

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Sonntag, den 30. Dezember 1979

Nummer 364

Station	Höhe m	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
		Nddff	VVwwW	PPFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ °PP	Nddff	VVwwW	PPFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ °PP	T ₁ T ₂ -T ₃	T ₁ T ₂ -T ₃	T ₁ T ₂ -T ₃	T ₁ T ₂ -T ₃	T ₁ T ₂ -T ₃
Helgoland	4	015	62216	70027	91004	82200	02305	32019	65030	91003	32400	02400	---	30	702--	
List	26	020	81608	50687	90501	771--	00708	62306	75237	89902	65500	01705			703--	
Schleswig	43	035	81706	65586	91701	872--	01602	82008	60586	91402	872--	01803			702--	
Kiel	7	045														
Norderney	13	113												23-27		
Bremerhaven	7	129	82513	60036	92802	762--	02304	82514	62022	92702	862--	01801			701--	
Cuxhaven	4	131	82210	60026	91102	762--	01400	82309	42102	91402	862--	00303			703--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82108	57106	93203	763--	02102	72411	62022	93203	753--	01000			796--	
Lübeck	8	156	81907	65026	93802	755--	01302	82309	65022	93802	755--	01400			701--	
Emden-Hafen	6	203	82412	57106	93202	754--	01205	82412	56502	93201	863--	01400			791--	
Bremen, Flugh.	3	224	72510	59026	93502	763--	01207	72210	59032	93102	754--	00704			701--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253	81803	40606	94302	854--	01705	82406	12606	93802	873--	02705			793--	
Lingen	21	305														
Münster	63	313	82403	65026	95802	755--	01105	82407	65612	95201	753--	01807			701--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	72	320	72311	50057	96002	754--	01003	82207	32687	95501	872--	01806				
Bad Salzungen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82508	58216	94502	864--	01302	82508	57102	94602	855--	01101	---	26	791--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82405	5051-	94302	872--	01301	82603	50105	94302	853--	00500			791--	
Berlin-Dahlem	51	381	81407	61707	95601	8091-	00822	81605	62707	93802	8092-	50719			794--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81309	60717	96101	8091-	51721	81407	60717	93902	854--	51721			797--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82312	62027	97703	854--	01103	72413	70028	97602	754--	00602			701--	
Bocholt	25	406														
Essen	154	410	82511	60687	96702	863--	01503	82511	65267	96601	853--	01601			702--	
Kahler Asten	835	427	92511	04418	26953	9----	54107	92511	05718	26153	9----	54809			709--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	231	438	82306	75027	96301	35607	50317	82007	65222	95901	754--	51804			703--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	62411	60227	98202	65500	00801	72511	60268	98201	753--	00801	---	26	---	796--
Nürburg	627	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82006	82217	97903	785--	50000	72610	82237	97902	784--	00701			702--	
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526														
Gießen	182	532	71707	65017	98301	754--	51111	62204	65012	97301	654--	51810			703--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	92715	00497	28154	9----	54321	92810	00494	27554	9----	54807	24-45		705--	
Trier-Petrisberg	265	609	82514	70588	00402	773--	01801	72412	70606	00201	784--	51703	--26		792--	
Deuselbach	479	615														
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	82614	80027	29252	861--	52212	92413	02704	28452	9----	52812	---	31	702--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	62209	73607	99302	65500	00004	72210	75217	99102	58431	01802			793--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655	52210	70037	99901	25601	52104	72409	70027	99001	785--	50808	---	27	702--	
Bad Kissingen	262	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	92315	12727	97651	9----	51400	62616	75017	98152	684--	53003	---	34	---	704--
Weiden	438	688	72308	80017	01300	754--	51301	81707	65712	00551	755--	51809	---	31	702--	
Berus	363	704														
Tholey	398	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82609	58718	01300	772--	00708	82807	60707	00800	773--	00704			795--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2726	58----	00851	-----	52706	-2822	21----	00651	-----	52704				
Karlsruhe	112	727	82213	80608	01503	854--	01807	82210	80218	01102	854--	01604	---	26	797--	
Mannheim	97	729														
Stuttgart (Stadt)	305	737	82205	59688	02502	754--	00805	72304	70237	01202	784--	01812			7----	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72306	56718	02101	58236	50805	82402	56707	00801	852--	50712	---	26	794--	
Öhringen	276	742	82409	80036	01003	856--	50805	82408	62686	99901	854--	00712	---	30	795--	
Weissenburg/Bay.	422	761	52107	80227	01801	55500	51000	82009	58717	00500	855--	51713	---	31	701--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	12211	75017	00401	15700	51400	71805	75021	99701	754--	51707			702--	
Regensburg	376	776	32706	82017	02301	35500	51400	81404	82031	01001	755--	51712			702--	
Gr. Falkenstein	1307	791	92308	01731	31455	9----	56807	92303	02457	30956	9----	57805			701--	
Freiburg	269	803	82410	75607	03803	7562-	02717	82314	80216	02504	5752-	01712	---	25	703--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Störten	734	836	82514	65717	02951	853--	53000	82505	58717	01452	872--	52717	30-40		797--	
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	42814	70017	02801	45600	51803	62709	70031	01301	2561-	51715			701--	
München-Riem, Flugh.	530	866	72312	70037	03801	2552-	51103	62007	75037	02552	3553-	54817			702--	
Mühlendorf	401	875														
Passau	409	893	72207	65017	03550	2567-	51601	81802	65022	02601	5657-	51707			797--	
Feldberg/Schw.	1486	908	92328	01858	32956	9----	56816	92527	01498	31655	9----	55612	42-62	39-54	713--	
Konstanz	443	929	72206	82227	05301	68441	00802	82107	81227	02802	753--	00723	---	29	703--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946														
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	93221	01717	82066	9----	66702	93119	00737	80766	9----	66712	64-93	33-47	706--	
Hohenpeißenberg	977	962	82220	68227	33052	854--	53802	82218	58702	31353	854--	53717	22-37	---	29	701--
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						82419	86022	32858	8062-	60715			23-36	

Sonntag, den 30. Dezember 1979

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-04		04-09		10-06		16-06		22-06		28-06		01-07	
	Höhe	III	Nddff	VvwwW	PPFTT	N ₀ C ₀ C ₀ C ₀	T ₀ T ₀ ppp	Nddff	VvwwW	PPFTT	N ₀ C ₀ C ₀ C ₀	T ₀ T ₀ ppp		T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀		
Helgoland	4	015	62118	60031	90803	62400	02802	62112	84258	91404	69430	03306	---	31	---	26	70202	04202	05000	1								
List	26	020	41906	80257	90302	48400	01304	31810	80021	91402	38401	01211					70401	01850	05010	1								
Schleswig	43	035	82007	60686	91501	872--	01301	82006	18716	92200	771--	00207					70201	01901	03000	1								
Kiel	7	045	82103	5610-	92102	863--	00301	82304	35102	92502	863--	01204					70201	02301	02000	1								
Norderney	13	113	22310	65018	92102	22400	02705	82112	59268	92201	784--	01001					70201	02600	06000	1								
Bremerhaven	7	129	82512	65022	92602	863--	01701	82209	57102	93002	762--	01304					70102	02401	05000	1								
Cuxhaven	4	131	82210	42102	91402	763--	01000	82106	56102	92102	764--	01307					70301	02101	05000	1								
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72303	58022	93202	753--	01500	62305	60032	93402	68501	00202					79602	03201	02004	1								
Lübeck	8	156	82306	65022	93102	755--	01807	72305	57102	93202	65501	50301					70102	02801	02000	1								
Emden-Hafen	6	203	32411	57105	93001	32400	00802	72415	62858	93102	734--	00301					79101	02200	02000	1								
Bremen, Flugh.	3	224	82407	57606	93101	862--	00201	82407	57102	93501	864--	00204					70101	02601	03002	1								
Saltau	77	235	82305	4010-	93502	854--	00705	82506	35502	94001	863--	00304					70101	03000	03003	1								
Lüchow	17	253	82606	57106	93802	854--	00500	72406	58012	93902	754--	01101					70102	03801	01024	1								
Lingen	21	305	82509	40216	93902	872--	01604	82410	35102	94702	872--	01108					70101	02600	04000	1								
Münster	63	313	82408	58716	95201	752--	01400	82506	58687	95901	752--	00107					70201	03100	07000	1								
Osnaabrück	95	317	82410	45687	94501	772--	00703	82408	57107	95501	773--	00310					70101	02601	07000	1								
Gütersloh	72	320	82310	35217	95701	873--	00202	82512	45057	96201	853--	01305					70201	02000	04000	1								
Bad Salzungen	98	325	82307	6768-	94302	854--	00604	82508	67217	94702	854--	00304					70102	02901	03003	1								
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82410	60031	94202	854--	00504	82506	35688	94601	872--	00203					79101	03551	01008	1								
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72609	56105	94202	755--	00801	82509	30712	94401	854--	50201					70101	03800	01020	1								
Berlin-Dahlem	51	381	82604	09737	93501	8092-	50503	82604	25227	94201	874--	01107					70100	03150	01045	60101								
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82304	34717	93401	872--	01606	82708	37687	94201	873--	01308					79601	03400	96045	79797								
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72313	70028	97302	754--	00603	72512	60252	98302	783--	01210					70101	03101	09000	1								
Bocholt	25	406	82511	5868-	95201	853--	01602	82609	35707	96301	853--	00211					70200	01700	08000	1								
Essen	154	410	82513	60028	96701	853--	00201	82613	40727	97301	883--	00205					70200	01900	13002	1								
Kahler Asten	835	427	92911	05418	26354	9--	54502	93011	07717	26653	9--	53204					71054	524--	18000	95009								
Bad Lipspringe	151	430	82407	3071-	95501	762--	00503	82208	20697	95901	762--	00203					70601	01850	06015	59191								
Kassel	231	438	82209	58717	95700	754--	51503	82210	60227	96000	752--	50203					70300	01251	05000	70202								
Göttingen	176	444	82105	5071-	95701	855--	51503	82106	56717	96601	855--	51209					70401	02100	04016	69797								
Braunlage	607	452	82409	4071-	94652	873--	53608	82607	30737	95052	872--	53104					70652	50953	10000	93206								
Aachen	202	501	82411	60028	98302	855--	50302	82613	58022	99301	884--	50308					70201	02700	10000	59797								
Nürnberg	627	510	72611	80027	99452	755--	52400	82511	30712	99852	872--	52304					70152	52253	07000	70703								
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82608	75028	98002	784--	00301	82609	70028	98702	884--	00207					70200	03150	07000	1								
Koblenz	96	515	82205	7502-	99303	755--	51500	72210	68712	99903	785--	50106					70202	040--	03004	1								
Marienberg	547	526	82511	25707	97351	872--	51502	82508	40707	97951	872--	51205					70952	50454	14000	72310								
Gießen	182	532	72407	58707	97501	754--	50302	81908	56717	98701	755--	50212					70400	02252	06007	69797								
Bad Hersfeld	212	542	72409	60707	96801	754--	50609	82307	57717	97601	854--	51008					70550	01852	07000	70101								
Wasserkuppe	921	544	92815	00718	27254	9--	54605	92914	00717	27554	9--	54305					70654	52854	12000	92507								
Trier-Petrisberg	265	609	72412	67268	00601	724--	00304	72414	65262	00901	784--	00103					70654	52854	12000	92507								
Deuselbach	479	615	82415	6871-	00350	783--	52400	72314	75267	00951	723--	52305					79151	00253	04000	70497								
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92712	01454	28053	9--	53703	92609	01717	29053	9--	53211					70353	52054	13000	92413								
Frankfurt, Flugh.	112	637	52210	80038	99001	55500	51501	52110	81032	99302	53500	50003					70100	03051	09006	1								
Darmstadt	133	639	21910	6802-	99202	15630	51301	71810	75021	00202	6543-	51211					70002	03001	05016	1								
Würzburg	259	655	72205	70037	99301	755--	52303	52106	75032	00201	58500	52208					70200	02550	05021	70101								
Bad Kissingen	262	658	72104	65227	97801	784--	50603	82108	40867																			

Sonntag, den 30. Dezember 1979

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT							06-12			12-15			06-12		
	Höhe	iii	NdHf	VVwW	PPFT	N ₀ ChC ₀ C ₀	T ₀ T ₀ opp	NdHf	VVwW	PPFT	N ₀ ChC ₀ C ₀	T ₀ T ₀ opp	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀				
Helgoland	4	015	71810	84038	92604	774--	02012	60904	84012	91603	52402	02510	---	26						794--			
List	26	020	32006	70021	92003	28401	02107	60601	75012	92302	45601	01303								700--			
Schleswig	43	035	82006	58027	92401	764--	01102	82102	58022	92402	755--	01400								701--			
Kiel	7	045	82204	35102	92502	863--	00000	82602	60022	92502	753--	00400								700--			
Norderney	13	113	82511	65028	91401	655--	01708	70314	81152	92003	68432	02306								706--			
Bremerhaven	7	129	82211	56682	92602	872--	01804	81507	25736	91401	871--	01612								797--			
Cuxhaven	4	131	62208	62015	91902	68400	02802	81403	56586	91102	774--	01608								792--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72407	57022	93402	763--	01000	82406	60022	92803	763--	01606								700--			
Lübeck	8	156	82508	58032	93002	784--	50802	82503	57107	92602	854--	00603								700--			
Emden-Hafen	6	203	82316	18737	91701	773--	00814	63205	68017	91603	58431	02501	21-25							706--			
Bremen, Flugh.	3	224	72409	58802	93302	764--	01802	82011	42697	91202	6731-	01721								797--			
Saltau	77	235	82505	40225	94201	854--	00002	82003	40712	93301	854--	01709								797--			
Lüchow	17	253	82607	60202	93702	854--	00802	82504	58612	93602	854--	00501								797--			
Lingen	21	305	72313	62016	93703	763--	01810	82514	63616	92602	773--	01611								791--			
Münster	63	313	82408	65027	95802	754--	01000	82312	60682	94302	683--	01714								701--			
Osnabrück	95	317	82310	57107	95202	763--	01803	82312	58617	93602	754--	00717								793--			
Gütersloh	72	320	82512	57207	96102	863--	01000	82313	45235	94902	854--	00712											
Bad Salzungen	98	325	82509	68027	94902	854--	00002	82410	68272	93902	854--	00710								791--			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82407	60028	94502	884--	01000	82407	58252	93502	884--	01610								701--			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72707	50687	94302	784--	01400	82609	57617	93802	854--	00805								701--			
Berlin-Dahlem	51	381	82405	50107	94002	854--	01802	82306	25685	93601	864--	01504								702--			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72411	56217	94002	784--	00801	82308	26687	93502	853--	00605								703--			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72512	62238	98502	754--	01102	72517	65022	97304	45430	00611	---	27						701--			
Bocholt	25	406	82513	40707	96601	853--	00103	82515	59217	94903	4552-	01717								702--			
Essen	154	410	82409	08867	98101	872--	00108	72514	63028	96702	784--	00813								701--			
Kahler Asten	835	427	92609	03717	26853	9----	53102	92611	02857	26353	9----	54606								701--			
Bad Lippspringe	151	430	82505	28517	96101	763--	00002	82311	35102	95101	853--	00709								701--			
Kassel	231	438	82105	40717	96000	873--	00400	82208	45717	95701	873--	51602								795--			
Göttingen	176	444	82406	56717	96501	852--	50601	82204	58686	96201	854--	50603								701--			
Braunlage	607	452	82508	30717	95052	872--	53400	82709	30717	94652	873--	53804								704--			
Aachen	202	501	82514	62022	98502	884--	51807	72312	62022	98802	784--	51303	---	27						700--			
Nürnberg	627	510	82708	50717	00052	871--	52003	72711	62707	99552	771--	52605								701--			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82612	70038	99004	784--	00104	72714	70022	98004	6853-	51710								797--			
Koblenz	96	515	72608	68268	00504	784--	50006	72207	82268	00204	784--	51503								793--			
Marienberg	547	526	82610	57707	98351	872--	51304	82510	75227	97851	873--	52605								701--			
Gießen	182	532	82411	56687	98801	864--	51001	72309	66032	98202	754--	51605								794--			
Bad Hersfeld	212	542	82307	20737	97601	872--	00000	72508	62707	97501	755--	51501								701--			
Wasserkuppe	921	544	92815	00717	27554	9----	54000	92910	00717	27454	9----	54501	---	26						702--			
Trier-Petrisberg	265	609	72513	68268	01202	784--	00104	72512	75022	01002	784--	52803	---	25						792--			
Deuselbach	479	615	82413	59854	01350	733--	52104	72414	84028	00851	784--	53805								791--			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92509	01717	29153	9----	53101	92708	00717	28553	9----	53606								701--			
Frankfurt, Flugh.	112	637	62411	75832	99403	68400	00002	72515	65027	99103	794--	00104								797--			
Darmstadt	133	639	72112	80021	99903	785--	51803	72106	80022	99703	785--	51503								700--			
Würzburg	259	655	72510	75782	99902	785--	52801	52610	80228	98902	58500	52709								797--			
Bad Kissingen	262	658	72207	62708	98801	784--	00001	62205	73228	97801	48431	50609								701--			
Coburg	337	671	72307	65858	98700	754--	51000	82405	60718	98100	783--	51607								703--			
Bamberg	239	675	72807	67268	99402	784--	51803	72605	20868	99102	785--	51604								791--			
Hof	567	695	72517	65388	97951	784--	53000	62518	56718	97352	48401	53607	---	28						703--			
Weiden	438	698	72408	62787	00200	754--	51000	82006	58707	00051	854--	52704								793--			
Beruf	363	704	82614	56858	02700	872--	50208	52715	75268	01901	38531	51707	---	28						701--			
Tholey	398	706	82513	62787	01600	772--	51103	72615	84018	01001	784--	52806	---	27						793--			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72711	58268	02150	792--	51001	52810	62268	01300	58400	50706								793--			
Neustadt/Weinstr.	163	723	62614	72238	01104	58531	51807	52507	75238	00403	32531	52507	---	27	---	29				791--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2725	60----	01251	-----	52809	-2818	60----	01252	-----	53501											
Karlsruhe	112	727	72310	65838	02203	784--	01802	72512	58268	01903	794--	00503								701--			
Mannheim	97	729	72410	80036	01004	784--	01001	72609	82156	00504	7354-	52605								797--			
Stuttgart (Stadt)	305	737	72205	50268	02103	755--	50804	62505	65268	01702	52431	51805								795--			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82309	65028	01703	584--	50803	52609	35858	01102	52431	51507								701--			
Öhringen	276	742	82508	70027	01001	885--	00803	72609	70858	00402	724--	50605								794--			
Weißenburg/Bay.	422	761	72410	72038	01101	785--	52003	92406	05868	00300	9----	52709								791--			
Nürnberg, Flugh.	319	763	72309	75027	00302	785--	52000	72208	80028	99502	785--	52608	</										

Sonntag, den 30. Dezember 1979

Station		18 Uhr GMT							21 Uhr GMT							12-18		18-21		24-18		Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
		Höhe	iii	NdHf	VvWw	PPFT	N ₂ ChC ₆ H ₆	T ₀ T ₀ exp	NdHf	VvWw	PPFT	N ₂ ChC ₆ H ₆	T ₀ T ₀ exp			T ₀ T ₀	T ₀ T ₀					
Helgoland	4	015	63604	84802	93303	624--	03217	83612	84028	94004	6557-	02307										
List	26	020	80105	80031	93402	764--	02211	80113	6023-	94202	762--	02208							13 Uhr GMT			
Schleswig	43	035	70000	57102	92901	755--	00305															
Kiel	7	045	82601	60022	92702	853--	01301	72904	60602	93201	755--	00203										
Norderney	13	113	70412	80252	94003	784--	02220															
Bremerhaven	7	129	80407	50222	92601	861--	01312	80207	58032	93902	26206	01213										
Cuxhaven	4	131	80607	56506	92102	772--	01310	83505	57105	92902	00907	01208										
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81703	59212	92803	753--	01500	80203	65022	93102	754--	01203										
Lübeck	8	156	82505	58027	92902	763--	00103	82903	62022	92902	755--	50400										
Emden-Hafen	6	203	73505	68027	93802	755--	51222	43506	65216	95102	38430	00213										
Bremen, Flugh.	3	224	83007	58617	91302	5722-	01301	83610	58026	92901	862--	00216										
Saltau	77	235	81603	18732	92500	872--	00708															
Lüchow	17	253	81902	56106	93202	853--	01804	81301	4010-	92801	864--	01704										
Lingen	21	305																				
Münster	63	313	82708	56687	94201	772--	00601	73105	62257	95002	753--	01308										
Osnaabrück	95	317	82509	62237	93501	754--	00501															
Güttersloh	72	320	82413	30697	94401	872--	00506	82809	45237	94801	862--	01304										
Bad Salzungen	98	325	82308	58688	93001	853--	00609															
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82309	40688	92501	852--	01710	82607	56517	92502	873--	01400										
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82205	50717	93101	853--	00707	82407	5010-	92301	854--	00708										
Berlin-Dahlem	51	381	72505	50107	93701	755--	01101	82205	40108	93101	855--	01606										
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72508	57217	93401	754--	50601	82206	50227	92901	863--	00805										
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72419	62688	96802	753--	00706	82810	56107	97702	862--	01209										
Bocholt	25	406	82710	50227	95201	862--	00303															
Essen	154	410	82516	62788	95901	754--	00708	82912	25227	96601	861--	01107										
Köhler Asten	835	427	92513	02418	25754	9----	54807	93308	04788	25153	9----	53707										
Bad Lippspringe	151	430																				
Kassel	231	438	82113	70027	95001	864--	51807	82209	10727	93650	851--	50714										
Göttingen	176	444																				
Braunlage	607	452	82410	20717	94352	871--	52703															
Aachen	202	501	82415	62022	98302	784--	52804	82708	35227	99000	853--	51304										
Nürnberg	627	510																				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72612	80022	97803	7843-	51802	82911	30697	97502	872--	01704										
Koblenz	96	515	72308	75028	00103	785--	52801															
Marienberg	547	526	82409	70017	97752	883--	53803															
Gießen	182	532	82410	68036	98302	755--	52101	82410	62712	96102	755--	53821										
Bad Hersfeld	212	542	72307	70027	97501	755--	51000															
Wasserkuppe	921	544	93012	00497	27354	9----	54701	92913	01494	26355	9----	55811										
Trier-Petrisberg	265	609	72512	75032	01101	784--	51400	72308	80022	00201	4847-	51808										
Deuselbach	479	615	42412	84022	00751	48441	53603															
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	92609	08417	28554	9----	54302	72608	65034	27654	751--	54808										
Frankfurt, Flugh.	112	637	72514	70027	99102	785--	52000	72313	80022	97802	7087-	52713										
Darmstadt	133	639																				
Würzburg	259	655	32506	75018	99301	35600	52303	82507	75031	98901	756--	54804										
Bad Kissingen	262	658																				
Coburg	337	671	72505	65788	98350	58402	51303															
Bamberg	239	675	72503	65708	99301	755--	51001															
Hof	567	685	72512	65788	97552	754--	53303	82414	68787	97052	784--	54807										
Weiden	438	688	81906	60037	00051	856--	52500	82107	58787	00351	884--	52501										
Beruf	363	704	72614	75718	01900	784--	00601															
Tholey	398	706	62614	65038	00500	68300	51704															
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	62406	62268	01400	65300	50400	62706	59227	00500	65500	51708										
Neustadt/Weinstr.	163	723	52504	75018	00802	38541	52003															
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2716	60----	01752	-----	54004	-2920	60----	00252	-----	53717										
Karlsruhe	112	727	72309	82018	01802	784--	00801	72312	82022	01002	757--	51708										
Mannheim	97	729	72506	82036	00703	785--	53001															
Stuttgart (Stadt)	305	737	42305	63038	01901	48400	51301	71904	80021	01101	785--	52808										
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	71804	62858	01701	785--	52004	72307	65858	00901	785--	53708										
Öhringen	276	742	72608	75028	00801	755--	51103	72505	68022	00201	755--	51805										
Weißenburg/Bay.	422	761	82206	60718	00751	755--	53003	72208	75017	00751	756--	53400										
Nürnberg, Flugh.	319	763	62310	75028	99701	656--	51000	72007	62021	99700	757--	52803										
Regensburg	376	776	52707	70227	00450	55500	52802	72606	62782	00551	755--	52000										
Gr. Falkenstein	1307	791	92904	01457	29957	9----	58302	93205	01454	29357	9----	58805										
Freiburg	269	803	72004	83278	03202	784--	00803	73601	75032	02202	785--	00709										
Freudenstadt	797	815	72710	70268	31652	684--	55303															
Klippeneck	973	818	72808	65028	21754	782--	54101															
Stötten	734	836	72715	45879	02753	6313-	54307	72612	75028	01553	755--	54812										
Ulm	522	838	62104	65038	03052	65400	54307															
Augsburg	477	852	62805	70858	01600	684--	51302	72506	65228	01450	784--	51804										
München-Riem, Flugh.	530	866	62515	50268	02051	68401	53500	62512	70028	01951	68400	54801										
Mühlhof	401	875	72405	82028																		

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Sonntag, den 30. Dezember 1979

Nummer 364

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YYGG	3000	3000	3000	3000	3000		
mb	HHHH TT T _d T _d d dff P _n P _n P _n TT T _d T _d d dff	HHHH TT T _d T _d d dff P _n P _n P _n TT T _d T _d d dff	HHHH TT T _d T _d d dff P _n P _n P _n TT T _d T _d d dff	HHHH TT T _d T _d d dff P _n P _n P _n TT T _d T _d d dff	HHHH TT T _d T _d d dff P _n P _n P _n TT T _d T _d d dff	HHHH TT T _d T _d d dff P _n P _n P _n TT T _d T _d d dff	HHHH TT T _d T _d d dff P _n P _n P _n TT T _d T _d d dff
10	2525 -75 29 61	2533 -72 29 75	2946 -74 28 84	2955 -74 27 40	2960 -69 27 40		
20	2288 -71 29 61	2293 -72 29 61	2538 -69 28 64	2546 -70 27 40	2548 -73 27 40		
30	1984 -68 29 47	1988 -67 29 50	2296 -70 29 68	2306 -70 29 51	2305 -66 29 51		
40	1779 -64 28 35	1782 -63 29 40	1991 -67 30 55	1996 -63 29 44	2000 -67 29 44		
50	1556 -57 28 25	1562 -59 30 35	1786 -64 29 51	1789 -64 29 63	1793 -61 29 63		
100	1298 -56 26 20	1304 -55 27 34	1565 -58 29 55	1570 -60 29 44	1572 -60 29 44		
150	1114 -53 24 23	1119 -53 -57 27 25	1307 -55 29 46	1313 -55 28 56	1318 -57 28 56		
200	0970 -55 22 19	0975 -53 -57 26 20	1121 -52 -63 29 52	1129 -55 -67 28 67	1133 -53 -61 28 67		
250	0854 -56 20 20	0857 -53 -56 23 16	0976 -51 -60 29 40	0985 -51 -61 28 60	0987 -49 -56 28 60		
300	0669 -48 -52 19 21	0671 -48 -50 19 26	0858 -52 -60 28 33	0866 -49 -53 29 68	0868 -51 -56 29 68		
400	0518 -35 -41 22 25	0520 -35 -37 21 15	0671 -49 -53 27 30	0676 -51 -52 28 67	0681 -48 -51 28 67		
500	0273 -15 -17 22 14	0275 -15 -17 27 20	0520 -37 -41 26 28	0526 -36 -37 28 50	0529 -35 -38 28 50		
700	0123 -6 -6 21 17	0125 -5 -6 29 22	0277 -17 -18 26 26	0282 -15 -18 27 37	0284 -14 -22 27 37		
850	-006	-005	0128 -6 -8 25 28	0133 -5 -6 27 30	0134 -4 -5 27 30		
1000			-002	0003	0003		
Markante Punkte			007 -72				
			024 29 56				
			028 -71				
			030 -70 29 68				
			035 -69				
			041 -71				
			053 -65				
			060 29 52				
			061 -66				
			086 29 36				
			100 -58 29 55				
			115 30 46				
			118 -58				
			133 -54				
			135 29 55				
			141 -56				
			170 29 36				
			191 -51	010 -74			
			200 -52 -63 29 52	020 -70 27 40			
			206 -53 -64	023 -73 28 58			
			215 29 38	036 -67			
Tropopause			252 -51 -60	048 -63			
			270 29 44	050 -63 29 44	010 -69		
			278 -53 -61	078 -65 29 64	012 -71		
			288 -52 -60	100 -60 29 44	015 -68		
			380 27 22	185 -53 -67	020 -73		
			394 -50 -54 27 27	210 -56 -67 28 69	030 -66		
			420 27 36	250 -51 -61 28 60	038 -71		
			436 -46 -49	310 -47 -55 29 70	070 -61		
			564 -29 -35	350 -48 -54	080 -63		
			600 26 20	372 -46 -49 29 55	095 -59		
			623 -24 -25	400 -51 -52 28 67	129 -60		
			740 26 38	542 -30 -31	210 -51 -59		
			797 -10 -10	600 -25 -27 28 34	385 -51 -53		
			800 26 32	700 -15 -18 27 37	502 -35 -38		
			850 -6 -8 25 28	774 -11 -11	552 -29 -30		
			864 -5 -7	800 -9 -9 27 37	696 -15 -24		
			875 25 29	875 27 27	807 -7 -10		
			923 -2 -2	922 0 -3 27 20	885 -2 -2		
			979 2 0 23 10	965 2 -2 21 06	946 1 -0 27 12		
Max-wind	018 -76 29 67	018 -76 29 67	010 -74 28 84	310 -47 -55 29 70			
3050	0304	0305	0305	0310	0305		
50100	0428	0426	0426	0426	0428		
100200	0442	0443	0444	0441	0439		
200500	0596	0599	0601	0603	0604		
5001000	0524	0525	0522	0523	0526		

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	3006	3006	3006	3006	3006						
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt km	22.5	18.6	26.7	24.3	21.3						
km	29 51	30 48	29 64	29 88	28 76						
26.4			29 68								
23.7			30 68	29 78							
20.7	31 50		30 47	29 44	28 60						
18.3	30 45	30 48	30 54	30 54	29 40						
15.9	29 35	30 37	30 56	29 58	29 60						
13.5	30 21	29 35	30 50	30 62	28 54						
12.0	27 21	29 31	30 59	29 62	30 51						
10.5	27 14	29 23	29 58	29 76	30 65						
9.0	19 12	23 10	30 48	29 88	30 87						
7.2	16 34	23 12	29 28	29 83	28 77						
5.4	17 14	27 20	30 23	28 45	27 51						
4.2	19 08	28 17	30 30	28 36	28 41						
3.0	25 06	28 20	28 27	28 33	28 37						
2.1	25 14	28 20	28 29	28 33	28 35						
1.5	25 14	28 21	28 34	28 32	28 33						
0.9	24 16	26 25	27 29	28 23	26 19						
Maximalwinde	HHHH d dff	HHHH d dff	HHHH d dff	HHHH d dff	HHHH d dff	HHHH d dff	HHHH d dff	HHHH d dff	HHHH d dff	HHHH d dff	HHHH d dff
				0753 29 93	0860 29 91						

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Sonntag, den 30. Dezember 1979

Nummer 364

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YGG	3012	3012	3012	3012	3012	3012	
mb	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n 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	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n 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	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n 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	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff
10	2917 -77 28 63	2930 -80	2946 -71 29 86	2968 -63	2553 -69 27 39	2938 -67 27 76	
20	2517 -77 30 63	2532 -75 29 73	2541 -74 29 68	2549 -70 27 77	2527 -73 28 62	2527 -73 28 62	
30	2282 -73 30 59	2294 -72 29 60	2302 -69 30 47	2307 -68 29 55	2308 -67 30 69	2289 -72 28 54	
40	1978 -67 30 49	1989 -65 29 45	1993 -66 29 58	1997 -67 29 60	2001 -65 28 49	1984 -67 29 45	
50	1773 -63 30 35	1782 -61 30 40	1787 -62 30 51	1792 -63 29 48	1792 -59 27 47	1778 -64 29 38	
70	1550 -59 30 32	1558 -57 29 44	1564 -57 30 53	1571 -59 29 46	1571 -62 30 60	1556 -58 -88 29 31	
100	1293 -55 27 23	1300 -54 29 35	1305 -53 30 47	1312 -54 29 56	1314 -53 28 54	1299 -55 -86 27 24	
150	1110 -55 29 16	1114 -53 -62 30 25	1118 -52 -62 30 46	1126 -51 -61 29 57	1127 -52 -60 28 57	1114 -54 -81 25 17	
200	0968 -56 36 04	0971 -54 -60 30 21	0974 -52 -59 29 43	0982 -52 -61 29 68	0982 -52 -60 29 68	1071 -53 -76 23 10	
250	0852 -57 15 14	0854 -56 -60 30 15	0855 -53 -59 30 31	0863 -50 -58 29 36	0864 -51 -58 29 87	0854 -55 -70 19 07	
300	0669 -50 -52 13 10	0669 -48 -54 31 25	0670 -50 -56 30 26	0674 -50 -56 28 44	0675 -48 -51 28 58	0669 -49 -55 20 05	
400	0518 -36 -37 10 02	0518 -36 -44 31 25	0520 -37 -43 31 25	0524 -37 -43 28 29	0524 -37 -39 27 39	0518 -36 -41 25 08	
500	0273 -15 -17 24 03	0274 -16 -18 29 17	0278 -17 -19 29 16	0281 -13 -14 28 29	0281 -17 -18 27 34	0274 -16 -24 27 15	
700	0124 -6 -6 7 24 08	0125 -6 -6 29 22	0129 -6 -6 7	0132 -6 -6 27 27	0132 -6 -7 28 33	0132 -7 -8 29 23	
850	-006	-005	-001	0002	0002	-0004	
1000							
Makro- punkte						004 -54 27 96	
						029 -73	
						031 -71	
						035 -71	
						043 -67	
						049	29 46
						054 -66	
						061 -63	
						070 -64	29 38
						097	29 32
						114 -56 -87	
						127 -57 -87	
						176	26 21
						184 -53 -85	
						223 -54 -77	
						248 -53 -76	
						255	23 09
						284	20 07
						319	17 07
						322 -54 -66	
						350 -55 -60	
Tropo- pouse						359	16 06
						373 -53 -59	
						423	22 04
						533 -32 -38	
						566 -28 -36	
						574	27 11
						599 -25 -31	
						600	27 12
						668 -19 -36	
						694 -17 -26	
						729	27 16
						783 -10 -24	
						800	28 20
						802 -10 -10	
						869	29 24
						884 -4 -7	
						900	28 25
						908	28 25
						989 1 0 27 07	
Max- wind	007 -73 31 78	020 -75 29 73	011 -71 29 88	020 -70 27 77	031 -67 30 71	006 27 98	
30/50	0304	0305	0309	0310	0307	0305	
50/100	0428	0431	0429	0426	0430	0428	
100/200	0440	0444	0446	0445	0444	0442	
200/500	0592	0596	0598	0602	0603	0604	
500/1000	0524	0523	0521	0522	0522	0522	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	3018	3018	3018	3018	3018	3018	3018				
Piloten	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff
Gipfelpunkt km	20.7		25.8	24.9	26.4	18.9					
km	31 42		30 77	29 62	25 52	29 50					
26.4					25 52						
23.7					29 76						
20.7					29 65						
18.3	31 42		30 60	29 56	29 76						
15.9	31 46		30 51	29 50	29 65						
13.5	32 44		31 52	29 58	29 33	29 50					
12.0	32 30		30 48	29 54	30 60	29 38					
10.5	32 26		31 45	29 51	29 64	28 31					
9.0	32 14		31 50	29 55	28 53	28 21					
03 09	32 09		31 38	30 52	29 49	28 15					
01 20	03 09		31 33	30 53	29 52	28 06					
01 15	03 06		33 34	29 34	29 46	27 04					
01 07	01 20		32 27	29 34	28 34	27 05					
01 05	01 15		31 33	29 35	28 35	27 08					
01 04	01 05		30 32	29 29	29 37	28 15					
01 04	01 04		30 35	28 33	29 37	28 23					
01 04	01 04		28 40	28 37	29 34	28 20					
01 04	01 04		27 43	28 27	29 30	27 18					
Maximal- winde	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff
					2300 31 84						
					1500 30 65						