

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Sonnabend, 05. Januar 1980

Nummer 005

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00 T ₁ - T ₂	00-03 T ₁ - T ₂	18-00 T ₂ - T ₁
		NdMff	VVwvW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ PPP	NdMff	VVwvW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ PPP					
Helgoland	4	015	72613	56106	03106	772--	05307	92312	05472	04105	9----	04210	26-37		704--	
List	26	020	91608	06476	02800	9----	50601	22710	65024	03803	25500	02311	...	26	702--	
Schleswig	43	035	81708	30687	03850	772--	51711	91907	06507	04201	9----	01304			705--	
Kiel	7	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	92207	05476	04702	9----	02400	92409	06434	05502	9----	02208			704--	
Cuxhaven	4	131	92209	06476	03402	9----	02501	92307	04454	04102	9----	02207			706--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81709	30226	05900	872--	50708	81805	16506	05901	871--	01101			702--	
Lübeck	8	156	81509	18717	05052	862--	53711	81606	18567	04551	772--	52705			701--	
Emden-Hafen	6	203	92511	01476	05202	9----	01211	92310	01454	05801	9----	00106			796--	
Bremen, Flugh.	3	224	922--	07476	05101	9----	01601	92201	03454	05601	9----	01205			703--	
Saltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	63	313	82206	08516	06604	861--	04400	92205	03475	06804	9----	04303			702--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	72	320	81602	15516	07304	872--	02501	82402	04465	07403	860--	03000				
Bad Salzflotten	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	81907	30536	06602	853--	01605	82104	57105	06902	862--	01203			702--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82007	35616	07401	5742-	50709	82107	35216	07101	4742-	00603			702--	
Berlin-Dahlem	51	381	81306	50711	10955	774-	58518	81405	25717	09655	874-	57513			797--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	71408	32731	11356	7092-	58717	81408	18737	09955	8092-	57714			797--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81607	40106	07504	862--	03703	81606	40102	07704	861--	03302			702--	
Bocholt	25	406														
Essen	154	410	81806	20026	06903	862--	03805	81905	03464	07303	861--	03304			701--	
Kahler Asten	835	427	92209	01416	36452	9----	52606	91909	03774	36251	9----	51604			795--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	231	438	81909	35606	08250	862--	50209	92110	08515	07601	9----	01605	---	27	702--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	82005	45506	07304	862--	03504	82306	30106	08104	862--	03208			792--	
Nürnberg	627	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81406	75026	07802	854--	02707	81203	58582	08102	864--	02303			702--	
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526	90000	02566	07950	9----	50710	90000	02665	07550	9----	50604			704--	
Giessen	182	532	81406	18026	08901	860--	00714	81504	15535	08401	861--	01604			702--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	91910	00716	37353	9----	53711	92012	00717	37151	9----	51707			703--	
Trier-Petrisberg	265	609	92305	01616	08802	9----	02711	92303	01616	09003	9----	03304			702--	
Deuselbach	479	615														
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	91908	00456	37451	9----	51712	92206	00687	37250	9----	50705			701--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	82006	35605	09302	861--	01714	82106	20616	08602	861--	02707			702--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655	81203	11672	10850	872--	50716	81502	09666	09800	862--	00711			701--	
Bad Kissingen	262	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	81609	56567	12255	862--	56719	81506	16735	10954	862--	55609			702--	
Weiden	438	688	81704	57787	14555	864--	55720	81805	35677	13053	863--	54712			702--	
Berus	363	704														
Tholey	398	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82311	56586	09103	772--	02717	82311	40616	08703	772--	03503			705--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2820	01---	10102	-----	01715	-2718	01---	09603	-----	02804				
Karlsruhe	112	727	81201	38615	10102	853--	01716	82610	56616	08805	4537-	04711			792--	
Mannheim	97	729														
Stuttgart (Stadt)	305	737	82008	65022	10305	2557-	03715	82103	65022	09206	1557-	03609			7----	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	81503	65022	10802	856--	01714	71102	65022	10002	6557-	00709			700--	
Öhringen	276	742	82301	35536	10103	873--	02716	81001	56585	08803	855--	03712			793--	
Weißenburg/Bay.	422	741														
Nürnberg, Flugh.	319	743	81008	40667	12452	852--	52722	81006	30576	11051	851--	51712			702--	
Regensburg	376	776	81708	35577	15055	864--	56717	81707	25666	13455	864--	55713			702--	
Gr. Falkenstein	1307	791														
Freiburg	269	803	82214	80022	10808	7547-	05717	82218	80026	09708	6857-	04711	---	33	700--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stätten	734	836	81807	60662	12300	6557-	51713	82008	62606	10701	3557-	00710			791--	
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	81905	50667	13101	854--	51713	72509	58666	10803	755--	02716			794--	
München-Riem, Flugh.	530	866	81506	58247	13951	852--	52717	81905	63216	12001	854--	51714			704--	
Mühlhof	401	875														
Passau	409	893	80503	40711	17157	8081-	58721	80803	40707	15255	864--	56715			701--	
Feldberg/Schw.	1486	908	92228	00878	41500	9----	00809	92232	00688	40200	9----	00713	31-41	32-44	702--	
Konstanz	443	929	80702	56216	14101	884--	01711	80000	38602	12802	884--	01713			796--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946														
Oberndorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	93433	00717	95758	9----	58810	93222	00717	95558	9----	58702	40-51	30-43	724--	
Hohenpeißenberg	977	962	82320	62027	41002	5517-	01715	82319	82256	40602	855--	02705	22-26		701--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980														
								92714	00717	42251	9----	51804				

Sonnabend, den 05. Januar 1980

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						08-04		08-07		10-04		T ₁₀ T ₁₁ T ₁₂	T ₁₃ T ₁₄ T ₁₅	R ₁₀ mm	E ₁₀ mV
		III	MMW	Y ₁₀ W	Y ₁₁ W	Y ₁₂ W	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄ T ₅	MMW	Y ₁₀ W	Y ₁₁ W	Y ₁₂ W	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄ T ₅	1,1-1,4	1,5-1,8	7/10	1,1-1,4	1,5-1,8						
Helgoland	4	015	92109	02454	04602	9----	02205	92212	02454	05702	9----	02211							70402	01902	06000	1	
List	26	020	92206	70034	04402	00902	01205	92208	02432	05601	9----	01212							70251	52351	03000	70100	
Schleswig	43	035	92104	05457	04901	9----	01207	92105	01474	06250	9----	50213							70553	54052	0716	90401	
Kiel	7	045	92003	05477	05001	9----	00103	92203	03454	06401	9----	01315							70353	54853	04019	70501	
Norderney	13	113	92013	0345-	05350	9----	50302	92110	02474	06201	9----	01309							70151	00551	07000	60100	
Bremerhaven	7	129	92305	03454	05702	9----	02102	92107	02454	07001	9----	01213							70001	50501	06000	70100	
Cuxhaven	4	131	92007	01474	04601	9----	01205	92008	01454	05900	9----	00213							70600	51200	09000	70200	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	92004	06436	06101	9----	01202	92206	08414	07303	761--	02212							70351	52652	03007	70302	
Lübeck	8	156	91605	03477	05950	9----	50314	91503	02434	06900	9----	00311							70354	55655	03019	90902	
Emden-Hafen	6	203	92213	01454	05801	9----	01400	92009	02434	06602	9----	02308							70200	00350	06000	59100	
Bremen, Flugh.	3	224	921--	03454	05801	9----	01202	92307	04435	07101	9----	01213							70300	51002	06000	60100	
Sothau	77	235	91802	0346-	06501	871--	01302	92202	01454	07301	9----	01208							70551	52451	06015	70200	
Lüchow	17	253	91704	0351-	06800	9----	00803	91603	03435	07501	9----	00207							70453	54353	04019	90403	
Lingen	21	305	92208	04434	06203	9----	03400	82107	22284	07203	862--	02310							70202	01502	01000	1	
Münster	63	313	92304	20105	06804	862--	04400	72104	13102	07704	762--	04309							70202	01501	07000	1	
Osnabrück	95	317	92105	02504	06903	9----	03302	82205	35105	08003	762--	03310							70201	00802	05000	1	
Gütersloh	72	320	92202	07425	07603	860--	03102	72102	22284	08803	761--	03112							70201	-----	08----	-	
Bad Salzuflen	98	325	91801	0547-	06503	9----	02400	81803	05425	07403	861--	03309							70101	00200	06000	1	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	92004	35516	06702	872--	01702	82304	35206	07602	862--	02209							70300	50900	04006	60200	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	92206	56106	06901	872--	00602	82306	35102	07802	873--	01309							70550	51851	05020	60100	
Berlin-Dahlem	51	381	91204	20717	08854	871--	55608	81202	35107	08853	852--	54001							70356	56357	03012	90502	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	91204	24737	08954	854--	55710	81105	40107	08753	863--	55601							70256	56558	02000	90402	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	92207	58022	07705	863--	03000	82209	50102	09105	863--	03214							70202	01801	09000	2	
Bocholt	25	406	92208	0842-	06403	862--	03400	82106	25286	07304	862--	03209							70102	01802	09000	1	
Essen	154	410	92305	12284	07303	862--	03500	82208	25102	08703	862--	03313							70102	01302	05000	59100	
Kahler Asten □	835	427	92008	02777	36751	9----	51105	92407	03415	37051	9----	51205							70154	54556	06000	95997	
Bad Lippringse	151	430	92000	1510-	07502	862--	02603	82401	12285	08703	862--	03312							70401	00101	08000	1	
Kassel	231	438	92107	32026	07601	863--	00400	82105	42585	08301	862--	01208							70250	51551	04000	70700	
Göttingen	176	444	91803	60027	07901	864--	00704	81903	59022	08802	863--	00309							70151	51852	02003	70197	
Braunlage	607	452	92605	1210-	08351	861--	52602	82806	18282	08751	853--	51304							70255	55156	03000	95601	
Aachen	202	501	92107	27106	07904	861--	03503	72309	50102	09403	763--	02213							79604	03203	02000	19100	
Nürnberg	627	510	92607	07457	09400	9----	00400	92510	02472	01010	9----	00306							70151	51750	03000	70900	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	91502	58026	08303	873--	03102	81605	62022	09303	754--	02110							70301	01001	07000	59100	
Koblenz	96	515	70000	58026	09703	6823-	03303	72001	66022	10503	754--	02308							70502	016--	10000	1	
Marienberg	547	526	90000	01456	07900	9----	00304	92603	09434	09000	9----	00210							70752	52251	10000	73500	
Gießen	182	532	90000	18216	08301	862--	00701	81601	18102	09401	861--	01311							70551	50851	07000	70100	
Bad Hersfeld	212	542	92101	45687	08601	772--	00605	82301	50107	09701	862--	01311							70352	52252	05000	70501	
Wasserkuppe □	921	544	92110	00717	36951	9----	51603	92106	01494	37551	9----	51306							70456	55856	06000	94102	
Trier-Petrisberg	269	609	72505	65036	09703	754--	02307	82106	40102	10603	862--	02208							70601	00600	06000	59100	
Deuselbach	479	615	82609	58026	09402	752--	01308	81905	12102	10601	861--	01209							70700	00200	08000	60300	
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92301	01457	37250	9----	50400	93010	00477	38250	9----	50309							70754	53554	13000	94102	
Frankfurt, Flugh.	112	637	91503	12614	08502	861--	02701	72106	18506	09302	5513-	01208							70700	00300	09000	69700	
Darmstadt	133	639	91108	40216	07503	852--	02812	71705	57106	10002	3557-	02324							70501	00600	06000	60100	
Würzburg	259	655	90901	04616	09200	9----	00605	83602	13206	09800	862--	51305							70352	52453	04000	70300	
Bad Kissingen	262	658	80103	18716	09452	861--	52608	80702	30227	10151	862--	52308							70352	53653	05000	71397	
Coburg	337	671	90000	20567	10153	862--	54712	80000	30227	10152	863--	53001							70254	55054	03006	91702	
Bamberg	239	675	91905	12596	09400	862--	00613	81901	11216	09500	862--	00301							70153	53153	02013	60201	
Hof	567	685	91505	16735	09754	862--	54711	81603	13737	09553	862--	53400							70556	58856	05050	92305	
Weiden	438	688	81804	56677	11352	863--	52713	81901	50717	11451	864--	51303							70456	56256	04029	71601	
Berun	363	704	92904	02456	10002	9----	02208	82807	30184	11402	860--	02212							70601	00252	08000	59100	
Tholey	398	706	72705	40106	09502	762--	02310	82305	12284	11001	861--	01213							70900	50950	10000	70800	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82905	50106	09803	772--	03210	82503	50102	10902	853--	01309							71001	00401	11000	59100	
Neustadt/Weinstr.	163	723	92103	7512-	09305	884--	03304	72806	68022	11404	5847-	01217							70201	01000	03000	59100	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2812	01----	10002	-----	01305	+2515	01----	11500	-----	51213											
Karlruhe	112	727	82308	58216	09605	7532-	04308	82304	62026	11005	6557-	04214							70401	00601	05000	1	
Mannheim	97	729	80000	2																			

Sonabend, den 05. Januar 1980

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12	
	MHm	II	NdMf	VWwW	PPFT	N ₂ O ₂ C ₂ H ₂	T ₀ T ₀ esp	NdMf	VWwW	PPFT	N ₂ O ₂ C ₂ H ₂	T ₀ T ₀ esp	1,1,1-1,1,1	1,1,1-1,1,1	722--	
Helgoland	4	015	R1919	28104	05703	861--	03000	81916	50102	05504	861--	03602	21-28	---	26	700--
List	26	020	R1610	02452	06001	9----	01004	91510	02436	06101	9----	01501				700--
Schleswig	43	035	R2106	03434	07050	9----	50208	91505	02454	07050	9----	50500				700--
Kiel	7	045	R2203	03454	06801	9----	01104	91903	03434	07401	9----	01205				700--
Norderney	13	113	R1913	03476	06402	9----	02002	82111	11104	06203	861--	03502				793--
Bremerhaven	7	129	R2207	05474	07302	9----	02203	81804	10286	07102	860--	02502				700--
Cuxhaven	4	131	R1906	03434	06501	9----	01006	91707	07434	05902	9----	02506				700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	R2308	05414	07802	761--	02105	82304	09504	08701	861--	00308				700--
Lübeck	8	156	R2003	06454	07601	9----	01107	92104	05454	07901	9----	01203				700--
Emden-Hafen	6	203	R2009	05454	06902	9----	02203	82211	15104	06403	862--	03805				796--
Bremen, Flugh.	3	224	R2307	16505	07602	861--	02105	81803	30106	07203	852--	02504				793--
Soltau	77	235	R2404	03514	08202	9----	01009	91802	02514	07902	9----	02601				797--
Lüchow	17	253	R1803	02475	08401	9----	01209	82714	18285	08701	861--	01303				792--
Lingen	21	305	R2207	35105	07104	763--	04801	72107	45216	07404	753--	03303				791--
Münster	63	313	R2205	20602	08105	763--	04104	82205	20106	08104	763--	03500				797--
Osnabrück	95	317	R2008	15504	07904	862--	04400	82205	30505	08104	863--	03302				797--
Gütersloh	72	320	R2002	32104	09004	863--	03002	82202	42052	09004	863--	03500				797--
Bad Salzuflen	98	325	R1903	58025	08104	862--	02107	72105	50202	07804	65432	02503				797--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	R2407	50106	08503	754--	02109	82004	56102	08404	853--	02501				797--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	R2506	38102	08502	853--	01207	72003	45102	08802	654-1	01303				700--
Berlin-Dahlem	51	381	R1202	30102	08852	862--	53400	81502	09462	09451	860--	52206				797--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	R1203	35107	08952	862--	54002	81602	13102	09552	861--	53306				794--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	R2311	59022	09305	864--	03102	82111	62022	09005	754--	03603				700--
Bocholt	25	406	R2411	40106	07704	864--	03104	72007	45102	07405	754--	04603				794--
Essen	154	410	R2310	58022	08604	753--	03000	82206	59032	08404	884--	02703				700--
Kahler Asten	835	427	R1903	01777	37851	9----	51108	92609	01417	37951	9----	51500				795--
Bad Lippspringe	151	430	R1702	35105	09203	863--	01105	82203	57102	08904	864--	02502				797--
Kassel	231	438	R1902	42106	09301	762--	01110	72209	58022	09102	752--	01501				792--
Göttingen	176	444	R1901	62025	09402	863--	01106	71601	68012	09303	754--	00400				797--
Braunlage	607	452	R2707	25104	09400	753--	51209	72607	40102	08750	463-2	51507				700--
Aachen	202	501	R2111	58012	09004	783--	02803	82110	58022	08905	783--	02501				700--
Nürnberg	627	510	R2406	50282	10600	722--	00106	82407	57102	10500	871--	00602				700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	R1804	65032	09705	854--	03005	72609	75012	09206	6854-	02505				700--
Koblenz	96	515	R2106	68032	11205	62431	02009	72103	66012	10805	754--	02604				700--
Marienberg	547	526	R2105	01454	09500	9----	00103	92004	01454	09600	9----	00302				700--
Gießen	182	532	R2505	59022	09703	755--	01105	81704	61032	10003	784--	01303				700--
Bad Hersfeld	212	542	R2003	59027	10302	862--	01107	82303	57102	10303	852--	01301				793--
Wasserkuppe	921	544	R2410	00497	38252	9----	52111	92405	00494	38552	9----	52203				794--
Trier-Petrisberg	265	609	R2111	45102	10803	852--	03003	82208	57202	10803	852--	03500				700--
Deuselbach	479	615	R2109	30102	10602	862--	02003	92007	04515	10601	9----	01503				700--
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	R2809	01437	39050	9----	50110	92409	00474	38850	9----	50803				792--
Frankfurt, Flugh.	112	637	R2205	50106	10504	5553-	03213	72404	59022	10404	785--	02501				793--
Darmstadt	133	639	R1907	59026	11004	25532	02010	71603	59022	11004	754--	03500				796--
Witzburg	259	655	R2904	28106	10802	864--	01112	82805	60022	11102	784--	01103				793--
Bad Kissingen	262	658	R2003	18107	10500	861--	50105	81803	35104	10802	861--	01305				792--
Coburg	337	671	R0000	25227	10651	863--	52107	82202	12107	11050	862--	50305				702--
Bamberg	239	675	R0701	06466	10701	862--	01112	80801	06444	11501	862--	01208				701--
Hof	567	685	R2707	35787	09551	863--	51305	82505	07171	10150	863--	51207				703--
Weiden	438	688	R1901	35227	11451	863--	51400	82401	15227	11300	862--	50301				703--
Berus	363	704	R2308	65024	11603	762--	02004	82310	68026	11603	5557-	02400				700--
Tholey	398	706	R2405	01454	11102	9----	02103	82307	30604	10702	872--	02504				700--
Saarbrücken-Enzheim, Flugh.	322	708	R2607	45102	11103	783--	02004	72506	50102	10703	783--	03603				700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	R2606	64032	11905	5842-	02105	72809	65032	10906	6853-	01809				700--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2711	08----	12701	----	00110	-2716	58----	12001	----	00605				797--
Karlruhe	112	727	R2305	62022	11906	5567-	03109	72408	65022	11306	48502	03605				797--
Mannheim	97	729	R2603	60016	11505	784--	03212	71808	62022	11105	784--	03504				793--
Stuttgart (Stadt)	305	737	R2604	66016	11806	18437	01213	70000	62022	11706	11438	02801				797--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	394	738	R2503	80026	11604	3841-	01210	70000	75012	10904	3841-	01706				797--
Öhringen	276	742	R2906	35106	11303	854--	03209	72802	12012	11303	754--	02400				702--
Weißenburg/Boy.	422	761	R2102	57106	10303	762--	02209	72708	62012	11602	754--	00211				701--
Nürnberg, Flugh.	319	763	R0000	10106	10202	862--	02109	82706	35106	11202	854--	00209				702--
Regensburg	376	776	R1904	20666	10951	864--	52000	91804	40565	11551	9----	52306				701--
Gr. Falkenstein	1307	791	R2308	01717	38752	9----	53704	92907	01717	38653	9----	54500				796--
Freiburg	269	803	R2205	59026	12306	884--	04108	72105	68016	12506	48431	03301				702--
Freudenstadt	797	815	R2706	73026	40801	5847-	50105	72706	75012	40401	38422	51504				701--
Klippenack	973	818	R2704	01457	40900	9----	00109	82801	62024	40700	751--	50501				793--
Stätten	734	836	R2715	05416	11901	75----	01307	82909	13414	12401	750--	00303				701--
Ulm	522	838	R2205	58022	11603	6847-	02109	72003	80032	12202	2557-	01204				700--
Augsburg	477	852	R2906	60016	10703	5567-	02207	73206	65022	11603	12578	01205				701--
München-Riem, Flugh.	530	866	R2509	59616	10404	5552-	03202	82506	65026	11303	6842-	02307				701--
Mühlhof	401	875	R2201	20616	10402	873--	02602	82702	59026	11103	874--	02310				701--
Passau	409	893	R0000	35717	12152	874--	52706	80000	30717	11651	874--	51303				702--
Feldberg/Schw.	1486	908	R2608	00858	41651	9----	51206	92320	02498	411						

Sonnabend, den 05. Januar 1980

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					Erdbodentemperatur				
	Höhe	III	MAR	VVVW	FWT	$\frac{1}{2} Q_1 C_1 C_2$	$T_1 T_2$ 000	MAR	VVVW	FWT	$\frac{1}{2} Q_1 C_1 C_2$	$T_1 T_2$ 000	13-18	18-21	06-18	5-10-20-50	
Helgoland	4	015	81917	57102	06104	862--	03106	81717	59022	06105	863--	03000	---	---	70004	13 Uhr GMT	
List	26	020	91514	03456	06300	9----	00101	91513	01454	06700	9----	00304	79102				
Schleswig	43	035	91505	07434	07800	9----	00308	91704	08515	08001	9----	01202	70001		507501	005022	
Kiel	7	045											70002		503501	004023	
Norderney	13	113															
Bremerhaven	7	129	81905	45106	07503	764--	03204	81706	35102	07703	755--	02202	79303		501004	009023	
Cuxhaven	4	131	91505	09434	06502	9----	02206	71606	35104	06902	755--	01202	79303				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81405	25214	09101	861--	01304	81606	30205	09202	861--	01302	70002		505000	005022	
Lübeck	8	156	92006	05454	08700	9----	00207	81504	14104	09501	862--	01108	79303		508503	004028	
Emden-Hafen	6	203	81911	35104	06603	864--	03302	82011	35616	06404	864--	03802	70002		002006	011026	
Bremen, Flugh.	3	224	61806	56106	07602	65500	02104	81506	50102	08003	855--	02204	79603		004004	006021	
Soltau	77	235	82304	12204	08802	851--	02307						79503		502503	005026	
Lüchow	17	253	92901	09475	09501	9----	01208						79202		003005	012023	
Lingen	21	305											79302		505000	008027	
Münster	63	313	82006	40106	08404	764--	03103	81906	58022	08405	754--	02400	79105		002006	011032	
Osabrück	95	317	72005	35105	08204	755--	03001						79305		000005	015032	
Gütersloh	72	320	21802	36105	09202	25500	01002	81702	50051	09303	855--	01001	79104		504502	010032	
Bad Salzuflen	98	325	82105	62025	08304	854--	02105						79704				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	81703	50102	09003	854--	02206	81704	56102	09203	855--	02002	79704		502501	005029	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82204	45102	09402	854--	01206	81905	5010-	09702	855--	01303	79704				
Berlin-Dahlem	51	381	81401	05774	10351	860--	51209	91602	06565	10951	9----	51106	70002		501001	009025	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81003	04564	10352	860--	52308	81607	06467	11052	861--	52207	79251		506000	006023	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62011	70018	09205	6563-	02102	81810	62616	09005	855--	02803	79452		504002	009---	
Bocholt	25	406	72109	50102	07305	754--	04601						79705		002005	012023	
Essen	154	410	82108	62205	08404	754--	02400	82107	60616	08403	754--	02000	79405		003006	012030	
Kahler Asten	835	427	92208	01418	38151	9----	51203	92313	01707	37851	9----	51804	79205		003006	014031	
Bad Lippspringe	151	430											70150		003010	014024	
Kassel	231	438	72109	59032	09502	754--	01204	82108	56102	09602	862--	01400	79104		502503	005022	
Göttingen	176	444											79202		---	003	009023
Braunlage	607	452	92306	03472	09950	9----	50211						79703		504000	014028	
Aachen	202	501	82113	60022	08404	755--	01804	82110	58616	08604	853--	02101	70001		504003	010020	
Nürnberg	627	510											70005		009008	014028	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	41704	80011	09604	45600	01203	81506	65582	09504	855--	02601	70000		003006	010022	
Koblenz	96	515	72003	62012	11005	754--	02302						70006		005009	013035	
Marienberg	547	526	82005	10104	10000	860--	00204	81808	12102	09900	862--	00801	70005				
Gießen	182	532	81605	56202	10303	854--	01102	71505	60012	11002	755--	01007	70001		001003	009021	
Bad Hersfeld	212	542	82004	56102	11002	852--	01106						79704		003001	006025	
Wasserkuppe	921	544	92610	00564	39052	9----	52105	92606	00495	39151	9----	51400	79303		---	001	010030
Trier-Petrisberg	265	609	82106	58505	10803	763--	02500	82107	59615	10803	754--	02000	79451		---	013	019033
Dauselbach	479	615	71906	57106	10902	753--	02105						79704		501002	007026	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92209	00565	39450	9----	50307	82408	56245	39151	882--	51400	79102		001002	007022	
Frankfurt, Flugh.	112	637	82003	56102	10604	854--	03202	72006	59022	10904	754--	03803	79250		---	005	03013
Darmstadt	133	639											79405		003005	012032	
Würzburg	259	655	71205	59012	11502	753--	00304	81304	57102	11801	864--	00103	79604		000002	010024	
Bad Kissingen	262	658											79303		506002	003027	
Coburg	337	671	92801	04437	12350	9----	50212						79202		000002	005019	
Bamberg	239	675	81802	15104	12501	862--	01209						70250		000002	004021	
Hof	567	645	82607	30107	11751	863--	51213	82304	58022	12151	862--	51104	70101		505501	005023	
Weiden	438	648	82604	56287	13700	854--	00217	80000	56102	13600	862--	00801	70450		503503	008021	
Berus	363	704	82411	70206	12002	882--	02203						70300		001004	007020	
Tholey	398	706	82408	25616	10902	871--	02102						79103		501000	003026	
Saarbrücken-Enzheim, Flugh.	322	708	82307	57205	11702	772--	01307	82305	50582	11202	882--	02805	70103		002004	010028	
Neustadt/Weinstr.	163	723	30000	67031	11405	15532	01304						79104		501007	010029	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2818	03----	12701	----	50204	-2716	34----	12901	----	50102	70006		002007	012029	
Karlsruhe	112	727	82509	58806	12205	884--	03308	72203	60028	12604	65532	03102					
Mannheim	97	729	81906	62022	11404	756--	03103						79307		002005	012033	
Stuttgart (Stadt)	305	737	62203	59022	12204	55531	01303	82305	59025	12805	755--	01207	79305		008013	019043	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72303	75022	11703	4561-	01005	72303	70032	12603	5552-	01208	79706				
Öhringen	276	742	51501	60012	11802	55500	01104	82803	50632	12302	774--	02205	79705				
Weißenburg/Bay.	422	761	82304	60022	12102	864--	01205						70203		004007	014032	
Nürnberg, Flugh.	319	763	82602	50106	12202	854--	01209	71503	30102	12901	754--	00105	70103		502002	007027	
Regensburg	376	776	82103	11105	12650	755--	50212	72001	59012	13200	754--	50108	70203		502000	502034	
Gr. Falkenstein	1307	791	93208	00497	39853	9----	54312	92905	00494	40754	9----	54209	70150		501002	011027	
Freiburg	269	803	72211	70216	13105	783--	02205	72108	82022	13205	783--	01001					
Freudenstadt	797	815	82405	40702	40701	772--	50205						70308		006010	018040	
Klippenack	973	818	82304	63707	40950	6557-	51104						70102		003004	005019	
Stötten	734	836	81904	12414	13101	750--	01107	81805	65704	13600	751--	51102	79301		003004	011025	
Ulm	522	838	82104	60032	13301	867--	50208						70102		003005	011025	
Augsburg	477	852	70000	58022	13201	45778	51212	82403	59022	13602	6577-	01206	70004		001003	010028	
München-Riem, Flugh.	530	866	72507	68026	12902	5842-	01212	72306	68022	13901	784--	00207	70104		501004	013026	
Mühlhof	401	875	82603	58026	12202	874--	01211						70204		000006	011029	
Passau	409	893	90000	00477	12751	9----	51209	92702	01455	13851	9----	51212	70103		002003	006022	
Feldberg/Schw.	1486	908						92317	01858	41554	9----	54001	70451		003005	010026	
Konstanz																	

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Sonabend, den 05. Januar 1980

Nummer 5

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin		
YGG	o512			o512			o512		
mb	HHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff		
10	2562 -71 29 38	2976 -73	2982 -72 28 60	2572 -67 28 32	2576 -66	2972 -67 28 55			
20	2320 -68 31 32	2568 -71	2572 -71 29 42	2327 -66 29 36	2330 -66 30 30	2557 -71 29 42			
30	2012 -65 30 26	2325 -68	2330 -68 29 36	2017 -65 30 27	2018 -64 30 30	2315 -69 30 35			
40	1806 -63 30 22	2016 -66	2020 -64 31 29	1810 -61 30 31	1811 -61 30 22	2007 -65 31 26			
50	1585 -59 30 13	1810 -62	1814 -62 31 26	1589 -61 30 20	1589 -60 30 31	1801 -64 31 19			
60	1328 -55 27 20	1587 -59	1591 -58 30 15	1332 -55 27 27	1334 -58 29 21	1581 -61 -77 31 16			
70	1143 -54 22 18	1330 -54	1333 -54 26 26	1147 -50 -61 24 30	1152 -58 -72 25 39	1327 -58 -73 28 14			
80	999 -53 19 35	1145 -52 -61	1147 -50 -61 24 30	1001 -51 -60 24 27	1013 -61 -72 25 63	1145 -60 -70 24 20			
90	0881 -51 18 56	1001 -53 -59	1001 -51 -60 24 27	0882 -48 -56 24 26	0897 -53 -64 25 39	1007 -64 -70 22 25			
100	0690 -41 -50 19 57	0883 -53 -60	0882 -48 -56 24 26	0691 -45 -50 23 45	0705 -37 -49 23 28	0893 -54 -61 21 30			
110	0535 -31 -42 20 32	0693 -41 -49	0691 -45 -50 23 45	0538 -32 -39 24 31	0546 -25 -37 23 20	0701 -38 -42 22 28			
120	0287 -12 -33 25 08	0537 -29 -41	0538 -32 -39 24 31	0289 -12 -19 26 20	0293 -9 -19 28 29	0543 -25 -28 23 24			
130	0135 -3 -8 25 12	0288 -12 -22	0289 -12 -19 26 20	0138 -3 -7	0140 -1 -2 30 22	0289 -9 -32 27 15			
140	0001 0 0 13 03	0137 -3 -7	0138 -3 -7 25 18	0008	0009	0137 -2 -2 29 10			
150		0006 3 2	0008			0008 -3 -5 17 06			
160						106 -60 -76			
170						110 -62 -77			
180						123 -61 -76 30 15			
190						141 -57 -73			
200						149	28 14		
210						153 -58 -73			
220						159 -56 -72			
230						165 -57 -72			
240						181 -55 -69			
250						192 -60 -71			
260						201 -60 -70			
270						212	23 21		
280						214 -58 -66			
290						234 -66 -72 23 24			
300						286 -57 -63			
310						315	21 31		
320						322 -50 -58			
330						361 -43 -48			
340						439 -32 -36			
350						549 -20 -21			
360						594	24 21		
370						600	24 21		
380						610 -14 -16			
390						645 -12 -12			
400						654 -13 -19			
410						672 -11 -30			
420						728 -7 -36			
430						773 -5 -34			
440						786 -6 -24			
450						800	30 11		
460						815	30 10		
470						850 -2 -2 29 10			
480						886	27 09		
490						900	26 09		
500						901 -1 -1			
510						939 -1 -1			
520						962	22 09		
530						978 -4 -4			
540						004 -3 -5 16 05			
550									
560									
570									
580									
590									
600									
610									
620									
630									
640									
650									
660									
670									
680									
690									
700									
710									
720									
730									
740									
750									
760									
770									
780									
790									
800									
810									
820									
830									
840									
850									
860									
870									
880									
890									
900									
910									
920									
930									
940									
950									
960									
970									
980									
990									
1000									
Tropopause	310 -52 -61 18 63	272 -55 -61	386 -47 -52 23 48	295 -57 -59 23 70	246 -62 -72 25 61	123 -61 -76 30 15	234 -66 -72 23 24		
Max-wind	335 -50 -58 19 73		006 -71 27 82	295 -57 -59 23 70	250 -61 -72 25 63	008 -67 28 59			
30/50	0308	0309	0310	0310	0312	0308			
50/100	0427	0429	0429	0428	0429	0426			
100/200	0442	0442	0444	0442	0437	0436			
200/500	0608	0608	0609	0605	0606	0602			
500/1000	0530	0531	0530	0533	0537	0535			

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin	
YGG	o518		o518		o518		o518	
Piloten	dfff		dfff		dfff		dfff	
Gipfelpunkt	22.8		26.4		23.7		26.4	
km	31 31		30 32		31 42		29 51	
26.4			33 32		29 51			
23.7			30 48	31 42	29 40	30 30		
20.7	31 26		31 27	31 33	29 31	30 27		
18.3	32 22		30 31	31 35	29 25	31 20		
15.9	31 21		30 20	30 18	29 28	30 19		
13.5	28 09		30 28	29 20	29 21	27 10		
12.0	26 15		30 18	29 25	25 17	24 12		
10.5	22 11		31 22	27 18	21 28	20 19		
9.0	21 16		33 28	24 27	21 35	19 43		
7.2	22 20		32 44	22 54	21 30	19 35		
5.4	23 15		30 26	24 24	21 23	22 23		
4.2	23 11		26 19	26 22	27 18	22 13		
3.0	23 13		25 20	26 18	30 17	27 13		
2.1	22 10		24 17	26 16	31 17	28 08		
1.5	22 10		23 16	25 14	32 15	28 08		
0.9	20 13		23 22	23 09	28 10	27 06		
Maximalwinde	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	
				o82o 21 65				