstadt	133	639	10305	40100	25004	10940	04103	10505	63020	26307	10941	03214			70004	08803	00041	1		
Würzburg	259	655	10703	50020	25504	00901	02310	30807	59030	26309	11501	04213	---	---	70004	07801	00033	0		
Bad Kissingen	262	658	20303	57100	26103	25500	02308	30206	62011	26806	38500	03214			70002	07550	00024	1		
Coburg	337	671	50701	56101	26504	55300	02310	20605	60011	27507	28400	02215			70003	06401	00013	1		
Bamberg	239	675	00104	25101	25903	00900	02307	60607	60011	26607	62500	04211			70003	07001	00031	1		
Hof	467	685	90209	06472	25803	9----	03301	70411	57204	27404	784--	02217			70003	06303	00000	1		
Weiden	538	688	63603	68012	24904	25730	02307	23609	68031	26006	12431	02213	---	---	70004	06702	00020	1		
Beruf	363	704	60614	6002-	23305	65500	04602	50614	60012	24006	15501	03209	---	---	70005	08603	00004	0		
Tholey	398	706	30517	63031	23204	12431	03504	30620	68021	23806	11401	03108	---	---	79704	08403	97001	1		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	80714	59031	22506	754--	04205	60613	58012	23706	00901	03111	---	---	70005	09104	00006	1		
Neustadt/Weinstr.	163	723	70310	5610-	24607	25531	04303	60412	45052	25309	00902	05209			70006	08805	02000	1		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0617	60---	26403	----	01302	-0816	60---	27305	----	01212								
Karlsruhe	112	727	80305	46101	23607	7547-	06304	70509	56052	24808	15532	04112			70007	08606	00003	1		
Mannheim	97	729	40106	6203-	24505	00902	03304	40305	60021	25508	12502	05212			70005	08604	00003	0		
Stuttgart (Stadt)	305	737	80203	35102	23108	864--	07303	60606	56052	24109	54401	05109			79708	096--	97005	0		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	80609	25102	22508	864--	06202	70709	45102	23908	753--	05214			79307	09106	93---	1		
Öhringen	276	742	70705	40102	23906	15632	04103	20709	61011	24708	11531	03111			79206	08106	92002	1		
Weissenburg/Bay.	422	761	70605	50102	23206	755--	05204	60710	59012	24407	11502	02213			70006	07406	00004	1		
Nürnberg, Flugh.	319	763	60308	65022	24706	4563-	03													

Montag, den 22. Oktober 1979

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12	12-18	06-12
		III	Ndflf	VWwW	PPFT	N <sub>2</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> exp	Ndflf	VWwW	PPFT	N <sub>2</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> exp	T <sub>2</sub> -T <sub>2</sub>			
Helgoland	4	015	11017	84030	33009	11401	03802	10912	84020	32309	00902	02607	---	28	700--	
List	26	020	41009	84030	34009	31501	03603	21010	84030	33509	00901	01705	---		700--	
Schleswig	43	035	10910	82010	33509	11501	50801	20808	84010	33308	10942	01702	---		700--	
Kiel	7	045	10706	80020	32910	00901	50000	20703	81020	33009	15501	00500	---		700--	
Norderney	13	113	01117	81010	31709	00900	02801	11112	82020	31009	00902	02607	---	27	700--	
Bremerhaven	7	129	11011	84020	32409	10930	02305	21009	81030	31810	00901	03806	---		700--	
Cuxhaven	4	131	11114	82020	32109	00901	01004	10911	84020	31410	00901	02607	---		700--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	20910	81020	32711	28601	03001	20810	81020	32110	00901	01506	---		700--	
Lübeck	8	156	10706	81020	32610	11500	00002	10406	80020	32310	11501	02603	---		700--	
Emden-Hafen	6	203	00712	70020	31910	00900	02802	00908	80020	31010	00900	02609	---		700--	
Bremen, Flugh.	3	224	10910	75020	31910	11500	02201	10909	75020	31810	00901	50611	---		700--	
Saltau	77	235	10808	80020	32010	11500	01004	10906	84020	31210	10930	50508	---		700--	
Lüchow	17	253	20807	84020	32010	21500	00004	20607	84020	31410	21600	00506	---		700--	
Lingen	21	305	10911	81020	30310	11400	01802	00911	82020	29411	00900	51609	---		700--	
Münster	63	313	11113	75020	29511	11500	03801	00907	75010	28910	00900	03609	---		700--	
Cannobrück	95	317	10810	75020	31009	12400	03002	10807	80020	29909	11500	01612	---		700--	
Gütersloh	72	320	10712	80020	30110	11600	02803	10808	81020	29311	11601	01707	---		700--	
Bad Salzuffen	98	325	20912	82020	30009	22500	03203	10907	83010	28910	11500	02610	---		700--	
Hannover-Longenhagen, Flugh.	56	338	20912	80020	31310	21500	03400	10909	82020	30410	11600	00609	---		700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	31012	80030	31009	32500	02002	10911	82020	30210	14500	50508	---		700--	
Berlin-Dahlem	51	381	50309	75021	30710	54500	01108	30508	75011	30510	34600	01602	---		700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	30513	82020	30610	32600	01108	20610	81020	30510	22600	02501	---		700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11013	75020	28011	00901	50806	11011	84020	26612	00901	52714	---		700--	
Bockolt	25	406	10915	82010	28710	11601	03804	11114	82020	27411	00901	03713	---	25	700--	
Essen	154	410	10811	80020	27809	11502	02605	10810	89020	26710	00901	01811	---	27	700--	
Kehler Asten	835	427	20915	84024	54804	11401	51004	21014	84010	54804	11400	52802	---	31	700--	
Bad Lipspringe	151	430	10813	82020	29709	12400	03900	10909	82020	29109	11500	02606	---	26	700--	
Kassel	231	438	20712	82020	28609	12600	50902	10908	81010	28209	11600	51705	---		700--	
Göttingen	176	444	30605	81020	30309	31500	01208	20906	81020	28911	21600	51712	---		700--	
Braunlage	607	452	60810	75012	30804	62400	01209	30609	82021	29205	32500	52612	---		700--	
Aachen	202	501	40708	62021	26309	11501	03804	10806	65010	25410	00901	51706	---		700--	
Nürburg	627	510	51013	70010	26205	11401	00400	20812	75012	25806	00901	51801	---	29	700--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	21312	84021	27311	00902	00603	11213	86020	26312	00902	52610	---		700--	
Koblenz	96	515	31210	80024	26810	11602	00000	20807	82020	26112	11601	00606	---	27	700--	
Marienberg	547	526	10914	81021	26206	11501	50500	20817	82020	25906	11501	51603	---	27	700--	
Gießen	182	532	30808	70021	27210	21630	00803	10813	75010	27209	00901	51601	---	28	700--	
Bad Hersfeld	212	542	30916	75021	29408	32500	02004	10710	69010	29108	11500	01702	---		700--	
Wasserkuppe	921	544	10819	80024	53603	11501	53001	40716	63030	53702	42501	52303	---	32	700--	
Trier-Petrisberg	265	609	60814	80021	23911	11502	04400	60613	80022	23609	15701	03805	---	29	700--	
Deuselbach	479	615	60818	80031	24207	32401	02107	60511	80022	23907	12401	01804	---	28	700--	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	30713	78011	53905	22301	51202	20715	82020	53705	00901	51503	---	40	700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	30513	75021	26010	22501	02804	20613	81020	25512	00901	00604	---	40	700--	
Darmstadt	133	639	30709	75020	26010	21601	02701	20710	81020	25612	14601	53604	---		700--	
Würzburg	259	655	20708	70020	25912	24601	52000	10708	78020	25311	14601	54707	---		700--	
Bad Kissingen	262	658	20308	81021	27009	11601	53101	10208	70020	26809	11600	52501	---		700--	
Coburg	337	671	10810	80011	27409	12631	54101	10607	75020	27508	11600	51400	---		700--	
Bamberg	239	675	20509	68011	26809	12601	51104	00807	70010	26410	00900	51603	---		700--	
Hof	567	695	40614	68015	27006	42500	51101	30513	68020	27605	31500	51203	---		797--	
Weiden	438	688	30406	75011	25808	32500	01103	10610	78010	25908	12600	51301	---		797--	
Berch	363	704	50616	65022	23908	25501	03201	70715	65032	23708	15508	03801	---	28	700--	
Tholey	398	706	40922	70011	23608	11401	03102	60620	70011	23108	11502	02807	---	34	700--	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	60714	60032	23508	21408	04101	70715	68012	22909	00902	03706	---	21-33	700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	50510	62032	25112	22502	05000	50610	72012	24611	00901	03807	---		700--	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0911	56---	26709	---	01002	-0911	58---	26407	---	52706	---		700--	
Karlsruhe	112	727	60612	58012	24310	11508	04803	60610	62022	23611	10938	03606	---		700--	
Mannheim	97	729	30912	70011	25610	11602	02001	20913	75010	25211	00901	00704	---		700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	60305	63012	24011	38531	02001	40703	60032	24911	45632	03208	---		700--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	60710	62022	23011	48532	03703	70811	65012	23210	755--	02701	---		700--	
Öhringen	276	742	40711	64031	24910	11501	03004	20709	64030	24509	22401	01705	---		700--	
Weißenburg/Boy.	422	761	30610	70011	24010	12601	02101	30710	68020	24209	28601	01500	---		700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	40313	70021	26009	48500	51103	30310	80010	25310	38500	53505	---		700--	
Regensburg	376	776	50310	62022	24209	52501	02102	50510	65031	24109	52600	02303	---		700--	
Gr. Folkenstein	1307	791	50210	75011	52600	45401	52205	40513	70021	52551	45400	54000	---		700--	
Freiburg	269	803	72103	30104	21310	50931	08400	80805	56052	19913	6563-	05609	---		700--	
Freudenstadt	797	815	80604	30284	51805	862--	05101	80904	66032	51706	853--	02803	---		700--	
Klippeneck	973	818	70707	35104	51305	751--	04101	80711	40102	50604	852--	03505	---		700--	
Stätten	734	836	70714	65034	24107	75432	03104	70715	68032	24007	55538	02603	---		700--	
Ulm	522	838	80606	68022	23907	755--	03103	80706	75022	23708	7557-	02400	---		700--	
Augsburg	477	852	80910	65032	24008	855--	03204	81110	70022	23808	855--	03500	---		700--	
München-Riem, Flugh.	530	866	80306	48102	23508	864--	05205	70408	60032	23508	756--	03400	---		700--	
Mühlhof	401	875	70705	65012	23109	15731	04103	80607	60022	23609	884--	04305	---		700--	
Passau	409	893	80305	65026	24009	856--	03206	70406	65012	24908	756--	01206	---		797--	
Feldberg/Schw.	1486	908	91114	00434</												

Montag, den 22. Oktober 1979

Station	Höhe	18 Uhr GMT						21 Uhr GMT						Erdbodentemperatur			
		III	NdHf	VWwW	PPFT	N <sub>2</sub> CO <sub>2</sub> CH <sub>4</sub>	T <sub>a</sub> T <sub>s</sub> ppp	NdHf	VWwW	PPFT	N <sub>2</sub> CO <sub>2</sub> CH <sub>4</sub>	T <sub>a</sub> T <sub>s</sub> ppp	12-18	18-21	06-18	5-10-20-50	
Helgoland	4	015	10Y16	84030	32409	00902	03301	01117	84020	32809	00900	05304					
List	26	020	11009	84020	33907	00901	02304	01010	82020	34305	00900	02304		---28	70010	13 Uhr GMT	
Schleswig	43	035	20805	80010	33604	00902	01302	10706	84020	34002	00902	01204			70010	110097 042107	
Kiel	7	045	06701	75010	33404	00900	02104								70010	132117 100108	
Norderney	13	113	11111	82020	30907	00902	03501								70010	121115 107114	
Bremerhaven	7	129	20405	70010	32207	00901	03204	00907	70020	32705	00900	03205			70010		
Cuxhaven	4	131	10813	81010	31708	00901	03103								70010	110107 104110	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	10507	80020	32605	00901	02204	00706	80020	33604	00900	03210			70011	117117 101106	
Lübeck	8	156	10504	80020	32806	00901	03204	00807	75020	33905	00900	04211			70011	108104 097108	
Emden-Hafen	6	203	00709	75010	31007	00900	03400	00509	70020	31804	00900	02308			70011	099097 092116	
Bremen, Flugh.	3	224	10708	75020	30406	00901	05040	00708	75020	31704	00900	00209			70011	111097 096111	
Saltau	77	235	00602	70010	31804	00900	01204								70011	115108 098106	
Lüchow	17	253	10502	68011	32105	15600	01206								70011	126123 113112	
Lingen	21	305	00706	82010	29607	00900	01302								70012	118112 111121	
Münster	63	313	00605	75020	28907	00900	02501	00909	75020	29406	00900	01205			70011	128122 118120	
Osnabrück	95	317	00806	75020	30006	00900	02400								70010	130130 107115	
Gütersloh	72	320	10709	80020	29707	00901	00202	10707	80020	30406	00901	00207			70011		
Bad Salzflufen	98	325	00704	82010	29306	00900	02102								70010	118116 112118	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	00806	80010	31104	00900	00206	00808	70020	32002	00900	00208			70011	141121 104111	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	21104	80010	31006	25500	00306	00905	70020	31803	00900	00207			70011	112109 099106	
Berlin-Dahlem	51	341	00407	70010	31208	00900	03206	00607	80020	32106	00900	04104			70010	101015 104108	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	344	10405	81010	31108	15600	04306	00406	81020	32206	00900	03210			70011	120106 101---	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	10506	84020	27107	00901	51305	00902	84020	27805	00900	51206			70013	126122 118123	
Bocholt	25	406	10808	80020	27307	00901	03601								70011	131123 114119	
Essen	154	410	10810	84020	27108	00901	00303	00909	84020	27606	00900	00104			70011	123117 112121	
Kahler Asten	835	427	11117	82020	53501	00901	53503	11218	62020	53600	00901	51103		---29	70005	090081 079083	
Bad Lippspringe	151	430	00708	75020	29607	00900	00303								70010	111108 106110	
Kassel	231	438	00803	75010	28806	00900	51304	00403	65020	29605	00900	50306			70010	---120 112119	
Göttingen	176	444	00902	70010	30005	00900	51206								70011	122111 106115	
Braunlage	607	452	00607	70011	30303	00900	51304								70007	102082 080092	
Aachen	202	501	10404	65020	25207	00901	51604	00906	65020	25905	00900	51304			70011	114111 110114	
Nürburg	627	510	30912	65022	25803	00908	51707								70007	110101 095102	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	01109	84010	26408	00900	51301	01111	70020	27006	00900	00304			70012	133114 110117	
Koblenz	96	515	10809	72020	26308	00902	00500							---27	70012		
Marienberg	547	526	10812	75020	26603	00901	51501							---28	70007	125103 098113	
Gießen	182	532	10708	66020	27406	00901	51400	00606	65010	28104	00900	00205		---26	70010	126116 109116	
Bad Hersfeld	212	542	00407	65020	29405	00900	01400							---28	70009	---102 101109	
Wasserkuppe	921	544	00922	56100	53150	00900	52801	01027	60010	53550	00900	52206		22-33	70005	---078 073091	
Trier-Petrisberg	265	609	70611	75022	23608	00902	00601	00613	70011	24805	00900	01208		---30	70012	122113 106117	
Deuselbach	479	615	60713	80022	24005	00901	52603							---29	70009	117106 041098	
Kl.Feldberg/Is.	805	635	20817	68020	52401	00901	51804							---31	70005		
Frankfurt, Flugh.	112	637	10517	70020	26107	00901	01204	00512	70020	27305	00900	00710		21-34	70012		
Darmstadt	133	639	10608	75020	25708	00901	51500								70012	112102 094107	
Würzburg	259	655	10609	80020	26306	00901	51304	00507	68020	27603	00900	00104			70012	123112 100120	
Bad Kissingen	262	658	10204	66020	27905	00901	51205								70010	116105 090103	
Coburg	337	671	00604	70020	28704	00900	51305								70010	105088 075100	
Bamberg	239	675	00406	57050	27506	00900	01207								70011	110094 086108	
Hof	567	685	00611	68010	28902	00900	51204	00708	70020	30700	00900	51312			79707	097083 076092	
Weiden	438	688	00405	65010	27704	00900	52209								70009	097087 074090	
Berun	363	704	40615	62012	23807	00901	01701							---29	70009	106098 090112	
Tholey	398	706	50616	68021	23406	00902	51500							21-33	70009	103096 095114	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	50713	63012	23107	00901	02201	20716	65021	23006	00901	50603			70009	108100 ---115	
Neustadt/Weinstr.	163	723													70012	128114 108125	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0914	60---	27105	-----	53500	-0916	59---	27803	-----	53302					
Karlsruhe	112	727	70407	64022	24309	45638	02305	30610	70011	24707	00902	00303			70011	120117 116127	
Mannheim	97	729	10605	75010	25507	00901	52301								70012	119108 102128	
Stuttgart (Stadt)	305	737	80701	58022	24209	55502	03508	70504	60031	24707	756--	01203			70011		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	80609	62022	23907	856--	02102	60709	62031	24706	656--	01305			70012		
Öhringen	276	742	30806	62011	25206	00902	00304	00907	61010	26304	00900	00208			70010	119106 104123	
Weißenburg/Bay.	422	761	20706	63010	25205	00901	00204	01110	63020	26404	00900	51208			70010	113101 091114	
Nürnberg, Flugh.	319	763	10506	65010	26905	15700	51311	00613	63020	27905	00900	51308			70010	103090 080111	
Regensburg	376	776	20204	60011	26006	25601	02213	20702	59012	27804	25600	01213			70010	102084 086115	
Gr. Falkenstein	1307	791	90515	01477	53151	9----	51307	90710	01457	54252	9----	52212			79701		
Freiburg	269	803	80908	56052	20611	30978	03304	80603	62032	20611	60932	03500			70013	119110 103124	
Freudenstadt	777	815	80904	63022	51505	854--	01301								70006	108092 084098	
Klippeneck	973	818	80917	58022	50504	853--	01500							---29	70006	117102 089107	
Stötten	734	836	60715	65012	24904	35608	01301								70008	105102 094104	
Ulm	522	838	80807	60022	24107	855--	04301								70008	097086 086115	
Augsburg	477	852	61011	60022	24906	656--	02205	31012	60031	25504	35600	01303			70009	102094 094109	
München-Riem, Flugh.	530	866	80611	60022	24107	855--	03203	80810	62022	25206	855--	02309			70008	140103 089113	
Mühlhof	401	875	80807	62022	24607	884--	02106								70010	120105 094112	
Passau	409	893	80402	62032	258												

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 4

Montag, den 22. Oktober 1979

Nummer 295

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin											
YGG	2212				2212				2212				2212				2212				2212											
mb	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	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	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																																
20	2633	-61	28 13		3074	-57	28 11		3070	-57	28 25		3074	-55	30 04										3081	-54	27 31					
30	2379	-56	28 12		2635	-58	28 08		2634	-59	32 12		2633	-57	30 06										2639	-58	27 09					
50	2056	-58	30 10		2379	-59	28 12		2379	-60	30 06		2378	-59	31 03		2386	-58			2064	-58			2343	-57	25 09					
70	1844	-60	32 20		2059	-60	28 13		2059	-60	30 15		2058	-60	30 05		2064	-58			2059	-59			2059	-59	30 10					
100	1620	-57	32 19		1849	-60	29 13		1848	-59	29 12		1847	-59	29 06		1853	-58	29 10		1846	-57			1846	-57	31 13					
150	1361	-55	35 18		1625	-59	30 20		1624	-58	29 14		1624	-59	30 15		1629	-60	29 17		1621	-57			1621	-57	31 20					
200	1177	-54	02 17		1368	-54	30 22		1369	-56	32 26		1369	-56	30 29		1373	-56	29 40		1362	-53	-67	32 27								
250	1035	-58	06 47		1182	-51	-65	30 22	1184	-55	-75	30 40	1187	-59	-69	29 49	1190	-58	-62	29 61	1174	-50	-65	32 32								
300	0918	-52	-61	06 58	1036	-50	-64	33 26	1041	-54	-75	29 57	1046	-54	-64	28 83	1049	-53	-57	29 87	1029	-49	-64	33 26								
400	0725	-37	-48	05 50	0917	-51	-66	02 33	0922	-47	-72	29 79	0926	-45	-56	28 73	0929	-45	-49	29 80	0909	-48	-63	34 25								
500	0567	-25	-44	05 32	0724	-37	-53	06 41	0726	-35	-63	31 29	0727	-30	-44	29 56	0729	-29	-39	29 63	0715	-39	-54	01 28								
700	0313	-6	-27	08 32	0565	-24	-42	02 28	0567	-23	-52	02 18	0565	-20	-44	30 30	0566	-18	-49	29 44	0559	-28	-43	03 33								
850	0159	-1	-14	07 12	0310	-6	-26	02 34	0311	-3	-39	08 33	0307	-6	-29	36 06	0308	-6	-6	29 12	0308	-11	-33	05 29								
1000	0028	7	-1	09 13	0157	-2	-15	09 24	0155	-1	-17	09 24	0152	1	-4	10 15	0152	2	-1	35 07	0156	-3	-4	06 23								
					0025	7	2	09 12	0024	8	1	08 13	0020				0019				0025	7	2	06 20								
Markente Punkte									007	-52	28 43																					
									009	-57																						
									014		26 12																					
									021		33 12																					
									026		24 04																					
									035		32 06																					
									058		27 12																					
									084		31 12																					
									092	-60																						
									100	-58	29 14																					
									141	-58																						
									177	-53	32 26																					
									200	-55	-75	30 40																				
									217	-57	-77	29 49	010	-55	30 04																	
									274	-52	-75		034	-60																		
									297	-47	-72	29 80	040	-59	31 04																	
									380		30 34		079	-60	29 08																	
									407	-34	-62		184	-56	30 36																	
									463		36 18		213	-61	-70	29 58																
									600		07 30		250	-54	-64	28 83																
								670		08 33		380	-32	-45																		
								800		08 28		538	-17	-48																		
								823	2	-23		600	-10	-43	31 20																	
								850	1	-17	09 24	617	-11	-39																		
								905	-3	-39		800	-7	-29	35 05																	
								940		10 23		740	-2	-32																		
								010	9	1	07 12	800			10 13																	
												837	2	-15	11 16																	
												864	-1	-1																		
												887			08 12																	
												986	9	2	03 05																	
Tropopause	256	-58	-67	07 48	294	-52	-67	02 31	217	-57	-77	29 49	213	-61	-70	29 58	225	-58	-62	29 89	119	-57	-71	31 23								
Max-wind																					288	-50	-65	33 26								
30/50	0323				0320				0320				0320				0322				0324											
50/100	0436				0434				0435				0434				0435				0438											
100/200	0443				0443				0440				0437				0439				0447											
200/300	0610				0617				0617				0622				0624				0615											
500/1000	0539				0540				0543				0545				0547				0534											

## Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	2218	2218	2218	2218	2218	2218					
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt km	27.3	26.4	29.4	29.1	29.4	21.9					
km	28 16	28 10	30 20	29 27	29 25	32 10					
26.4	28 20	28 10	31 16	29 06	29 14						
23.7	28 20	28 11	31 11	29 05	29 13						
20.7	29 21	29 12	30 10	29 04	29 09	32 12					
18.3	32 12	30 14	31 12	29 14	29 15	31 20					
15.9	34 20	30 22	31 22	29 18	29 25	32 25					
13.5	35 20	34 25	31 20	29 26	29 40	32 27					
12.0	03 20	3									

