

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Mittwoch, den 05. Dezember 1979

Nummer 339

Station	00 Uhr GMT								03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
	Höhe	iii	Ndflf	Vvww	FFFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	Ndflf	Vvww	FFFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	788--	
Helgoland	4	015	82030	57106	12310	8091-	08837	82228	62022	10511	8091-	08518	31-42	30-46	700--	
List	26	020	62230	5802-	09710	10932	06744	82326	58212	08310	55502	07615	32-52	34-52		
Schleswig	43	035	62119	62032	13309	25501	05744	72218	62022	09810	00906	06734	---31	21-35		
Kiel	7	045														
Norderney	13	113											22-33	25-35		
Bremerhaven	7	129	72112	70032	16309	7093-	07728	72315	75022	13211	00908	06731	---32	21-39	700--	
Cuxhaven	4	131	82116	60032	14310	8091-	06732	82219	62022	11012	50917	06733	---28	---30	700--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82218	75022	16711	00907	05735	82220	75022	13311	00907	06734			700--	
Lübeck	8	156	71911	60031	16607	00902	05735	72013	70022	12611	00902	05740			700--	
Emden-Hafen	6	203	82121	59032	15609	8092-	06728	82222	60022	13109	00907	07725	21-28	22-28	700--	
Bremen, Flugh.	3	224	82113	62022	16810	10937	05732	82218	62022	14312	00907	05725	---27	---27	700--	
Soltau	77	235													700--	
Lüchow	17	253	71907	57101	19407	00906	04738	72211	60022	16509	00908	05729			700--	
Lingen	21	305														
Münster	63	313	72007	65032	20311	10931	05720	72111	70022	18712	00902	05714	---28	---30	700--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	72	320	81406	75031	21109	10937	04723	81810	75022	18911	00907	05721				
Bad Salzuflen	98	325														
Hannover-Longenhn, Flugh.	56	338	71810	65036	20010	00906	05727	72105	65022	17512	00908	05724			797--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	02211	6001-	20909	00900	05729	82313	60032	18111	00907	04727			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	41907	57101	22704	457--	04728	82110	60031	19107	00907	05735			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	51911	57101	22505	50930	03730	72010	60022	19208	00908	04732			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71615	60022	22110	00901	06716	51515	62012	19810	10941	05723			700--	
Bocholt	25	406														
Essen	154	410	81712	80021	21810	00902	05617	61911	80012	19511	20932	06621			700--	
Kahler Asten	835	427	62612	80031	53307	00902	02716	72419	80022	52607	20932	51714		21-24	700--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	231	438	62116	58031	23807	00902	06720	82217	57102	22308	00907	06713	---28	---28	700--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	72015	65021	21614	00902	05714	52216	65012	19514	00902	03720	---29	---31	700--	
Nürburg	627	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71208	68031	23608	00906	05713	21505	70011	21509	00902	05720			700--	
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526	71508	60021	25105	00901	04719	81807	62022	23007	00907	02715			700--	
Gießen	182	532	72101	12101	26103	764--	03717	61504	34102	24205	00901	04717			700--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	52217	80021	55106	00902	51818	72218	80032	53608	00902	50721	---27	---27	700--	
Trier-Petrisberg	265	609	91401	01454	26805	9----	05808	62103	01424	25404	00901	04715			700--	
Deuselbach	479	615														
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	51812	75021	56007	00901	01715	62120	75022	54408	00901	03721	22-39	22-39	700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	51402	01461	27102	56000	02712	52205	03424	25202	56000	02719			700--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655	50000	27101	27604	00902	02715	91101	01452	26302	9----	01715			700--	
Bad Kissingen	262	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	31908	70031	27306	10931	04721	72109	70031	25607	7095-	03713			700--	
Weiden	438	688	31803	50101	30403	00901	03718	51804	35101	28903	00901	02713			700--	
Berus	363	704														
Tholey	398	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	20000	58011	27207	00901	05814	72107	58022	26107	00901	04611			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2609	59---	28311	-----	52716	-2723	59---	26411	-----	53719				
Karlsruhe	112	727	31802	58021	27805	00902	04815	51202	40101	26804	00902	03711			700--	
Mannheim	97	729														
Stuttgart (Stadt)	305	737	33601	50101	28107	00901	05819	60000	50101	27205	00901	03711			700--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	30000	14401	29001	10931	00718	31101	30110	28200	00901	50709			700--	
Öhringen	276	742	20401	60010	27904	00901	03816	40602	60030	26603	00901	02713			700--	
Weißenburg/Bay.	422	761	71901	62031	28805	00902	03721	72011	60032	26808	00908	03713			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	30804	60111	28804	00901	03717	60906	60111	27204	00901	03714			700--	
Regensburg	376	776	71603	57101	30703	00901	03711	71505	57102	29302	00901	02715			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791						62309	90031	58003	00906	52708				
Freiburg	269	803	11410	65020	27410	00901	03721	21407	65020	26610	00901	02709			700--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stätten	734	836	41808	80031	27811	00902	50716								700--	
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	31805	60020	31201	00901	01709	11906	60020	30001	00901	00712			700--	
München-Riem, Flugh.	530	866	62004	80030	30903	00908	00712	62803	80022	29304	00908	50609			700--	
Müldorf	401	875														
Passau	409	893	90603	01450	32450	9----	50213	90504	00454	31000	9----	00712			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	12122	89020	59610	00902	55711	52224	89031	58110	00902	60716	22-26	25-35	700--	
Konstanz	443	929	30000	50101	31703	00901	03000	90000	02454	30302	9----	02717			700--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempen-Lenzried	705	946														
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	22915	89020	16950	00901	60400	32718	89020	15950	10742	60710			700--	
Hohenpeißenberg	977	962	21909	82010	59312	00901	52608	22305	82020	59212	00901	52801			700--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						62206	89021	59808	00902	53610				

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						10-06		06-09		18-06		RR	ms	Emiss'
		III	Ndell	VVw-W	FFFFT	N ₂ Ch ₂ Cu ₂ C ₂ H ₄	T ₂ T ₂ ppp	Ndell	VVw-W	FFFFT	N ₂ Ch ₂ Cu ₂ C ₂ H ₄	T ₂ T ₂ ppp	t ₁ t ₁ -t ₂ t ₂	t ₁ t ₁ -t ₂ t ₂	7RR T ₂ T ₂	T ₂ T ₂ T ₂ T ₂ T ₂	RR	ms				
Helgoland	4	015	82222	60032	08510	5562-	07820	82223	50616	06809	754--	07717	30-46	25-35	79109	09208	91024	1				
List	26	020	82421	58616	06709	754--	08716	82418	25616	04908	771--	08717	34-52	20-30	79508	08407	95024	1				
Schleswig	43	035	82418	62022	08610	756--	06712	82418	57616	07709	7552-	06609	21-35	--33	70007	07606	00004	1				
Kiel	7	045	82509	6503-	09012	8091-	06615	82410	65212	07112	756--	06718	--26		79707	08406	97009	1				
Norderney	13	113	82317	60022	10211	8091-	07715	82223	59602	08510	854--	07717	25-35	23-35	70009	08807	00026	1				
Bremerhaven	7	129	72214	75022	10611	00908	06726	82320	70022	09112	40937	06715	--28	23-32	70007	08606	00012	1				
Cuxhaven	4	131	82216	62022	08912	8091-	06721	82315	60022	07011	4552-	05719	21-39	--29	70008	08907	00040	1				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82316	75022	10912	20917	06724	82314	70022	09512	15756	05714	--30	--26	70008	09406	00027	1				
Lübeck	8	156	82113	75023	10413	00907	05721	82213	70022	08913	35607	05715			70007	08205	00010	0				
Emden-Hafen	6	203	82318	62022	10710	8091-	06724	82324	63022	09111	8097-	05716	22-28	24-35	70008	08807	00010	1				
Bremen, Flugh.	3	224	82317	70022	11912	7091-	05724	82419	68022	10613	15717	04713	--27	--27	70008	08007	00014	1				
Soltau	77	235	82212	6502-	12913	60917	05728	82314	70022	11013	8091-	04719		--28	70006	08404	00004	1				
Lüchow	17	253	82212	62022	14011	20937	06725	72316	65022	12012	00908	05720	--26	--26	70005	08003	00017	1				
Lingen	21	305	72218	6802-	13313	20938	04728	82218	75032	12212	7091-	03711	--32	--34	70009	09909	00010	1				
Münster	63	313	72012	70022	15913	00901	04728	72213	70022	14912	20936	04711			70010	10006	00000	1				
Osabrück	95	317	82112	70022	15012	00907	05730	82214	75022	14012	10937	04711	--30	--31	79709	09608	97000	1				
Gütersloh	72	320	81913	70022	16812	10937	03721	72117	70022	15613	20938	02811			70008	08000	00000	1				
Bad Salzuflen	98	325	72210	6802-	15413	00908	04726	72413	82022	14313	30948	03711			70009	09706	00001	1				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	72116	65022	15012	00908	05725	72216	65022	13114	30978	04719		--27	79708	09404	97028	1				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	62113	60031	16011	00901	04721	82619	68022	13711	50977	04723	--29	--32	70007	09602	00024	1				
Berlin-Dahlem	51	381	62110	65021	17009	00908	04721	52112	59021	14411	10941	03725			70004	07801	00034	1				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72115	70022	16910	10938	04723	72116	65032	14511	20956	03724		--30	70005	08701	00025	1				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81711	80032	18611	20947	04712	81913	75032	17812	30978	04808			70010	10508	00056	1				
Bocholt	25	406	62113	6501-	15811	10932	06728	72316	70032	15111	20936	06707		--26	70008	09107	00029	1				
Essen	154	410	72010	80022	17712	00908	04717	72110	80032	17112	20946	03605	--25		70010	09808	00043	1				
Kahler Asten	835	427	62520	80022	50508	10932	00723	72523	82032	49208	40932	50708	21-31	23-34	70004	05703	00035	59100				
Bad Lippspringe	151	430	62207	7503-	17512	00901	04724	72210	80012	16013	10942	03714			70008	09605	00021	1				
Kassel	231	438	62214	59012	20307	00908	05721	72119	47102	19006	00908	04714	--28	21-31	70006	08103	00043	1				
Göttingen	176	444	11807	7002-	19410	00901	03729	62008	70031	18210	10941	04712			70007	09602	00040	1				
Braunlage	607	452	72408	6201-	19207	10938	01724	82509	70032	17907	40977	02612			70004	05601	00015	1				
Aachen	202	501	62117	65022	18713	00902	03708	72116	80032	18213	15732	03504	--31	--34	70012	12410	00060	0				
Nürnberg	627	510	72413	65032	22407	50972	02715	72317	72022	21808	60972	02604		--29	70006	06804	00053	1				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	61511	75031	20209	20972	04713	71610	70022	19811	25772	03504			70007	09204	00063	1				
Koblenz	96	515	61804	5902-	23703	36202	02612	61403	60022	22608	48402	04808			70003	088--	00055	1				
Marientberg	547	526	41908	65012	22006	20911	02612	71810	73032	20907	20948	02608			70005	05802	00035	1				
Gießen	182	532	42104	14281	23004	00901	03712	71406	40102	22205	15631	03607			70003	07750	00034	1				
Bad Hersfeld	212	542	10000	35100	23001	00901	01720	62102	61031	21905	20931	03708			70001	06651	00057	1				
Wasserkuppe	921	544	62224	80032	51806	10932	05185	62223	75012	51606	30931	08002	26-43	26-40	70004	04803	00021	1				
Trier-Petrisberg	265	609	62210	62014	24305	00901	03609	72212	65032	23907	20942	04601			70003	07202	00038	1				
Deuselbach	479	615	72113	68032	23708	30942	03708	72119	70022	23509	20941	04500		--26	70005	09105	00060	1				
Kl.Feldeberg/Ts.	805	635	42412	62022	25206	00901	03716	62418	65032	25206	25331	01400	22-39	--35	70005	06403	00057	1				
Frankfurt, Flugh.	112	637	42308	09414	23902	46000	02713	52308	25104	24004	12542	03002			70001	05851	00059	1				
Darmstadt	133	639	21908	56104	24605	10931	04502	71811	63021	24307	10932	03802			70002	06850	00061	1				
Würzburg	259	655	30702	06422	25201	00901	00612	71603	62034	24503	40976	02604			70001	08001	00060	1				
Bad Kissingen	262	658	91201	02474	25001	9----	01620	82401	03424	24800	754--	50603			70000	06100	00024	1				
Coburg	337	671	50000	35404	25901	00902	01511	71603	35282	25102	30972	02705			70001	05251	00070	1				
Bamberg	239	675	62002	45102	26200	00901	00619	71907	68032	25604	00902	02701			70050	04651	00058	1				
Hof	567	685	42012	70011	23507	10931	02720	82312	75031	23107	7097-	01504			70003	05402	00061	1				
Weiden	438	688	51703	65011	27004	00901	03716	71603	60031	26106	00901	02605			70002	06851	00062	1				
Beruf	363	704	12407	81010	25906	00901	00507	32311	73011	26105	10941	01400			70005	07000	00000	1				
Tholey	398	706	62407	5610-	25404	00901	02610	52508	57102	25304	00901	02400			70004	06501	00010	1				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	42606	56102	25705	10941	02303	62305	60011	25606	00902	02302			70005	07201	00011	1				
Neustadt/Weinstr.	163	723	50501	6003-	25305	10932	01512	70000	58032	25906	10932	02305			70003	09002	00061	1				
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2718	60--	25909	-----	53610	-2718	60--	26309	-----	50104										
Karlsruhe	112	727	52607	38102	25805	10932	03708	71805	47102	26304	20978	02303			70003	07851	00058	1				
Mannheim	97	729	42007	5802-	25406	00901	04506	62007	62012	25406	15732	03400			70003	06351	00063	1				

Mittwoch, den 05. Dezember 1979

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12	12-18	06-12
		III	NdHf	VWwW	FFFF	N _h Ch _h C _h	T _h T _h ppp	NdHf	VWwW	FFFF	N _h Ch _h C _h	T _h T _h ppp	T _h T _h -T _h T _h	T _h T _h -T _h T _h	78X--	
Helgoland	4	015	82228	25636	04510	772--	09723	82530	25616	03510	772--	09510	28-39	34-49	708--	
List	26	020	83009	56616	03408	754--	07716	83416	62616	03206	754--	06501	20-30		709--	
Schleswig	43	035	82419	40616	04309	772--	08834	82424	40616	01810	772--	10625	--35	25-44	702--	
Kiel	7	045	82411	56606	05310	774--	08719	82515	35636	02211	773--	10631	--26	--37	701--	
Norderney	13	113	82426	50616	06310	6542-	10722	82528	50616	05711	7542-	09506	26-41	29-47	704--	
Bremerhaven	7	129	82426	56616	07611	754--	08715	82530	59026	05912	853--	08717	28-39	31-50	793--	
Cuxhaven	4	131	82315	35616	05210	774--	08718	82321	40606	04111	774--	10611	--34	22-38	703--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82318	70616	07812	6562-	07717	82423	60216	06013	854--	09718	--31	--35	792--	
Lübeck	6	156	82418	62606	06312	5652-	08726	82419	60616	04012	874--	10733	--32	22-38	791--	
Emden-Hafen	6	203	82426	59616	08011	5732-	08711	82432	57606	07112	5542-	09509	--30	32-50	701--	
Bremen, Flugh.	3	224	82422	63602	09013	6563-	06716	82529	60216	07813	854--	08612	24-36	29-47	797--	
Saltau	77	235	82417	80022	10114	3571-	05709	82421	70616	08414	3572-	08717	--34	22-38	700--	
Lüchow	17	253	72314	65022	10613	35728	05713	82321	65216	07715	5572-	07729	--29	25-41	700--	
Lingen	21	305	82319	65616	11912	4562-	07703	82320	63616	10911	757--	10510	23-39	22-40	797--	
Münster	63	313	82313	70022	15114	2577-	05303	82317	60616	13114	755--	08820	--30	--30	700--	
Osnotück	95	317	82417	75612	13714	8092-	05502	82218	59632	11613	3552-	08621	--35	21-38	797--	
Gütersloh	72	320	82119	75022	15814	30977	03302	82120	62606	13614	3577-	06622				
Bad Salzuflen	98	325	72414	84022	14114	50972	03602	72313	73216	11913	6567-	07622	--26	--31	700--	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	72417	70022	12015	15678	03710	82418	62212	10415	5567-	07816	21-42	23-41	700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72314	68022	13011	15778	04807	72521	65212	10415	6567-	07724	20-34	22-39	700--	
Berlin-Dahlem	51	381	82211	65022	12313	10937	04720	72312	65022	10813	1572-	03715	--28		700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72108	65022	12413	20938	04719	72115	67012	10713	20938	03717	--28	--29	700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82216	75022	17613	15778	03801	82118	70606	16015	4577-	06716	--28	--28	700--	
Bocholt	25	406	82316	65606	15312	2577-	07303	82420	65216	13513	5562-	08818	--28	20-36	797--	
Essen	154	410	82318	70032	17113	60958	04301	82214	68606	15914	3557-	06512	--30	--28	700--	
Kehler Asten	835	427	72519	84032	48909	50978	51707	72524	70012	47809	55772	02716	23-42	24-36	700--	
Bad Lippspringe	151	430	82310	82022	15514	30978	03604	82209	70216	13913	4577-	06817	--26	--26	700--	
Kassel	231	438	82119	60022	17409	7097-	04510	82217	58022	16309	3557-	05812	21-33	--29	700--	
Göttingen	176	444	72108	70032	16911	10946	03712	72210	68022	15311	40938	03715	--28		700--	
Braunlage	607	452	82411	75032	15709	60977	01816	72412	75022	14609	50978	02709	--28		700--	
Aachen	202	501	72217	80032	18214	50972	03801	72219	75022	16815	7573-	05713	--34	--35	700--	
Nürnberg	627	510	72417	70012	21508	70912	03703	82314	65022	21008	8072-	04704	--31	--28	700--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72207	81022	19014	7097-	03606	81907	70022	18013	4567-	05610			700--	
Koblenz	96	515	82404	64032	21812	30917	03607	82704	66022	20813	8092-	03609			700--	
Marienberg	547	526	82009	70032	19709	40917	03807	82111	73022	18708	60977	03611			700--	
Gießen	182	532	61609	60022	21009	20932	04709	71708	64022	19511	60972	03712			700--	
Bad Hersfeld	212	542	72108	62031	19812	15736	04713	82413	62032	18612	4572-	03611			700--	
Bad Werskuppe	921	544	72323	72032	50707	20932	01712	72323	64022	49506	30932	02711	28-46	25-42	700--	
Trier-Petrisberg	265	609	72216	70022	22910	10932	05805	72217	70022	22111	50938	04707	--28	--30	700--	
Deuselbach	479	615	72017	70022	22410	40948	04808	72021	70022	21810	35772	04705	--29	--32	700--	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	42116	64021	51605	10831	03805	62117	62021	50705	30831	03710	--35	--31	700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	52216	57054	22611	30942	05811	62314	60022	21311	40941	05712			700--	
Darmstadt	133	639	71813	65031	23211	10932	03810	61712	65032	22312	10942	03807			700--	
Würzburg	259	655	72110	75024	22312	11778	00812	72315	75022	21413	10948	02607			700--	
Bad Kissingen	262	658	72002	75034	22806	18531	04612	62006	80012	20612	15531	04613			700--	
Coburg	337	671	71704	58024	23408	15772	04708	71905	68022	21510	15772	03615			700--	
Bamberg	239	675	71909	70032	23909	20931	05711	72306	75022	22612	25732	01709			700--	
Hof	567	688	72314	80021	21708	50932	01811	72314	75022	20409	50932	01609	--29	--27	700--	
Weiden	438	688	81603	59032	24809	30972	01707	81806	62022	23807	40932	03712			700--	
Berus	363	704	72317	75021	25010	20942	01802	72316	75032	24211	50951	02706	--26		700--	
Tholey	398	706	72310	65022	24408	00902	03803	72309	68032	23609	00902	03605			700--	
Saarbrücken-Enzheim, Flugh.	322	708	72011	65031	25109	00902	03801	42311	65021	24510	00901	03706			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	62410	66022	24315	00902	00808	72714	70032	22914	30949	02715	--26		700--	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2723	56---	24512	----	50709	-2728	46---	24011	----	50708				
Karlsruhe	112	727	72212	61032	25111	15732	03807	72413	67022	24212	30942	03708			700--	
Mannheim	97	729	71913	66031	24311	40972	04808	72008	75032	23711	40942	04707			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	71908	65022	24915	10988	50704	72008	65022	23916	30972	02707			700--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72307	81022	25013	15788	01802	72205	82022	24313	25748	00606			700--	
Öhringen	276	742	73101	62032	25407	12532	03804	72801	62022	24409	20942	03308			700--	
Weißenburg/Boy.	422	761	72111	70022	24811	00902	00803	72112	70022	23212	00902	00713			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	71204	65022	24810	45742	02803	71805	65012	23311	15732	01513			700--	
Regensburg	376	776	81708	45102	26206	45742	04813	81610	60052	24508	35742	04711			700--	
Gr. Folkstein	1307	791	72514	84022	55606	00908	53813	83215	86032	54405	30917	53612			700--	
Freiburg	269	803	72119	84021	26615	20932	53601	72214	81022	26615	60942	51500	--34	20-32	700--	
Freudenstadt	797	815	62714	86021	56212	00902	57501	62509	86022	56011	40972	55303	--33	--30	700--	
Klippenack	973	818	62414	89021	56910	10942	53003	72414	88022	56311	30932	54607	--27	--29	700--	
Stätten	734	836	62516	84011	25311	15778	52804	72519	83022	24511	25742	52606			700--	
Ulm	522	838	62210	65022	27109	30932	03804	72409	66032	26009	15746	01608			700--	
Augsburg	477	852	72905	80031	25813	30978	03606	72611	80022	25112	30978	01610			700--	
München-Riem, Flugh.	530	866	72307	84031	25015	30956	02811	72518	89022	24415	00908	52607			700--	
Mühlhof	401	875	70000	65034	26409	10932	04813	71401	65032	25808	30911	05609	--30	</		

Mittwoch, den 05. Dezember 1979

Station	Höhe	18 Uhr GMT						21 Uhr GMT						12-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur
		III	Nddff	VVww	FFFT	N ₂ Ch ₂ C ₆ H ₆	T _g T _d opp	Nddff	VVww	FFFT	N ₂ Ch ₂ C ₆ H ₆	T _g T _d opp	T ₁₂₋₁₈				
Helgoland	4	015	33022	60016	10408	35500	06269	22920	81030	14509	22400	05241	34-49	24-36	71211	13 Uhr GMT	
List	26	020	53024	75016	07607	55400	05244	23022	8001-	12108	28500	03244	24-35	26-41	71409		
Schleswig	43	035	82911	62586	07406	872--	05355	22812	80256	11706	25600	03243	---26	---27	70811	078073 072075	
Kiel	7	045	83107	50106	07307	763--	06351						---40		70912	081077 072076	
Norderney	13	113	53322	65016	12108	555--	06264						39-51		70511	076075 071077	
Bremerhaven	7	129	73219	65602	10608	784--	07347	12716	80011	15908	00901	05253	25-37	---27	70413		
Cuxhaven	4	131	83017	50216	09707	774--	07356	02713	60010	14108	00900	05244	24-38		70712	070070 068073	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	83023	59616	07910	873--	09719	52711	80016	14607	55400	05267	27-39		70713	076078 074075	
Lübeck	8	156	82723	60616	05710	875--	10316	72712	60026	12707	755--	06270	25-41	---31	70314	080076 071075	
Emden-Hafen	6	203	83112	60026	12909	753--	07258	32707	62012	17408	35600	05245	34-50	---25	70212	078076 073076	
Bremen, Flugh.	3	224	82721	50616	10311	873--	10325	62812	65016	16807	65500	04265	29-47	---27	70315	083074 075077	
Saltau	77	235	82517	60616	09411	855--	10309						22-38		70314	082077 074072	
Lüchow	17	253	82521	58636	08512	854--	10308	73013	68216	14708	35528	06261	25-41	22-36	70115	086082 077075	
Lingen	21	305	82716	30636	13312	755--	11224						23-40		70314	087084 082082	
Münster	63	313	82513	65606	14412	755--	08312	83406	70606	19809	753--	07253	---32		79315	088084 082083	
Osnaabrück	95	317	82517	56605	13412	754--	08317						22-47		70114	084084 079079	
Gütersloh	72	320	82426	60606	14813	6557-	07311	82912	62616	20009	5532-	08351			70115		
Bad Salzuflen	98	325	82419	73606	12614	856--	07307						---40		70115	092087 082079	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82620	62616	11313	5552-	09208	73113	70216	17109	3557-	07257	23-44	23-43	70115	083081 076074	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82622	60616	10814	856--	09304	83220	58616	15310	854--	08243	22-46	25-47	79616	082082 079074	
Berlin-Dahlem	51	381	82416	70602	09713	856--	04511	82614	60606	11712	854--	09219	---31	---37	79714	077072 070066	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72419	65606	09613	6567-	05511	82524	60616	11312	854--	09316	---33	26-46	79713	082074 073---	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82420	82606	17213	757--	07212	82512	60616	20911	754--	09236	21-35		79215	095090 083083	
Bocholt	25	406	82620	65606	15013	855--	09315						22-36		79113	090084 080080	
Essen	154	410	82418	80216	16814	3667-	05209	82612	60616	20310	853--	09230	20-32	---28	79215	085080 077081	
Kahler Asten	835	427	82526	68602	47508	854--	03702	92725	02636	49006	9----	06321	28-41	30-52	79709	053046 044037	
Bad Lippspringe	151	430	82317	70606	14713	4567-	07308						---42		79215	083081 077071	
Kassel	231	438	82218	58606	15409	7097-	06810	82409	60616	18111	855--	07228	---31	---29	79110	---075 064064	
Göttingen	176	444	82110	65212	14811	2577-	04805						---29		79712	077066 064063	
Braunlage	607	452	72517	65212	13409	45578	04712						---38		79710	054051 047047	
Aachen	202	501	82217	62026	18414	856--	04316	82513	60636	21411	4567-	08227	21-36	---35	79715	082080 078079	
Nürburg	627	510	82213	62212	21508	8072-	04305						---32		79708	066060 056057	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82209	82212	18714	3577-	05307	82715	62616	20913	755--	08222			79714	091085 078077	
Koblenz	96	515	82110	62022	20713	8097-	03501						---28		70013		
Marienberg	547	526	82212	68032	19008	8097-	03303	82307	6061-	21007	8052-	06112	---31	---27	70009	074060 052051	
Gießen	182	532	81708	68022	19412	2577-	03400	82605	65612	20712	4577-	05312			70012	083073 068068	
Bad Hersfeld	212	542	82210	58022	18610	4067-	04802						---27		70013	---070 064064	
Wasserkuppe	921	544	82325	70032	49106	7097-	01605	72428	70012	49306	60972	02302	30-50	28-48	70007	---042 041045	
Trier-Petrisberg	265	609	82221	70022	22212	7097-	05301	72315	70012	23611	7097-	05212	22-38	21-31	70012	088078 069069	
Deuselbach	479	615	82020	65022	22510	7097-	04306						23-36		70011	091081 065062	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	72419	68021	50606	20831	04804	82618	74032	51708	50837	04107	---40	---36	70006	---061 046043	
Frankfurt, Flugh.	112	637	62313	62022	21311	60941	05400	72316	65022	21512	2577-	05303			70012	073069 062070	
Darmstadt	133	639	72012	65022	22212	30942	03602								70012	087089 066067	
Würzburg	259	655	42115	75011	21312	10931	01803	82313	72021	21313	757--	01101	---30		70013	090078 062066	
Bad Kissingen	262	658	31804	70021	20510	00901	02704								70012	068061 051054	
Coburg	337	671	82305	62012	20810	50972	03507								70010	052041 033050	
Bamberg	239	675	72405	68022	22011	20932	02707								70012	066062 052056	
Hof	567	685	82315	75022	20208	7097-	01604	82414	75022	19809	7097-	01703	---29		70010	065049 044047	
Weiden	438	688	71704	62022	23008	00902	01707	82009	80022	22310	2572-	51503			70009	057052 041049	
Berus	363	704	82420	80032	24110	7097-	07502						21-31		70011	080073 063065	
Tholey	398	706	72307	62032	23708	7097-	03801								70010	080072 059063	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72311	65011	24709	30932	03302	72310	70032	25209	7097-	03105			70010	072066 060066	
Neustadt/Weinstr.	163	723	62613	70012	23014	20932	01301						---27		70016	116099 077073	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2729	60---	24211	----	50001	-2829	59---	24711	----	51006					
Karlsruhe	112	727	72311	68022	24612	40972	02304	82215	75022	24913	8097-	03304			70013	089080 070072	
Mannheim	97	729	82112	80022	23312	7097-	04803						---27		70013	087076 065077	
Stuttgart (Stadt)	305	737	82207	65022	24513	8097-	03301	82111	75012	25314	8097-	02108			70016		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72410	80022	25011	60971	01203	82517	80022	24912	6092-	02301			70015		
Öhringen	276	742	72805	60032	24009	10948	02504	82506	62022	24110	10938	02203			70009	070054 055067	
Weißenburg/Bay.	422	761	72009	68022	23711	00902	50003	72111	70022	24110	50971	00303			70013	096072 059063	
Nürnberg, Flugh.	319	763	71205	65022	23009	30932	01805	72308	65022	22412	40932	00503			70012	066063 058067	
Regensburg	376	776	71608	56102	24606	00902	04000	71910	68032	24008	40931	01604			70009	057049 045058	
Gr. Falkenstein	1307	791	82712	80032	55104	8081-	52009	72315	80032	54504	50818	53708			70007		
Freiburg	269	803	72117	78022	27014	30942	01303	62118	75012	27615	30932	00107	20-32	---33	70016	064060 059074	
Freudenstadt	797	815	62310	84032	56210	50972	52205						---30		70012	047038 037045	
Kl.ippeneck	973	818	72415	88022	56910	00902	55209						---29		70012	064054 044050	
Stütten	734	836	62313	82022	25510	30942	52104	62612	82022	25809	20948	51301	22-28		70013	063060 047051	
Ulm	522	838	62209	63022	27206	15732	01104								70010	060047 040055	
Augsburg	477	852	62507														

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Mittwoch, den 05. Dezember 1979

Nummer 339

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin														
YGG	0512				0512				0512				0512				0512				0512														
mb	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff					
	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff					
10						3020	-67									3029	-60	01	30							3035	-60		36	32					
20	2606	-64		34	30	2599	-64									2599	-63	34	30		2609	-61		34	24						2605	-64		35	37
30	2354	-62		33	26	2350	-64				2355	-60		31	20	2351	-65		33	15	2357	-62		33	26	2354	-62		34	27					
50	2037	-62		32	25	2036	-63				2039	-63		31	15	2040	-63		31	10	2042	-64		23	23	2040	-62		33	19					
70	1829	-59		31	29	1829	-62				1831	-62		29	28	1832	-64		30	12	1835	-63		32	24	1832	-62		30	27					
100	1604	-62		28	36	1607	-60		29	33	1610	-62		29	22	1613	-65		31	22	1615	-64		32	30	1610	-62	-68	30	34					
150	1354	-63		27	54	1358	-68		28	56	1364	-71		28	51	1368	-70		32	20	1370	-72		32	30	1362	-69	-73	30	42					
200	1180	-64	-66	27	92	1186	-67		28	76	1192	-65	-66	27	64	1196	-68	-69	31	30	1199	-66	-72	32	24	1191	-66	-70	30	46					
250	1040	-53	-55	26	83	1048	-55		28	73	1053	-54	-55	27	67	1057	-55	-57	31	20	1059	-53	-59	32	29	1052	-54	-58	29	46					
300	0920	-44	-46	26	72	0928	-45		27	76	0933	-44	-45	27	67	0938	-44	-46	31	26	0939	-44	-51	32	30	0932	-44	-48	29	47					
400	0719	-27	-30	27	67	0729	-28		27	60	0732	-27	-27	27	57	0737	-27	-33	29	34	0739	-28	-40	31	24	0731	-27	-30	28	48					
500	0555	-17	-19	27	67	0564	-16		27	68	0568	-17	-17	27	58	0574	-18	-24	28	40	0576	-18	-30	27	33	0567	-18	-20	27	48					
700	0294	-2	-2	25	67	0303	-3		26	67	0308	-3	-5	26	64	0314	1	-12	26	31	0316	-2	-14	26	45	0307	-1	-21	26	50					
850	0138	3	3	27	51	0146	9		27	59	0150	8	2	26	56	0156	7	-2	26	52	0158	11	-9	25	39	0148	10	-6	27	55					
1000	0005	8	7	24	20	0010	15	3	23	21	0015					0021					0022					0012	12	4	23	23					
Markante Punkte											026	-61		31	24											004	-53		32	81					
											030	-60		31	20											014	-60								
											035	-63														022	-65								
											038	-62				010	-60		01	30						025	-61								
											042			31	12	020	-63		34	30						037	-65								
											048	-64				028			33	11						046	-64								
											056	-59				040	-66		32	25						047									
											059	-62				054	-62		31	07						051	-61								
											068			29	30	068	-64				013	-64		34	40	047									
											100	-62		29	22	086	-62				020	-61		34	24	065	-63								
											108	-65				096	-65				023	-60				076									
											134	-65				106	-63				048	-64				077	-61								
											140			28	50	122			31	32	073	-63				089	-59	-66							
											164	-74	-75	28	52	145	-70		31	15	100	-64		32	30	107	-64	-70							
											270	-50	-50	27	74	165	-68		31	37	110	-65		32	33	115	-62	-67							
											381	-29	-30			185	-72		31	33	123	-65				130	-67	-71							
											407	-27	-27			250	-55	-57	31	20	157	-73		32	33	148	-68	-72							
											420			27	55	360	-33	-35			193	-68	-74			156	-11	-34							
											536	-13	-13			400	-27	-33	29	34	257	-52	-58			161	-68	-72							
											600			26	68	430	-24	-32	28	23	424	-24	-38	30	26	179	-67	-71							
										637	-6	-13			440	-25	-31	28	34	546	-13	-29			181	-68	-72								
										650			26	72	500	-18	-24	28	40	560	-13	-25			198	-67	-71								
										656	-5	-8			550	-15	-26			585			28	26	207	-64	-68								
										670	-4	-11			600	-9	-17	26	33	600			28	28	404	-27	-29								
										684	-4	-5			700	1	-12	26	31	610	-9	-22			464	-21	-21								
										730			26	58	725	0	-10			731	0	-21	26	44	501	-18	-20								
										800			26	58	800			26	41	800			26	35	517	-17	-24								
										897			26	57	805	6	-7			835	10	-10			148	-68	-72								
										911	13	4			850	7	-2	26	52	859			25	39	566	-11	-34								
										928	14	9			888			26	38	925	15	-7			591	-11	-18								
										946	10	3			975	14	2			955	14	0			600										
										999	13	3	23	16	987	12	2	15	07	969	11	4	27	02	675	-1	-21								
Tropopause	180	-70	-72	27	75	178	-73		28	65	164	-74	-75	28	52	185	-72		31	33	157	-73		32	33	165	-73	-77	30	44					
Max-wind	200	-64	-66	27	92	300	-45		27	76	270	-50	-50	27	74											004	-53		32	81					
30/50	0317					0316									0315																				
50/100	0433					0429									0427																				
100/200	0424					0418									0417																				
200/500	0625					0622									0622																				
500/1000	0550					0554									0553																				

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin					
YGG	0518	0518	0518	0518	0518	0518	0518					
Piloten												