

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Dienstag, den 12. Februar 1980

Nummer 43

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00	00-02	18-00
		III	Ndflf	VvwvW	FFFT	N ₂ O ₃ C ₆ C ₁	T _g T _a *pp	Ndflf	VvwvW	FFFT	N ₂ O ₃ C ₆ C ₁	T _g T _a *pp	t ₁ t ₂ - t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ - t ₃ t ₄	788--	
Helgoland	4	015	82610	50106	22504	751--	04307	82907	50106	22904	852--	04104			791--	
List	26	020	82709	50106	21303	751--	02205	83012	58031	22003	751--	02107			792--	
Schleswig	43	035	92605	04456	21202	9----	02203	92706	05436	21902	9----	02107			793--	
Kiel	7	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	82510	15216	22904	862--	03202	92906	05472	23704	9----	04208			792--	
Cuxhaven	4	131	82509	25515	21504	773--	03202	92709	08475	22203	9----	03007			792--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	92707	12506	22704	9----	03205	82708	30106	23404	861--	03107			795--	
Lübeck	8	156	82607	18106	21403	862--	02203	82508	30102	22103	863--	02207			794--	
Emden-Hafen	6	203	92707	04472	24604	9----	03208	92707	04454	24604	9----	03400			700--	
Bremen, Flugh.	3	224	82607	58026	23305	863--	03208	82807	56102	23704	862--	03004			797--	
Soltou	77	235														
Lüchow	17	253	82607	25205	22304	872--	03302	72707	20515	23104	772--	03208			797--	
Lingen	21	305														
Münster	63	313	72402	20101	25503	755--	03105	72402	30102	26004	755--	04005			700--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	72	320	12302	16101	25102	15400	01302	82903	50101	25503	854--	03004				
Bad Salzflöten	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82706	56106	24204	853--	04204	82710	50212	24704	862--	04005			792--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72707	5710-	23304	756--	03400	82706	50105	24304	854--	03209			792--	
Berlin-Dahlem	51	381	82606	56102	21704	862--	03101	82804	55102	22304	861--	03205			791--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82809	48102	21605	863--	03002	82809	48102	22206	863--	03205			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72205	59028	26705	755--	04103	82505	12102	27305	861--	04106			794--	
Bocholt	25	406														
Essen	154	410	72206	56106	26405	755--	03104	92406	00452	27004	9----	04305			792--	
Kahler Asten □	835	427	93208	07418	50850	9----	50400	93212	09414	51250	9----	50305			796--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	231	438	62607	62016	24603	656--	02002	82303	68022	25403	856--	01308			701--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	12302	58011	27105	16400	03104	82504	58031	27105	755--	04000			703--	
Nürburg	627	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	70000	60021	26905	754--	03107	72602	56102	27105	756--	04302			700--	
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526	92904	02478	26301	9----	01304	92804	05474	26202	9----	02302			702--	
Gießen	182	532	62705	62016	25804	56401	02101	52504	59011	26602	55600	01307			792--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe □	921	544	93008	00497	50451	9----	51803	92908	00494	50751	9----	51304			705--	
Trier-Petrisberg	265	609	72306	50102	27504	763--	03400	82102	50102	27704	863--	03001			701--	
Deuselbach	479	615														
Kl.Feldberg/Is. □	805	635	92905	00459	51650	9----	50103	93109	00454	51850	9----	50301			705--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	72205	60251	26005	785--	03201	22204	62111	26802	25600	02307			797--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655	82903	63026	26004	785--	02001	73003	65032	26203	785--	02301			792--	
Bad Kissingen	262	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	12606	62216	25401	10930	00400	82806	60031	25401	756--	00400			797--	
Weiden	438	688	82703	62616	25002	754--	01804	82804	63216	25801	754--	00603			793--	
Berus	363	704														
Tholey	398	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72607	45106	27603	762--	03804	83005	56102	27703	762--	03301			701--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724														
Karlsruhe	112	727	82308	60608	27805	5567-	04803	72406	58216	27505	5565-	03503			793--	
Mannheim	97	729														
Stuttgart (Stadt)	305	737	72102	62012	27705	756--	01801	82303	62212	27704	856--	02601			7----	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72506	65022	27803	1563-	00702	62504	62217	27602	4533-	01603			700--	
Öhringen	276	742	72603	60028	26904	755--	02004	82706	58026	26504	863--	03504			796--	
Weißenburg/Boy.	422	761	32407	60016	26403	35500	01804	82806	60611	26303	755--	02701			792--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	52511	65216	25704	55500	03807	72609	62012	26004	755--	03303			791--	
Regensburg	376	776	72805	65031	26102	755--	01603	82908	65022	25803	755--	01503			700--	
Gr. Falkenstein □	1307	791						92708	01704	50153	9----	53710				
Freiburg	269	803	71604	68032	28505	756--	02002	81104	65032	28204	865--	01704			700--	
Freudenstadt □	797	815														
Klippeneck □	973	818														
Stötten	734	836	72610	78038	28201	7843-	50804	82608	65682	28200	854--	51502			793--	
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	72801	65021	27702	755--	50602	82808	65022	27302	855--	51603			700--	
München-Riem, Flugh.	530	866	72307	65028	28001	7093-	50103	72508	70031	27301	7083-	50806			701--	
Mühdorf	401	875														
Passau	409	893	72505	63012	26703	756--	01400	82506	62012	25502	855--	01808			700--	
Feldberg/Schw. □	1486	908	52709	80287	54154	55-3-	54804	62609	84022	53554	10842	55707			797--	
Konstanz	443	929	22203	70011	28803	25700	50803	72402	66031	28502	757--	51804			700--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946														
Oberstdorf □	810	948														
Zugspitze ■	2960	961	93615	00717	02765	9----	65804	93612	00717	01865	9----	65608			20-39 ---35 706--	
Hohenpeißenberg □	977	962	82509	58714	52751	854--	51102	72511	70037	52051	755--	52607			797--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein □	1832	980						93210	00454	52257	9----	57710				

Dienstag, den 12. Februar 1960

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-06	06-09	18-06	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	RE	Emiss'y
		III	NdMf	VvwW	PFIT	N ₁ O ₂ C ₂ C ₄	T ₂ T ₄ °PP	NdMf	VvwW	PFIT	N ₁ O ₂ C ₂ C ₄	T ₂ T ₄ °PP							
Helgoland	4	015	83108	57106	23304	852--	04304	83006	58012	24404	852--	04211				79404	04603	94023	1
List	26	020	83110	60024	22603	861--	02105	83209	12102	23903	761--	03213				79202	03401	92001	50300
Schleswig	43	035	92907	06476	22202	9----	02303	92906	03454	23802	9----	02216				79602	02702	02000	50200
Kiel	7	045	92704	07436	22103	9----	03303	93003	02454	23103	9----	03110				70102	03402	05000	59700
Norderney	13	113	82813	15102	24203	851--	03204	92608	04474	25403	9----	03212				79103	03802	91050	1
Bremerhaven	7	129	92709	06214	23904	9----	04102	92709	08472	25004	9----	04311				70103	04903	01000	1
Cuxhaven	4	131	82709	56105	22803	862--	03106	82806	45102	23704	863--	04209				79303	04302	93000	59100
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82605	25216	23604	861--	03202	92906	05475	24404	9----	03208				70104	04203	04000	59100
Lübeck	8	156	82405	12102	22103	861--	02400	82808	45102	23304	763--	02212				79403	03702	02000	1
Emden-Hafen	6	203	92704	05454	24904	9----	04303	92507	03454	25804	9----	03209				70004	05204	00012	1
Bremen, Flugh.	3	224	82708	50102	24004	861--	03203	82607	42101	24904	862--	03209				79703	05303	91000	1
Soltau	77	235	82705	1858-	23504	872--	04400	82905	20106	24904	853--	03209				70103	04202	02000	1
Lüchow	17	253	82605	30105	23003	872--	03601	72805	35215	23903	7543-	03208				79203	03901	93000	59100
Lingen	21	305	82506	2010-	25404	862--	04301	82402	18284	26104	862--	04207				70001	05302	02000	1
Münster	93	313	82404	20102	26004	862--	04500	82303	06652	26704	861--	04207				70002	04051	02000	1
Osnabrück	65	317	82305	50101	25404	863--	03704	82605	20206	26404	862--	04310				70003	04400	04000	1
Gütersloh	72	320	82707	30101	25704	852--	03302	82806	38102	26404	853--	03207				70001	-----	06----	-----
Bad Salzuflen	98	325	82503	5710-	24804	854--	03603	82704	40582	25504	863--	03307				70004	05002	03000	1
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82608	45586	24604	862--	03801	82709	30216	25405	851--	04308				79303	04603	02000	1
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82608	40105	24304	853--	03400	82707	40212	24904	853--	03206				70104	04702	02000	1
Berlin-Dahlem	51	381	82804	45215	22503	861--	03102	82805	25635	23204	861--	03207				70103	04202	03005	2
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82910	50216	22304	862--	03101	82911	50636	23004	873--	03207				70104	05003	03001	1
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82803	05442	27105	861--	04602	82804	09504	27605	861--	05305				79404	05101	02000	1
Bocholt	25	406	82504	0342-	25804	860--	04101	82502	03424	26605	861--	04308				70003	05201	92000	1
Essen	154	410	92504	00454	26604	9----	04804	82406	08424	27404	861--	04308				79204	04601	05000	1
Kahler Asten	835	427	93213	05414	50950	9----	50603	93213	03414	51650	9----	50308				79651	00051	04000	73900
Bad Lippringse	151	430	82703	2510-	26104	863--	03500	72803	35102	26504	754--	03304				70303	04203	06000	1
Kassel	231	438	82006	60202	25602	856--	01400	82005	59602	25803	855--	02103				70102	03402	04009	1
Göttingen	176	444	82401	62026	25504	854--	02400	72703	62012	25905	754--	02305				79103	03800	02002	1
Braunlage	607	452	82906	3023-	25001	853--	50304	82806	22686	25700	872--	00204				70400	00850	07000	74501
Aachen	202	501	62303	56101	26905	652--	04801	72206	18102	27605	752--	04307				70304	05601	07000	1
Nürnberg	627	510	92406	03454	27801	9----	01703	92510	01474	28201	9----	01305				70100	01251	02000	1
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71904	50102	27005	763--	04601	72203	56102	27405	763--	04304				70004	05602	97000	1
Koblenz	96	515	71703	5802-	27004	783--	02301	72103	56102	27705	755--	03006				79204	064--	01001	1
Marienberg	547	526	82804	10104	26102	871--	02502	92704	06454	26802	9----	02108				70201	02000	04000	59100
Gießen	182	532	71902	50102	26602	755--	01000	81201	25102	27502	755--	02308				79202	04151	02007	1
Bad Hersfeld	212	542	82205	5802-	26802	755--	01604	72003	57102	27203	755--	01305				70102	03250	01010	1
Wasserkuppe	921	544	93007	00494	51052	9----	52206	72905	40104	51551	751--	51205				70552	50852	07000	92205
Trier-Petrisberg	265	609	82403	13102	27903	862--	03301	81801	25102	28204	862--	04304				70103	04203	01000	1
Deuselbach	479	615	82207	2510-	27802	772--	02500	82007	56102	28402	852--	02207				70201	02700	03001	1
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	93009	01494	52050	9----	50500	92705	01494	52650	9----	50208				70551	00553	06012	91104
Frankfurt, Flugh.	112	637	51901	40401	27101	555--	00202	32405	48101	27803	25531	02207				79750	04952	97018	1
Darmstadt	133	639	31602	40106	27402	35500	01103	62204	45101	28502	35530	02209				79501	05151	95023	1
Würzburg	299	655	83302	60032	26703	785--	02106	73004	56102	27504	756--	02308				79203	04802	92023	1
Bad Kissingen	262	658	71502	57101	26902	785--	01307	61801	61022	27203	48530	02204				70302	04000	03010	1
Coburg	337	671	82802	56601	26701	763--	01108	82302	40206	27402	854--	01208				70101	03451	03025	1
Bamberg	239	675	51602	50101	26802	55500	01207	82003	34102	27603	5557-	01209				70202	04601	02029	1
Hof	567	685	82802	60021	25401	755--	00400	82605	58515	26201	753--	00307				79701	02151	93037	1
Weiden	438	688	82603	65026	26602	854--	01309	82705	58602	27102	854--	01204				70101	03201	01017	1
Berun	363	704	82701	50284	28203	861--	03400	92402	02434	28703	9----	03204				70103	03002	01018	1
Tholey	398	706	72403	1028-	28001	760--	01400	92502	08434	28602	9----	02306				79501	02950	95003	1
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	02703	15101	28102	00900	02202	70000	25104	29002	762--	02208				70102	04452	01012	1
Neustadt/Weinstr.	163	723	32906	65018	27704	15501	02003	32909	59920	28806	25531	01312				79104	06202	91035	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724																	
Karlsruhe	112	727	72205	56106	27805	5563-	03003	72107	57101	28805	785--	04309				79504	06303	95017	1
Mannheim	97	729	20000	5801-	27703	15501	01102	80000	58031	28604	885--	04213				79303	06251	95020	1
Stuttgart (Stadt)	305	737	80000	60216	28005	6847-	03304	72903	60012	28305	784--	02203				79604	059--	96024	1
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82603	60687	27803	5542-	02203	70000	57107	28404	753--	02208				79402	04301	94----	1
Öhringen	276	742	62703	50106	27304	664--	03308	72802	46102	28203	754--	03013				70104	04402	01000	1
Weißenburg/Bay.	422	761	82502	58216	27002	755--	01305	82305	60212	27403	852--	02105				70102	04201	01042	1
Nürnberg, Flugh.	319	763	70000	60021	26603	756--	02004	72503	50215	27304	752--	03108				79103	04802	91039	1
Regensburg	376	776	8320																

Dienstag, den 12. Februar 1980

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12 T ₁ - T ₂	13-18 T ₃ - T ₄	06-12 T ₅ - T ₆
		III	Nddff	Vvww	FFFFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ 999	Nddff	Vvww	FFFFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ 999				
Helgoland	4	015	72604	58032	24905	852--	05105	62906	58022	25005	66101	04301			700--	
List	26	020	72802	04442	24504	756--	04007	80203	15404	25204	762--	03207			700--	
Schleswig	43	035	92904	03474	24602	9----	02208	92801	02474	25102	9----	02205			700--	
Kiel	7	045	83102	16104	24103	762--	03010	83602	30102	25002	862--	02309			700--	
Norderney	13	113	92707	07474	25704	9----	04103	80403	15104	25504	862--	04502			700--	
Bremerhaven	7	129	82708	45104	25705	863--	04107	82707	43102	25705	854--	04400			700--	
Cuxhaven	4	131	82605	16102	24404	862--	04107	82806	50102	24605	763--	04802			700--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82906	48105	25105	861--	04007	82905	25102	25404	861--	04203			797--	
Lübeck	8	156	83208	57102	24204	753--	02109	83004	57102	25004	753--	02208			700--	
Emden-Hafen	6	203	82305	13104	26205	754--	04104	82305	50102	25606	755--	04706			700--	
Bremen, Flugh.	3	224	72808	58012	25406	753--	03005	72907	62022	25205	784--	03602			700--	
Soltau	77	235	82807	35106	25504	853--	03210	83103	35102	25504	854--	04500			795--	
Lüchow	17	253	82906	63026	24304	853--	03105	73106	65022	24605	755--	02203			791--	
Lingen	21	305	82305	30104	26306	862--	05002	82004	18515	25606	871--	05707			700--	
Münster	63	313	82403	12104	26805	861--	05001	82302	30102	26206	763--	05705			700--	
Osnerück	95	317	82303	50106	26406	784--	04000	82304	40502	26206	774--	04802			797--	
Gütersloh	72	320	72908	37056	26306	753--	04000	83005	38602	26006	854--	04503			700--	
Bad Salzuflen	98	325	72705	65026	25905	783--	04005	72603	67012	25206	784--	04707			701--	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82809	42106	25806	853--	04105	72706	58022	25606	784--	04703			794--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72910	50106	25105	784--	04103	83108	59032	25205	855--	03301			795--	
Berlin-Dahlem	51	381	82904	45615	23304	872--	03302	83206	57106	23604	852--	03303			701--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	83108	57216	23105	854--	03102	73209	56108	23504	753--	03303			701--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82304	40105	27607	863--	06000	80000	25205	26407	863--	06712			797--	
Bocholt	25	406	82204	19104	26306	863--	05802	82405	13102	25507	862--	06708			700--	
Essen	154	410	82306	06424	27105	861--	05803	82505	30104	26107	884--	06508			700--	
Kahler Asten	835	427	93211	05414	51750	9----	50400	73613	60014	51301	783--	51807			700--	
Bad Lippringse	151	430	72805	25256	26704	784--	04002	73104	56102	25906	784--	04707			701--	
Kassel	231	438	72509	58026	25106	65530	02802	73606	68216	25205	755--	02502			791--	
Göttingen	176	444	73106	60026	26005	784--	02001	73305	70026	25605	784--	02604			797--	
Braunlage	607	452	82706	56686	25701	854--	50102	73202	75207	25301	754--	51804			795--	
Aachen	202	501	72306	20102	27107	784--	05803	82805	18102	26207	863--	07709			700--	
Nürburg	627	510	72408	56104	27603	783--	02400	83501	58808	26204	883--	03811			700--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72102	45102	27507	754--	04002	73201	57102	26308	754--	05712			700--	
Koblenz	96	515	81905	60022	27606	884--	03000	82001	64032	26208	884--	03614			700--	
Marienberg	547	526	92603	03458	26502	9----	02400	82803	20104	25703	861--	03709			792--	
Gießen	182	532	83003	45602	26905	784--	03803	72706	56106	26205	784--	03608			797--	
Bad Hersfeld	212	542	72507	59022	26805	755--	01801	82706	56582	26205	755--	03707			700--	
Wasserkuppe	921	544	92708	01492	51351	9----	51804	93010	01717	50751	9----	51507			700--	
Triar-Petrisberg	265	609	72305	50102	27806	752--	04801	82003	50502	26606	783--	05712			700--	
Deuselbach	479	615	72405	56102	27904	752--	03801	72805	63022	26405	784--	03712			700--	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	72806	04414	52801	75--	01801	93007	02418	52001	9----	01609			700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	62206	59021	27206	3553-	03804	72607	64022	25907	4853-	03612			700--	
Darmstadt	133	639	71805	58021	27505	2863-	03807	72005	62022	26307	785--	03710			700--	
Würzburg	259	655	72705	60022	27005	785--	02804	73303	62202	26005	785--	02609			700--	
Bad Kissingen	262	658	72005	62032	26505	785--	02804	82404	64605	25705	784--	01609			700--	
Coburg	337	671	83003	58036	26704	852--	02804	72905	65012	25504	784--	02511			797--	
Bamberg	239	675	73205	68032	26606	785--	00807	83109	67216	26005	755--	01507			700--	
Hof	567	685	82709	62025	25502	784--	00804	82807	56588	24702	752--	00607			797--	
Weiden	438	688	62706	62016	26204	68400	00805	72807	65018	25803	784--	00704			797--	
Berus	363	704	82405	57104	28604	862--	04101	72406	59012	26706	764--	06715			700--	
Tholey	398	706	72407	56105	27804	762--	03804	62406	57102	26305	52401	03612			797--	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72703	50104	28204	763--	03704	72004	57102	26705	783--	03613			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	62605	68011	28308	42531	01804	73008	70032	26607	785--	01617			700--	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2612	60----	29603	-----	51----	-2607	60----	28603	-----	50708			700--	
Karlsruhe	112	727	22304	65011	28008	22500	03805	72404	70021	26808	785--	02712			700--	
Mannheim	97	729	71002	59011	27907	7853-	04709	72701	60022	26608	785--	03612			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	63302	65018	27406	68500	01805	73303	64022	26607	785--	01607			797--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	73603	62027	27904	784--	01804	70101	60022	26405	784--	01712			797--	
Öhringen	276	742	73005	64031	27306	7956-	02811	82903	63032	26306	885--	02609			700--	
Weißenburg/Boy.	422	761	72709	65026	26904	785--	01803	72907	68012	26404	785--	50705			792--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	72512	59026	26605	68501	51805	72709	80022	25406	785--	00709			797--	
Regensburg	376	776	83007	70032	25905	784--	01809	73105	58252	25805	784--	01603			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791	93410	07477	51553	9----	53802	92709	04707	50853	9----	53707			795--	
Freiburg	269	803	42602	68011	27707	32501	02807	70404	75011	26208	74501	50813			700--	
Freudenstadt	797	815	63301	70037	53702	62500	51003	43403	80011	52903	41401	51613			797--	
Klippeneck	973	818	73204	68037	53001	783--	51803	73003	78022	52002	784--	53613			797--	
Stötten	734	836	82606	61758	28601	781--	01804	72707	62032	27402	783--	00609			791--	
Ulm	522	838	62205	70015	27504	62401	01807	60102	75022	26505	625--	00608			794--	
Augsburg	477	852	63108	68016	27105	62401	00808	63507	70032	26305	784--	51604			792--	
München-Riem, Flugh.	530	866	62805	56218	27403	683--	02805	72805	65608	26604	784--	50607			702--	
Mühlhof	401	875	72803	60017	26704	724--	01807	72606	64022	26004	784--	01606			795--	
Passau	409	893	72506	60036	25705	5853-	01806	83008	60612	25704	856--	01602			793--	
Feldberg/Schw.	1486	908	73609	06414	53754	72----	54802	73603	57284	53153	720--	53607			700--	
Konstanz	443	929	60503	64017	27806	58541	03802	61201	80031	26605	48541	01613			795--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946	52505	81027	27903	58600	51803	62606	75032	26504	28631	51710			794--	
Oberstdorf	810	948	81901	60707	53602	856--	51608	948	81901	60707	53602	856--			791--	
Zugspitze	2960	961	93206	00787	02663	9----	63803	53506	03417	02264	55--00	65604			703--	
Hohenpeißenberg	977	962	72708	66228	53000	785--	51801	73305	66278	52100	785--	51710			793--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963	70000	68227	27504	785--	00808	62401	75012	26204	68500	51710			797--	
Wendelstein	1832	980	93418	01717	52456	9----	56803	92913	01457	52156	9----	56704			707--	

Dienstag, den 12. Februar 1980

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					13-18			18-21			04-18			Erdbodentemperatur 5-10-20-50
	Höhe	II	MMH	VVVVV	PPPT	N ₂ O ₂ C ₂ C ₂	T ₁ T ₂ 1000	MMH	VVVVV	PPPT	N ₂ O ₂ C ₂ C ₂	T ₁ T ₂ 1000	t ₁ t ₂ -t ₃	t ₁ t ₂ -t ₃	MMT ₁ T ₁	5-10-20-50						
Helgoland	4	015	90605	02454	25402	9----	02104	91410	02454	25402	9----	02400	70005	13 Uhr GMT								
List	26	020	90000	01454	25702	9----	02105	91208	0845-	25800	9----	00400	70004									
Schleswig	43	035	90602	02456	25900	9----	00208	91304	04434	26250	9----	50203	79502	000502	502011							
Kiel	7	045	80502	50286	25801	862--	01208						79203	001501	001013							
Norderney	13	113	91604	09436	25404	9----	04501						79105	063046	036030							
Bremerhaven	7	129	70301	56102	26005	755--	04303	91204	01452	26103	9----	03101	70005									
Cuxhaven	4	131	93001	03472	25203	9----	03306	91304	01454	25302	9----	02101	70005	008000	501007							
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	80000	30282	26303	860--	03209	80000	07464	26603	861--	03303	79705	029026	014015							
Lübeck	8	156	80402	56102	25602	864--	01206	80702	40102	26502	862--	01209	70004	000000	002008							
Emden-Hafen	6	203	81805	25106	25805	863--	04202	91907	09454	25705	9----	05701	79707	054046	036028							
Bremen, Flugh.	3	224	72302	58022	25704	756--	03105	71203	56101	25603	756--	02501	70006	029034	002014							
Soltau	77	235	83001	20102	26104	854--	04206						79505	014000	001006							
Lüchow	17	253	83002	40102	26003	863--	02213	80000	35102	26503	854--	02205	79105	001501	000008							
Lingen	21	305	81804	14616	25606	871--	05400						70106	058053	050049							
Münster	63	313	81504	20582	25906	862--	05703	81506	20206	26006	862--	05101	79706	052050	054050							
Osnabrück	95	317	81903	50506	26405	874--	04302						79407	047046	040043							
Gütersloh	72	320	80000	38586	26205	854--	04302	81402	35106	26005	855--	04502	79607									
Bad Salzuflen	98	325	70000	67022	25505	756--	03303						70106	048045	042040							
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	72803	56102	26304	757--	03207	10701	50102	26303	15800	03500	79406	042035	027020							
Braunschweig-Völkenrode	81	348	83302	56102	25804	855--	03105	70000	5610-	26303	755--	03305	79506	032030	023016							
Berlin-Dahlem	51	381	83306	40206	24703	862--	03211	80105	25915	25802	861--	02210	70204	004000	000006							
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	83209	50218	24604	863--	03211	80306	45202	25302	862--	02207	70205	033014	002---							
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82303	22506	26707	872--	06303	82705	25105	26507	754--	06602	70208	060056	054055							
Bocholt	25	406	82703	10102	25407	862--	06601						70007	055053	049051							
Essen	154	410	82404	12584	26106	762--	06201	82706	09516	26106	862--	06400	79707	049047	046050							
Kahler Asten	835	427	83307	50774	51900	863--	50307	91905	02415	51800	9----	00400	79701	000002	---011							
Bad Lippspringe	151	430	80000	50502	26405	863--	04304						70106	043042	040038							
Kassel	231	438	83101	62026	25904	855--	02307	72302	61026	26203	756--	02002	79107	---037	029031							
Göttingen	176	444	73601	65026	26205	755--	01206						79106	034026	023021							
Braunlage	607	452	83103	65207	26001	854--	51307						70102	502502	001009							
Aachen	202	501	72706	20102	26707	755--	04305	82701	26102	26306	755--	04605	70008	057053	050053							
Nürnberg	627	510	80000	60808	26704	883--	03304						79104	027026	024031							
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	80000	35586	26606	854--	06302	81503	25586	26606	871--	06400	79408	064057	050046							
Koblenz	96	515	81802	59512	26407	855--	04302						79708									
Marienberg	547	526	90000	02474	25803	9----	03301	90000	02454	25803	9----	03400	79203	033029	021022							
Gießen	182	532	82205	56106	26205	756--	03400	81502	40102	26204	756--	03400	79705	055044	037039							
Bad Hersfeld	212	542	82901	56106	26704	755--	01304						79706	---037	030030							
Wasserkuppe	921	544	93106	00497	51151	9----	51304	93104	02494	51451	9----	51104	79550	---006	010020							
Trier-Petrisberg	265	609	82303	30205	26606	854--	05500	82202	35102	26405	864--	04603	79707	055052	051055							
Deuselbach	615	615	82001	59032	26904	754--	03303						70005	042040	040042							
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	93205	01478	52401	9----	01305	72404	73024	52501	3563-	01101	79701	---009	008008							
Frankfurt, Flugh.	112	637	71101	65022	26107	4553-	04202	82303	62022	26605	1563-	04204	70008	057051	045048							
Darmstadt	133	639											70007	063056	045050							
Würzburg	259	655	83602	56215	26504	784--	03304	70303	56102	26104	754--	03804	79106	063057	041043							
Bad Kissingen	262	658	72504	62016	26604	756--	02209						79705	051044	030025							
Coburg	337	671	82803	57202	26303	755--	02105						79705	046020	019021							
Bamberg	239	675	83003	57056	26504	755--	01304						79705	066059	040026							
Hof	567	685	83105	56718	26201	752--	50311	83003	56107	26700	852--	50103	70102	042029	023021							
Weiden	438	688	72004	65028	26302	755--	00103	80000	62606	26902	854--	00105	79304	042039	027020							
Berus	363	704	82604	62022	27005	755--	04400						70006	056054	048049							
Tholey	398	706	72501	40102	26704	756--	04102						79706	047046	042044							
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72103	60032	26904	754--	03500	70000	57102	26504	754--	03804	70006	056052	049049							
Neustadt/Weinstr.	163	723	72904	68022	27007	756--	02304						70008	087077	054057							
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2807	60---	29103	----	00303	-0000	60---	29003	----	01602										
Karlsruhe	112	727	82401	65021	27107	885--	02303	72003	60012	27206	7093-	03400	70010	072063	059057							
Mannheim	97	729	70000	60022	27006	756--	04303						70008	085070	055053							
Stuttgart (Stadt)	305	737	73202	58022	27006	755--	01303	71703	58022	27106	755--	02000	79707									
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	73202	62022	27005	755--	00304	70000	62022	27304	756--	01101	79705									
Öhringen	276	742	72201	62022	26605	755--	01301	73601	60022	27004	756--	02003	70006	058049	046048							
Weißenburg/Bay.	422	761	82203	59022	27003	855--	01104	80000	58022	27302	757--	00101	79205	061050	040038							
Nürnberg, Flugh.	319	763	72605	70212	26404	755--	02307	72505	60022	27103	755--	02205	79706	065059	048042							
Regensburg	376	776	83104	59018	26604	855--	01307	73101	62032	27002	755--	00301	79105	056045	026019							
Gr. Falkenstein	1307	791	92707	02707	51254	9----	54305	93208	01787	51554	9----	54104	70152									
Freiburg	269	803	71203	68021	26307	75601	51500	21208	62021	26605	00901	52000	70010	066064	058060							
Freudenstadt	797	815	82601	72031	52601	884--	50304						79703	001501	000007				</			

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 5

Dienstag, den 12. Februar 1980

Nummer 43

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin												
	1212				1212				1212				1212				1212				1212												
YGG	HHHH	TT	T _d T _d	ddff	HHHH	TT	T _d T _d	ddff	HHHH	TT	T _d T _d	ddff	HHHH	TT	T _d T _d	ddff	HHHH	TT	T _d T _d	ddff	HHHH	TT	T _d T _d	ddff	HHHH	TT	T _d T _d	ddff					
mb	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff					
10	3027	-52			3060	-50			3084	-45	30130		2632	-54	30105							3048	-50	30141									
20	2585	-61			2610	-54			2628	-52	30105		2628	-52	30105							2602	-56	30118									
30	2332	-60			2351	-56			2366	-54	30110		2373	-54	30 97							2344	-57	31105									
50	2015	-62			2029	-61			2040	-58	31 80		2046	-54	31 71							2023	-60	31 89									
70	1807	-62			1819	-58			1829	-59	31 71		1831	-57	31 64							1813	-60	31 70									
100	1586	-61			1595	-59			1604	-58	31 58		1606	-56	32 52		1605	-55	31 62			1589	-61	-79	32 61								
150	1333	-59	33 56		1340	-58			1349	-60	33 57		1348	-57	32 48		1346	-56	33 48			1334	-57	-77	33 59								
200	1157	-67	33 80		1161	-64	-74		1171	-66	-71	33 81	1167	-63	-69	35 66	1163	-56	-73	35 65		1153	-60	-78	34 72								
250	1020	-62	34112		1024	-61	-71	35107	1034	-59	-64	34 75	1030	-61	-68	35 85	1023	-60	-75	35 86		1013	-61	-79	35 87								
300	0905	-53	34 88		0908	-51	-62	35 88	0917	-50	-56	34 64	0914	-51	-59	35 85	0907	-52	-69	35 88		0897	-52	-73	35 88								
400	0712	-35	34 69		0714	-35	-52	35 70	0722	-33	-41	34 64	0720	-35	-41	34 60	0713	-35	-57	35 78		0704	-37	-66	35 78								
500	0552	-23	34 60		0554	-23	-52	35 56	0561	-21	-23	34 46	0560	-21	-30	35 58	0554	-24	-47	35 63		0548	-30	-52	35 52								
600	0300	-11	-11	32 17	0301	-10	-24	33 29	0305	-8	-31	32 19	0305	-10	-23	35 17	0303	-13	-22	33 18		0299	-15	-17	34 22								
700	0149	-6	-7	32 07	0151	-6	-7	33 15	0153	-4	-5	30 17	0154	-5	-6	29 09	0153	-5	-5	28 14		0149	-5	-5	33 18								
850	0020	1	1	31 05	0021	4	3	28 10	0022	4	4	25 07	0023				0023					0019	4	3	33 10								
1000																																	
Markante Punkte	005	-50			007	-48			005	-35			008	-45							007	-42	29125										
	012	-52			010	-50			010	-45	30130		019				015	-51			010	-51											
	019	-61			034	-57			022		30104		023	-55			022				030	-57											
	029	-60			038	-57			028		30111		049	-54			028				054	-61											
	060	-63			048	-61			040		30 89		081	-59			040				074												
	095	-61			062	-62			044	-58			108	-56	32 49		081	-59			083	-59											
	100	-61			070	-58			060	-59			122		32 54		019				100	-61	-79	32 61									
	135	-62	33 52		112	-60			100	-58	31 58		154	-58	32 47		023	-55	30108		133												
	144	-59			120	-57			110	-59			170	-56			049	-54			154	-57	-77										
	166	-64			146	-57			132	-58			170	-57			081	-59			170												
	180	-64			162	-61			160		33 57		170	-56			108	-54			175	-58	-77										
	200	-67	33 80		170	-60			167	-62			212	-66	-72	35 76	150	-56	33 48		186	-56	-75										
	210	-64			184	-64			178	-61			229	-62	-68		204	-56	-73		197	-61	-78										
	238	-64	34 96		225	-64	-74	35111	213	-68	-72	33 85	240	-63	-70		215	-61	-77		218	-56	-77										
	275	-56			238	-64	-74	35109	319	-47	-53		260	-59	-66	35 90	230	-58	-74		246	-61	-78	35 86									
287	-56			267	-57	-67		320		34 60		336	-44	-52		258	-60	-75	35 91	296	-52	35 98											
340	-46			322	-47	-58		390		34 68		400	-35	-41	34 60	230	-58	-74		358		35 91											
437	-31			485	-24	-53		415	-31	-39		423	-32	-37		258	-60	-75	35 91	411	-35	-65											
553	-18			568	-18	-47		512	-20	-22		470				356	-41	-62		500	-30	-52	35 52										
597	-18			580	-19	-46		575	-15	-17		590				475	-26	-51		557	-24	-60											
600				600			34 38	600			33 34	600	-21	-30	35 58	544	-20	-41		600		35 29											
680	-11	-11		668	-11	-39		623	-11	-45		690	-13	-42		562	-22	-41		607	-20	-24											
693	-12	-12		711	-10	-21		703	-8	-32		600		35 36		600		35 34		622		35 25											
750	-8	-8		770	-6	-18		793	-4	-17		687	-11	-23		657	-16	-28	34 25	685	-14	-24											
772	-11	-11		800	-10	-10	33 21	800	-10	-10	30 19	670	-9	-24	35 14	756	-9	-12		703	-15	-16											
800				889	-3	-6		818	-6	-6	28 14	713	-10	-20		800		28 14		759	-11	-17											
911				917			31 20	903			28 14	800	-6	-10	31 04	800		29 14		800		34 19											
967	2	-2		946	1	1	30 18	916	1	-3		800	-6	-10	31 04	853		29 14		842		34 18											
980	0	-1		984	4	4		959	3	1		818	-7	-7		895	-2	-2	30 11	900		32 17											
991	0	-0		984	4	4		978	3	3		888				954	2	1		915	0	0											
019	2	2	30 04	019	5	3	28 09	009	5	4	25 06	989	6	2	26 03	969	2	1	29 04	930	-1	-1											
Tropopause	238	-64	34 96	238	-64	-74	35109	213	-68	-72	33 85	212	-66	-72	35 76	258	-60	-75	35 91	246	-61	-78	35 86										
Max-wind	250	-62	34112	225	-64	-74	35111	010	-45	30130																							

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Dienstag, den 12. Februar 1980

Nummer 43

Radiosondenmessungen																																						
Station	Schleswig					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin												
YGG	1200					1200					1200					1200					1200																	
mb	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff			
	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff			
10	3034	-53				3065	-51				3083	-50				2637	-53	31	97		2639	-52	31	109														
20	2591	-56				2619	-57				2631	-53				2375	-52	31	84		2376	-51	31	67														
30	2335	-58				2361	-54				2371	-54				2045	-54	31	65		2043	-56	30	88														
50	2013	-60				2035	-56				2045	-54	31	65		1829	-57	31	78		1830	-57	30	59														
70	1804	-61	31	70		1821	-58				1829	-57	31	78		1605	-59	32	55		1604	-55	30	57														
100	1581	-60	31	73		1596	-57				1605	-59	32	55		1349	-57	33	59		1344	-54	32	55														
150	1328	-62	33	63		1339	-57	33	64		1349	-57	33	59		1168	-61	-73	34	82	1161	-58	-71	34	73													
200	1148	-59	33	67		1158	-60	-76	34	83	1168	-61	-73	34	82	1030	-59	-71	34	106	1021	-58	-71	34	103													
250	1010	-62	-63	34	92	1019	-60	-77	35	100	1030	-59	-71	34	106	0913	-50	-63	34	83	0904	-50	-65	34	89													
300	0895	-54	-55	34	93	0903	-51	-71	35	95	0913	-50	-63	34	83	0718	-34	-50	34	68	0711	-36	-52	34	71													
400	0703	-38	-39	33	78	0709	-37	-55	34	66	0718	-34	-50	34	68	0557	-22	-56	34	58	0551	-23	-40	34	64													
500	0546	-29	-30	32	36	0551	-26	-40	34	35	0557	-22	-56	34	58	0303	-11	-26	33	17	0301	-16	-17	33	22													
700	0298	-13	-14	30	22	0300	-13	-18	32	17	0303	-11	-26	33	17	0152	-4	-8	31	06	0152	-6	-6	30	11													
850	0147	-5	-6	30	17	0149	-5	-5	30	19	0152	-4	-8	31	06	0022	-5	-2	30	05	0022																	
1000	0017	3	3	27	11	0019	4	4	27	07	0022	5	2	30	05	0022					0022																	
Makarie Punkte	008	-47																																				
	009	-52																																				
	013	-54																																				
	024	-57																																				
	032	-59																																				
	040	-56																																				
	056	-61																																				
	067	-62	31	74																																		
	086	-59																																				
	100	-60	31	73																																		
	144	-60																																				
	150	-62	33	63																																		
	196	-59																																				
	239	-63	-64	33	77																																	
	263	-61	-62	34	96																																	
	418	-35	-37																																			
	463	-33	-35																																			
	556	-22	-23																																			
	580	-21	-22																																			
	600	-19	-20	32	28																																	
800			30	13																																		
824	-5	-6																																				
838	-6	-7																																				
978	-4	-4																																				
907			30	15																																		
997	3	3																																				
015	2	2	26	05																																		

Höhenwinde																																			
Station	Schleswig					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin									
YGG	1206					1206					1206					1206					1206					1206									
Piloten	ddff					ddff					ddff					ddff					ddff					ddff									
Gipfelpunkt	km					km					km					km					km					km									
	18.9					15.9					30.9					26.7					29.4					24.9					25.2				
	31 84					33 66					30 36					30 11					30 18					29 30					30 25				
26.4											30 12					30 10					30 10					29 28					30 22				
23.7											30 90					30 98					30 98					29 28					30 22				
20.7											30 102					29 81					30 81					29 97					30 96				
18.3	31 82										31 75					31 63					31 64					30 84					30 80				
15.9	32 61					33 66					31 56					31 56					31 65					31 68					31 70				
13.5	33 64					33 60					33 54					32 54					33 47					32 57					32 62				
12.0	34 89					33 66					34 88					34 57					34 54					33 56					34 60				
10.5	34 117					34 105					34 97					36 110					35 78					34 63					34 75				
9.0	34 94					34 93					34																								