

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Donnerstag, den 14. Februar 1980

Nummer 45

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00	00-03	18-00
		iii	Nddff	VVwvW	FFPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T _g T _a °PP	Nddff	VVwvW	FFPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T _g T _a °PP	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	288--			
Helgoland	4	015	82008	12284	19804	861--	04301	82105	11102	19604	861--	04602			700--			
List	26	020	91911	00474	19701	9----	01400	92008	00454	19201	9----	01805			700--			
Schleswig	43	035	81806	15105	20701	862--	01602	91906	05472	19802	9----	02706			797--			
Kiel	7	045																
Norderney	13	113																
Bremerhaven	7	129	91804	01472	21104	9----	04304	92003	00454	20803	9----	03803			700--			
Cuxhaven	4	131	91706	03472	20103	9----	03302	82105	13284	19604	861--	04805			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81507	28516	21901	872--	01702	81503	35205	21302	871--	02706			794--			
Lübeck	8	156	81507	30106	22000	873--	51601	81607	20515	21200	873--	51708			797--			
Emden-Hafen	6	203	32209	58012	20704	35700	03201	32107	50100	20602	00902	02701			700--			
Bremen, Flugh.	3	224	81603	20105	20704	861--	03101	91402	02474	20703	9----	03400			793--			
Soltau	77	235																
Lüchow	17	253	81404	2010-	22500	855--	51703	81502	20612	21900	855--	51706			700--			
Lingen	21	305																
Münster	63	313	81504	50102	21005	756--	03304	72004	57102	20705	756--	02803			700--			
Osabrück	95	317																
Gütersloh	72	320	81602	25106	21104	853--	03001	81202	35102	20804	856--	03803						
Bad Salzfln	98	325																
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	81201	30206	21603	856--	03001	80000	30102	21103	863--	03605			792--			
Bronschweig-Völkenrode	81	348	81506	3010-	21602	855--	01501	81704	25102	21302	855--	01803			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	81406	56101	23751	00907	52603	81305	45102	22851	46207	52609			700--			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81305	56101	24351	30977	52601	81206	42102	23351	5537-	52808			700--			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	31607	62011	21504	35700	01103	01609	62020	21103	00900	01604			700--			
Bocholt	25	406																
Essen	154	410	61704	64022	21104	657--	02500	21806	62021	21002	25700	01803			700--			
Kahler Asten	835	427	82507	50107	47451	755--	52400	92408	03412	46852	9----	52804			701--			
Bad Lippspringe	151	430																
Kassel	231	438	81905	20106	21502	853--	02302	81906	40102	21202	855--	01803			795--			
Göttingen	176	444																
Braunlage	607	452																
Aachen	202	501	01402	57101	21003	00900	00307	01402	57050	21003	00900	51601			700--			
Nürburg	627	513	01102	58021	22000	00900	51500	51206	58031	21850	56400	51802			700--			
Köln-Bonn, Flugh.	91	515																
Koblenz	96	526	81303	30107	21600	862--	50303	81505	30102	20950	862--	50807			793--			
Marienberg	547	532	60000	50106	22203	65500	00301	21201	40101	21701	25600	51806			701--			
Gießen	182	542																
Bad Hersfeld	212	544	82002	65027	47552	854--	53103	82002	65022	46952	854--	53806			797--			
Wasserkuppe	921	609	50504	57102	20902	55700	02207	10203	57101	20901	15600	00801			700--			
Trier-Petrisberg	265	615																
Deuselbach	479	635	91107	05457	47451	9----	51101	31104	45104	47451	36130	52400			794--			
Kl. Feldberg/Ts.	805	637	30903	60015	21503	25530	02400	70602	58031	21202	5583-	01803			797--			
Frankfurt, Flugh.	112	639																
Darmstadt	133	655	50401	62031	21502	45601	50400	21101	59021	21600	00901	51801			700--			
Würzburg	259	658																
Bad Kissingen	262	671																
Coburg	337	675																
Bamberg	239	685	01403	65011	22351	00900	53400	61403	62011	22151	65600	53801			700--			
Hof	567	688	72301	56101	22951	757--	52303	80000	56102	22951	757--	52000			700--			
Weiden	438	704																
Berun	363	706																
Tholey	398	708	60908	60032	21102	4573-	01209	50602	45102	20901	35730	01803			700--			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	723																
Neustadt/Weinstr.	163	724	-1109	02---	23001	-----	50903	-1308	02---	22900	-----	51803						
Weinbiet/Weinstr.	553	727	80506	60032	21204	70972	01206	80505	60022	21104	7567-	01602			700--			
Karlsruhe	112	729																
Mannheim	97	737	60702	60022	21203	30932	01400	70000	58032	21202	756--	01803			7--			
Stuttgart (Stadt)	305	738	50903	62022	21501	00902	50202	50000	56101	21351	25602	52706			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	742	00802	56106	21402	00900	02801	01401	50100	21301	00900	00803			795--			
Öhringen	276																	
Weißenburg/Boy.	422	761	82001	54022	21601	756--	51203	80902	58022	21601	854--	51000			700--			
Nürnberg, Flugh.	319	763	80702	50102	21902	756--	50101	70704	57102	21901	756--	00801			700--			
Regensburg	376	776	82102	56101	22351	755--	51000	82102	56102	22250	756--	51400			700--			
Gr. Falkenstein	1307	791						80706	66022	47758	850--	58400						
Freiburg	269	803	70901	58012	20405	70978	01105	80302	50102	20304	7567-	01801			700--			
Freudenstadt	797	815																
Klippeneck	973	818																
Stöten	734	836	91205	05457	22351	9----	51500	91304	06454	22452	9----	52701			702--			
Ulm	522	838																
Augsburg	477	852	80901	20712	21900	855--	00104	80901	20227	21700	854--	50802			794--			
München-Riem, Flugh.	530	866	80501	56102	21900	3562-	51204	80701	45102	21400	6562-	51805			700--			
Müldorf	401	875																
Passau	409	893	00703	65011	22651	00900	52204	30000	50100	23452	35600	52204			700--			
Feldberg/Schw.	1486	908	82612	30414	47854	65-7-	54301	93107	01494	47554	9----	54803			700--			
Konstanz	443	929	70000	62012	21402	30911	50306	70000	63022	21402	764--	50400			700--			
Friedrichshafen	401	934																
Kempten-Lenzried	705	946																
Oberndorf	810	948																
Zugspitze	2960	961	83116	82027	98863	8052-	64706	93315	00494	98363	9----	63704	26-36		700--			
Hohenpeißenberg	977	962	80901	58022	47051	8082-	52400	62406	58012	46551	50911	52805			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963																
Wendelstein	1832	980						93016	04787	47556	9----	56102	21-26					

Donnerstag, den 14. Februar 1980

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-06		06-09		18-06		RR mm	Eisschicht
		III	NddH	VvwW	FFFT	N ₂ O ₂ C ₂ C ₄ C ₆	T ₂ T ₄ T ₈ T ₁₂	NddH	VvwW	FFFT	N ₂ O ₂ C ₂ C ₄ C ₆	T ₂ T ₄ T ₈ T ₁₂	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	T ₅ T ₆ T ₇ T ₈	T ₉ T ₁₀ T ₁₁ T ₁₂	RR mm	Eisschicht				
Helgoland	4	015	92106	02472	14703	9----	03301	92109	01454	20002	9----	02104						70003	03303	02000	1
List	26	020	72309	35104	19203	752--	02400	62108	40102	19902	65500	02207						70001	01400	04000	59100
Schleswig	43	035	92004	01454	19802	9----	02400	92006	01454	20302	9----	02304						79701	01101	02000	19100
Kiel	7	045	91801	01476	20102	9----	02602	92102	03434	20403	9----	03304						70201	01101	02000	2
Norderney	13	113	92207	04454	20402	9----	02400	51908	05464	20802	46001	02304						70002	05102	02000	1
Bremerhaven	7	129	91904	03454	20601	9----	01702	92105	00474	22601	9----	01320						70001	03401	03000	1
Cuxhaven	4	131	92006	03474	14603	9----	03500	92005	02474	20402	9----	02208						70003	03002	02000	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	91504	17105	21002	9----	02703	92204	02454	21702	9----	02207						79602	02203	01000	2
Lübeck	8	156	81804	30105	20701	873--	00705	92007	02474	21402	9----	02207						79350	00450	93000	1
Emden-Hafen	6	203	02104	05420	20701	00900	00201	92008	01454	21001	9----	01003						70001	05900	01000	1
Bremen, Flugh.	3	224	71705	11284	20402	757--	02803	51802	17284	20903	55700	02205						79302	03602	02000	1
Saltau	7	235	80000	20100	21202	853--	02603	91902	01452	21703	9----	03305						79102	02101	96000	1
Lüchow	17	253	81602	04516	21500	873--	00704	81602	09465	22201	862--	01307						79700	00500	97000	1
Lingen	21	305	61705	35101	20802	65400	01702	31907	42101	21303	15432	02205						70001	05750	02000	1
Münster	63	313	62004	58012	20904	65600	01301	22004	58011	21903	00401	01109						70004	05703	01000	1
Osnerbrück	93	317	61803	50101	21203	65500	02302	61703	56102	21404	65500	02202						70003	05500	01001	1
Gütersloh	72	320	70000	28102	21104	756--	03103	62402	50042	21804	55601	03207						79204	-----	02----	
Bad Salzuflen	98	325	81401	50100	20704	755--	03400	71504	58022	21104	755--	03004						79304	05003	03000	1
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	81401	35102	21404	854--	04303	70000	35102	21905	756--	04205						79203	03502	01000	1
Braunschweig-Völkenrode	81	348	81904	08514	21402	872--	02301	82103	08445	21903	862--	03205						79702	02602	97008	1
Berlin-Dahlem	51	381	81604	35102	22651	36207	53502	71603	35102	22800	60972	51103						70051	50752	97012	3
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	71303	46102	23251	35732	53503	41502	38101	23450	30431	52102						70052	50852	00018	3
Düsseldorf, Flugh.	45	400	01509	58020	21302	00900	01301	01611	56100	22203	00900	01010						70002	05700	04000	1
Bocholt	25	406	01805	14100	20501	00900	01201	31904	21100	21202	30930	02207						70001	04950	04000	1
Essen	154	410	01806	57101	21401	00900	00103	21607	37100	22002	26400	01307						70001	04800	03000	1
Kahler Asten	835	427	72307	82014	47251	755--	52302	72508	00422	47751	755--	52105						70152	50354	04000	73897
Bad Lippspringe	151	430	81301	58020	21204	855--	03400	70000	60022	21804	756--	03005						70104	04703	03000	1
Kassel	231	438	81905	40102	21202	854--	01400	82107	35102	21802	757--	01107						79501	02301	01000	1
Göttingen	176	444	80000	40100	21803	855--	01400	82101	57102	22404	855--	01206						79703	03703	97000	1
Braunlage	607	452	82202	30100	21100	853--	51603	92503	07472	22100	9----	00210						70050	50451	00000	74400
Aachen	202	501	01903	57100	21002	00900	51400	11803	57050	22003	00901	51311						70002	05252	00000	1
Nürnberg	627	510	92005	01454	22251	9----	51302	92405	09434	23151	9----	51108						79551	00551	02000	1
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	41106	59011	22201	46400	00204	11204	56100	22901	16401	01207						70051	03653	02000	1
Koblenz	96	515	82305	57100	21904	863--	02303	81603	60022	22904	854--	01010						79304	050--	02000	1
Marienberg	547	526	41504	01452	21451	9----	51103	91706	01454	22451	9----	51109						79351	01052	01000	69797
Gießen	182	532	93205	02474	22201	9----	00305	93104	02434	22601	9----	01204						70101	03852	01000	1
Bad Hersfeld	212	542	72903	45100	22402	753--	01305	92804	02454	23401	9----	01210						79302	03900	93000	1
Wasserkuppe	921	544	50000	65012	47053	25501	54303	72002	67022	47952	755--	54207						79753	51558	97004	91697
Trier-Petrisberg	265	604	80302	30101	22001	854--	01211	80000	30102	22501	854--	01105						70000	03752	00000	1
Deuselbach	479	615	80000	59020	21900	862--	51109	80901	56102	22701	753--	50108						70050	02051	92000	1
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	31504	60014	47152	16130	53400	21205	70020	48451	20831	52209						79452	50456	01000	70901
Frankfurt, Flugh.	112	637	20702	48401	21850	25800	50205	00503	45101	22502	00900	02108						79750	04153	97016	3
Darmstadt	133	639	00000	45100	21800	00900	51305	03401	62010	22600	00900	51208						79650	03652	96017	3
Würzburg	259	655	61302	56101	21650	50931	51400	21601	45101	22401	10931	51109						70050	03152	00000	3
Bad Kissingen	262	658	70302	50101	22300	30931	50305	10501	40101	23150	00501	51208						70003	03051	00003	1
Coburg	337	671	70000	57100	22751	4563--	52202	00000	32101	24050	00900	50109						70051	01853	00037	1
Bamberg	239	675	60000	30102	22550	657--	51302	43601	22102	23301	40930	51109						70050	02051	00008	1
Hof	567	685	71503	50101	22651	757--	52304	61504	25102	22950	50931	51205						70052	00654	97001	3
Weiden	438	688	80000	56102	23251	757--	52303	81801	50102	23901	755--	51211						70051	00053	97000	3
Beruf	363	704	80000	56102	21902	861--	01205	81202	30102	22402	2552--	02205						70001	03300	00000	1
Tholey	398	706	80902	58022	21402	864--	01205	80903	59022	21902	864--	00205						70001	02450	00000	1
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	60504	30102	21402	3557--	01306	81003	45102	22102	864--	01208						70000	03250	00000	1
Neustadt/Weinstr.	163	723	83601	35100	22003	864--	01105	71902	45052	23004	6543--	00311						79202	03901	01000	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1006	14--	23500	-----	51306	-1303	50--	24300	-----	51206									
Karlsruhe	112	727	80503	56102	21603	856--	02304	80302	50102	22604	856--	02211						70003	04502	00017	1
Mannheim	97	729	30000	6003--	22000	25630	51305	73603	59102	23001	7083--	01211						70200	04253	02022	1
Stuttgart (Stadt)	305	737	70000	56102	21702	756--	01307	82101	50102	22303	756--	00107						70002	044--	00036	1
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	30301	56101</																	

Donnerstag, den 14. Februar 1980

Station	Höhe	III	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					M-12	13-15	M-12
			NdMf	VWwW	PPFIT	N ₂ ChC _u C _h	T ₀ T ₀ ppp	NdMf	VWwW	PPFIT	N ₂ ChC _u C _h	T ₀ T ₀ ppp			
Helgoland	4	015	92106	00474	20502	9----	02304	92008	01454	19902	9----	02806			700--
List	26	020	92215	01454	19902	9----	02000	92210	01454	19502	9----	02704			700--
Schleswig	43	035	92107	05434	20502	9----	02202	92105	02474	20102	9----	02804			797--
Kiel	7	045	82002	11284	20703	762--	03002	82002	11102	20402	862--	02504			700--
Norderney	13	113	92109	02454	20801	9----	01400	92208	02454	20303	9----	03805			700--
Bremerhaven	7	129	62205	38104	21105	65700	04815	62205	50102	20406	48502	04507			700--
Cuxhaven	4	131	92005	08454	20103	9----	03803	93502	05474	19404	9----	04507			700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82207	16104	21604	762--	03501	52103	30102	20805	45430	03607			700--
Lübeck	8	156	92206	03434	21402	9----	02000	82106	25102	21004	861--	03704			700--
Emden-Hafen	6	203	92108	00474	20902	9----	02701	92409	05434	20603	9----	03703			700--
Bremen, Flugh.	3	224	62405	50104	20806	41501	03801	52006	56051	20207	51500	03506			700--
Soltau	77	235	72204	18105	21407	784--	03801	72303	50052	20907	755--	03605			797--
Lüchow	17	253	81501	02465	22002	862--	02802	82301	04424	21503	852--	03704			797--
Lingen	21	305	22205	45051	21306	21401	02000	42207	50050	20107	18531	02612			700--
Münster	63	313	52205	58031	21806	11501	02000	32205	56051	20807	21501	02709			700--
Osnaabrück	95	317	22205	56051	21306	15701	03000	12106	57050	20707	15501	01605			700--
Gütersloh	72	320	42303	58012	21107	11431	03706	12606	57010	20707	11501	02504			700--
Bad Salzuffeln	98	325	72001	62031	21007	784--	03400	52103	65031	20008	21431	03609			700--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	41803	56101	21508	424--	05703	52202	58031	21008	58501	03505			700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82203	15105	21705	853--	04801	52205	50102	20907	55730	03707			791--
Berlin-Dahlem	51	381	81803	32102	22502	5647-	51803	81802	27102	22002	862--	51605			700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81802	37101	22902	3577-	51804	81603	30102	22302	2577-	51606			700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	31609	56050	22305	11401	02001	71507	57051	21206	755--	01611			700--
Bocholt	25	406	02010	40101	21106	00900	03000	72105	30101	19906	5563-	04812			700--
Essen	154	410	72108	50101	22004	11402	02000	71904	50102	21205	41501	02607			700--
Kahler Asten	835	427	62509	70022	48201	12231	51400	62206	65032	47901	52132	51604			700--
Bad Lippringse	151	430	52105	62031	21407	11402	03801	62105	65012	20808	38530	02606			700--
Kassel	231	438	72007	62022	21405	757--	02001	61907	60012	20606	657--	02607			700--
Göttingen	176	444	72301	60012	22205	785--	02902	60000	68022	21207	65600	01609			700--
Braunlage	607	452	72404	35104	21602	7833-	01000	72601	65012	21102	753--	00704			700--
Aachen	202	501	32106	57051	21407	25501	00801	72805	57051	20506	755--	00611			700--
Nürnberg	627	510	82506	30104	22500	862--	00803	82003	30102	21501	864--	01707			700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71305	57101	22604	754--	01801	71206	57052	21705	785--	02704			700--
Koblenz	96	515	81703	64022	22705	854--	01801	83601	62022	21806	884--	01609			700--
Marienberg	547	526	91903	09434	22200	9----	50400	91803	08434	21600	9----	50605			700--
Gießen	182	532	80000	56104	22403	853--	01100	52102	61012	21803	45401	01607			700--
Bad Hersfeld	212	542	51602	50054	22505	48531	01806	62102	62022	21307	65600	51610			700--
Wasserkuppe	921	544	71902	62031	48301	784--	53802	80000	60022	48000	353--	52602			700--
Trier-Petrisberg	265	604	83403	56102	21904	884--	02803	83001	56052	20805	854--	01707			700--
Deuselbach	479	615	82201	59022	22002	753--	00804	80000	65022	21003	854--	00807			700--
Kl. Feldberg/Tr.	805	635	61404	75031	49001	52401	51000	71603	62032	48301	53231	00706			700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	62803	57051	21806	42501	02805	62505	61032	20407	12501	02612			700--
Darmstadt	133	639	22304	60030	21906	22501	02804	62303	60031	21507	12501	01604			700--
Würzburg	259	655	31306	56051	21805	32401	00801	31605	50051	21505	22401	51503			700--
Bad Kissingen	262	658	23504	59031	21805	12531	50807	51302	62021	21006	38531	51607			700--
Coburg	337	671	31903	60021	22305	32500	51804	51602	60021	21905	52500	51605			700--
Bamberg	239	675	62404	50051	22605	32530	51803	42205	63021	21606	48501	50708			700--
Hof	567	685	41809	62021	22103	32501	51000	71503	65021	21203	725--	52607			700--
Weiden	438	688	72304	62022	23202	785--	52004	61903	67022	22504	48530	54804			700--
Beruf	363	704	71904	59012	22304	755--	00003	80000	59022	21504	4562-	01706			700--
Tholey	398	706	81301	60022	21703	754--	00000	81104	57102	20904	854--	01606			700--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	80802	57102	21603	854--	01803	81402	59032	20704	884--	01707			700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	50902	50052	22906	52400	01000	50503	35052	21306	32401	01815			700--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0000	60----	23104	-----	01803	-0000	56----	22903	-----	51604			700--
Karlsruhe	112	727	80000	56102	22405	856--	02801	60202	56052	21307	65630	03610			700--
Mannheim	97	729	33203	62021	22108	21501	02807	50000	59021	21408	22602	02507			700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	70102	45052	21905	757--	01601	50204	57052	21906	21602	00605			700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	70702	50052	21404	756--	01802	30505	57051	20505	00901	00506			700--
Öhringen	276	742	70603	18104	22103	55601	02801	40802	50051	21005	00902	50608			700--
Weißenburg/Bay.	422	761	81402	50052	22302	755--	51801	71503	56052	21603	785--	51504			700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	81203	50052	22604	755--	51001	71102	57052	21604	785--	51509			700--
Regensburg	376	776	71804	56052	23102	757--	52806	71804	57052	22103	757--	53707			700--
Gr. Falkenstein	1307	791	70304	75022	48754	783--	57803	70304	75032	48254	723--	58605			700--
Freiburg	269	803	73604	45102	21505	1157-	03503	53301	50052	20208	12531	01809			700--
Freudenstadt	797	815	70000	64031	48503	784--	51400	70000	72032	48303	785--	52805			700--
Klippenack	973	818	22903	75030	48303	28500	54801	42603	78030	48104	38501	54504			700--
Stötten	734	836	70901	25104	22601	784--	51801	62804	58022	21303	58431	00504			700--
Ulm	522	838	70000	56104	21903	753--	01804	80605	30102	22003	864--	00500			700--
Augsburg	477	852	82104	30102	22801	864--	50803	82103	30102	21703	864--	00607			700--
München-Riem, Flugh.	530	866	70703	25104	21903	756--	01806	41105	40051	21403	45400	00604			700--
Mühlhof	401	875	70806	58022	22702	755--	51803	30905	62011	21304	20931	53610			700--
Passau	409	893	71803	68022	22804	40972	53806	71803	65032	22003	7097-	53608			700--
Feldberg/Schw.	1486	908	70000	60414	48552	71----	52203	61806	68024	48152	62-02	53604			700--
Konstanz	443	929	61302	50051	20907	11530	00804	21801	70011	19708	14601	51710			700--
Friedrichshafen	401	934													700--
Kempten-Lenzried	705	946	30000	60011	20505	22530	52802	63204	65030	19406	32630	52608			700--
Oberndorf	810	948	33903	65011	49205	28730	52801	13604	63030	48306	18739	53512			700--
Zugspitze	2960	961	13903	89024	99957	10641	72102	33612	89030	99660	30641	71803			700--
Hohenpeißenberg	977	962	32603	60031	48502	22501	52000	50205	56101	48002	25631	51605			700--
Garmisch-Partenkirchen	719	963	61203	75031	20904	58601	51808	50604	62031	19406	12640	51609			700--
Wendelstein	1832	980	72709	20414	48354	65----	55400	92908	02474	47854	9----	54804			700--

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flughöhe

Donnerstag, den 14. Februar 1980

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT					Erdbodentemperatur					
	Höhe	III	NDFF	VVVVW	PPFTT	N ₂ O ₂ C ₂ H ₂	T ₂ T ₄ 999	NDFF	VVVVW	PPFTT	N ₂ O ₂ C ₂ H ₂	T ₂ T ₄ 999	12-18		18-21		06-18		
													T ₁ T ₂	T ₃ T ₄	T ₁ T ₂	T ₃ T ₄	T ₁ T ₂	T ₃ T ₄	T ₁ T ₂
Helgoland	4	015	92010	01454	14802	9----	02501	91912	02454	19502	9----	02803	70003	13 Uhr GMT					
List	26	020	92010	01454	19601	9----	01301	91913	0445-	19201	9----	01804	70004						
Schleswig	43	035	91907	04434	20102	9----	02900	91805	02454	20302	9----	02502	70003	001501	501011				
Kiel	7	045	81802	20284	20503	862--	02102						70004	011007	004013				
Norderney	13	113	92010	08434	20303	9----	03500						70003	053050	045037				
Bremerhaven	7	129	72004	40101	20604	754--	03302	72005	30102	20603	755--	02400	70006						
Cuxhaven	4	131	91303	00454	19501	9----	01101	01906	18104	19903	09000	02304	70004	016006	001007				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	71505	40102	20905	755--	03101	91406	09472	21202	9----	02002	70005	030031	027027				
Lübeck	8	156	81504	35104	21003	863--	02400	91604	03472	21003	9----	02400	70004	008001	004010				
Emden-Hafen	6	203	92007	00474	20503	9----	03701	82008	11284	20504	864--	03400	70003	064058	046037				
Bremen, Flugh.	3	224	01704	35101	20503	00900	02304	71904	38101	20503	755--	02000	70008	031022	021023				
Soltau	77	235	61901	30101	21104	65600	02301						79708	025009	001006				
Lüchow	17	253	81202	10284	21603	862--	03301	91503	0147-	21802	9----	02201	79704	010006	000010				
Lingen	21	305	72305	40101	20605	655--	02305						70008	067061	056050				
Münster	63	313	71905	35101	21405	755--	02305	71804	40102	21603	755--	01101	70007	066056	051049				
Osnaabrück	95	317	82005	40101	21405	754--	02205						70007	062062	046043				
Gütersloh	72	320	22703	22050	21103	10931	02303	22102	22051	21402	15602	01003	70008						
Bad Salzuffen	98	325	32202	65011	20505	00901	02303						70008	054044	043042				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	21805	57100	21205	25500	03301	01803	40100	21702	00900	02205	70009	040035	029027				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	51902	50112	21403	55600	01304	01705	0344-	21701	00900	01101	79107	038037	027024				
Berlin-Dahlem	51	381	80000	30102	22501	863--	51105	82101	30102	22701	861--	00104	70003	501501	000006				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	71802	40102	22902	7093-	50306	40000	36101	23100	46300	51101	70002	000504	000---				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81406	57102	21405	55531	02302	81510	58022	21505	855--	01101	70007	060055	053053				
Kocholt	25	406	82202	30101	20705	856--	03308						70007	064060	053051				
Essen	154	410	71505	58022	21403	755--	01400	61606	60032	21004	655--	02703	70005	055050	048049				
Kahler Asten	835	427	32310	05412	47751	26040	51304	42310	03414	47152	46000	52805	70002	000002	---012				
Bad Lippspringe	151	430	51302	56102	21205	46401	03302						70008	047047	043038				
Kassel	231	438	12204	62021	21103	00901	00302	01604	58020	21701	00900	50104	70007	---033	031033				
Göttingen	176	444	31202	65012	21505	35700	01302						70007	038029	029024				
Braunlage	607	452	72902	60022	21901	755--	50304						70002	502502	002009				
Aachen	202	501	83102	56051	20805	755--	01303	81705	57102	21005	855--	51201	70007	063059	052051				
Nürnberg	627	510	81904	25102	21900	862--	50302						70001	021024	030031				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71107	59022	21805	755--	01301	81606	68022	22005	855--	01102	70006	061058	053051				
Koblenz	96	515	81901	60022	21806	884--	01500						70006						
Marienberg	547	526	81806	35024	21900	862--	00302	81804	50102	21600	824--	00802	70001	045036	024024				
Gießen	182	532	00000	60010	21802	00900	00400	40000	30101	22400	43400	51104	70004	058046	039039				
Bad Hersfeld	212	542	03001	60011	22403	00900	50307						70007	---042	034031				
Wasserkuppe	921	544	81901	57102	48151	854--	53104	71906	50101	47952	752--	53400	70002	---007	011020				
Trier-Petrisberg	265	609	81801	50102	21304	854--	01301	80000	57102	21203	855--	01803	70005	061055	051053				
Deuselbach	479	615	81503	60022	21303	854--	50301						70003	037032	029037				
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	11503	68021	47951	10830	52303	91408	01454	47951	9----	51400	70002	---006	004010				
Frankfurt, Flugh.	112	637	12304	58011	21402	00901	00306	70000	57101	22101	756--	50206	70008	056050	044046				
Darmstadt	133	639											70007	054044	039045				
Würzburg	259	655	61402	56051	22403	48530	51306	50601	45101	22301	55700	51603	70006	052046	036043				
Bad Kissingen	262	658	31802	57051	22203	15631	51308						70006	052044	029024				
Coburg	337	671	21802	56101	22402	15631	50307						70005	044026	015024				
Bamberg	239	675	72002	58021	22703	755--	00207						70006	043038	032034				
Hof	567	685	02105	58011	22900	00900	52307	01704	65020	23552	00900	53001	70004	025015	015021				
Weiden	438	688	61104	65012	23301	25730	53503	01103	57101	24052	00900	53801	70004	028027	020023				
Berchtesgaden	363	704	82002	64022	21804	756--	50103						70005	057057	042047				
Tholey	398	706	81105	56102	21203	854--	01302						70004	047042	036042				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	71105	58022	21204	784--	01303	81004	58022	21103	755--	01801	70005	043041	045045				
Neustadt/Weinstr.	163	723	33302	35051	21804	35400	00303						70006	062057	045053				
Weinbiet/Weinstr.	553	724	---0000	58----	23901	----	51305	---0000	18----	23701	----	50802							
Karlsruhe	112	727	33301	48101	22104	25631	01306	50503	35101	21902	45630	01803	70007	061057	052054				
Mannheim	97	729	73602	58031	21905	65531	02204						70008	073058	045054				
Stuttgart (Stadt)	305	737	80102	50052	22006	757--	02308	80000	57052	21805	857--	01503	70007						
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	53503	57101	21603	55500	01207	71002	57102	21803	756--	00000	70006						
Öhringen	276	742	21001	40101	22203	10932	00108	01401	40100	22350	00900	51703	70005	054040	036045				
Weißenburg/Bay.	422	761	80000	50052	22102	754--	51303	32302	50101	22700	35600	51001	70003	045036	027035				
Nürnberg, Flugh.	319	763	70702	50052	22703	745--	00209	70704	58022	22702	755--	51801	70005	050047	037042				
Regensburg	376	776	71602	56052	23302	756--	52309	70000	58022	23501	756--	51000	70003	036026	018025				
Gr. Falkenstein	1307	791	80506	68032	48756	853--	59307	10504	65011	48657	15400	60000	70053						
Freiburg	269	803	50902	45102	21006	40941	03305	31206	50101	21604	30930	01003	70008	054050	043058				
Freudenstadt	797	815	70000	56102	48502	755--	00308						70003	001000	000008				
Klippenack	973	818	71302	64021	48002	65531	52103						70005	005007	016024				
Sittzen	734	836	91105	03472	23000	9----	50107	91105											

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Donnerstag, den 14. Februar 1980

Nummer 45

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin																													
	1400				1400				1400				1400				1400				1400																													
YYGG	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	P _n	TT	T _d	T _d	T _d	ddff	P _n	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	T _d	T _d	ddff	P _n	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	T _d	T _d	ddff	P _n	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	T _d	T _d	ddff														
10	2994	-61				3024	-57			2549	-60			2616	-55	31	94	2610	-61		31	91																												
20	2571	-57		31	120	2589	-61			2345	-61		31	94	2360	-58		31	73	2357	-59			32	69																									
30	2324	-64		31	92	2339	-63			2027	-60		31	69	2038	-58		32	51	2036	-59			32	54																									
50	2011	-64		31	75	2024	-62		31	71	1818	-60		31	52	1827	-59			31	46	1824	-58			32	51																							
70	1805	-63		31	58	1816	-62		31	58	1595	-57		31	44	1601	-56			31	45	1600	-57			32	40																							
100	1584	-60		31	50	1595	-59		31	45	1334	-60		32	39	1343	-57			32	37	1341	-55			32	35																							
150	1332	-60		31	38	1340	-59		32	39	1161	-64	-66	32	38	1161	-61	-64	01	20	1161	-66	-69	33	17																									
200	1154	-63		31	36	1024	-60	-62	28	36	1025	-61	-67	34	30	1023	-62	-64	07	14	1024	-60	-63	34	09																									
250	1016	-61	-64	30	26	0908	-52	-56	27	36	0909	-51	-59	35	33	0907	-52	-54	10	18	0908	-51	-53	35	06																									
300	0901	-54	-56	27	31	0714	-35	-40	27	23	0715	-36	-43	30	25	0714	-36	-38	08	08	0713	-35	-39	04	09																									
400	0710	-37	-39	27	24	0554	-24	-26	27	18	0556	-24	-30	32	14	0554	-23	-25	06	08	0553	-23	-27	06	09																									
500	0552	-26	-27	27	20	0300	-9	-11	30	07	0301	-6	-14	31	08	0299	-9	-9	34	05	0299	-10	-14	28	14																									
700	0249	-9	-22	27	15	0148	-3	-3	29	04	0148	-4	-5	14	06	0147	-2	-9	23	05	0147	-5	-5	04	04																									
850	0147	-4	-4	24	15	0017	4	3	14	03	0017	4	1	18	05	0017	2	2	9	23	05	0017																												
1000	0017	1	1	18	10	0017	4	3	14	03	0017	4	1	18	05	0017	2	2	9	23	05	0017																												
Markante Punkte	009	-59				008	-56				018	-60			015	-50			025	-59																														
	011	-64				010	-57				030	-61		31	94	110	-56			038	-58			020	-61		31	91																						
	018	-64		31	128	028	-64				049	-60			161	-61			046				040	-57			060	-57			060	-57			060	-57														
	020	-67		31	120	040	-63		31	77	050	-60		31	69	165				065	-59			060	-65			088	-60			088	-60			088	-60													
	025	-64				055	-62				054	-63			170	-59			191	-66			046			32	55	040	-58			060	-57			060	-57													
	030	-64		31	92	076	-62				086			31	41	170	-59			065	-59			065	-59			065	-59			065	-59			065	-59													
	060	-65				076	-62				086			31	41	191	-66			065	-59			065	-59			065	-59			065	-59			065	-59													
	100	-60		31	50	115	-58				100	-57		31	44	205			33	43	120	-55			046			32	55	040	-57			040	-57			040	-57											
	158	-62				124	-60				230	-66	-72	34	33	178	-55			153	-57		33	39	040	-57			040	-57			040	-57			040	-57												
	228	-63	-66	30	30	150	-59		32	39	330			35	27	210	-64	-66	03	21	178	-55			040	-57			040	-57			040	-57			040	-57												
	260	-60	-63			210	-64	-66			340	-44	-53			250	-62	-64	09	14	270			11	04	040	-57			040	-57			040	-57			040	-57											
	344	-48	-50			235	-63	-65	30	39	385			30	25	270				300	-52	-54	10	18	040	-57			040	-57			040	-57			040	-57												
	452	-30	-32			278	-55	-59			460			30	18	433	-31	-33			300	-52	-54	10	18	040	-57			040	-57			040	-57			040	-57											
	600			29	17	314	-49	-53			600			33	17	500	-23	-25	06	08	433	-31	-33			200	-66	-69	33	17	230	-64	-67			230	-64	-67			230	-64	-67							
	609	-15	-16			357	-41	-47			608	-14	-21			600			36	05	600				600				600				600				600				600									
640	-13	-15			456	-27	-31			643	-10	-23			017	-11	-14			017	-11	-14		017	-11	-14		017	-11	-14		017	-11	-14		017	-11	-14		017	-11	-14								
662	-13	-21			568	-19	-19			713	-7	-9			668	-10	-10		700	-9	-9	34	05	668	-10	-10		700	-9	-9	34	05	668	-10	-10		700	-9	-9	34	05	668	-10	-10		700	-9	-9	34	05
700	-9	-22	27	15	600			31	15	740			30	07	777	-3	-9			700	-9	-9	34	05	700	-9	-9	34	05	700	-9	-9	34	05	700	-9	-9	34	05	700	-9	-9	34	05						
717	-9	-31			668	-8	-30			777	-3	-9			704	-9	-9			704	-9	-9		704	-9	-9		704	-9	-9		704	-9	-9		704	-9	-9		704	-9	-9								
755	-7	-23			688	-10	-12			800			20	05	757	-8	-9			757	-8	-9		757	-8	-9		757	-8	-9		757	-8	-9		757	-8	-9		757	-8	-9								
800			25	14	781	-7	-7			813	-6	-6			800			25	09	800				800				800				800				800				800										
831	-5	-5			800			28	05	860			13	07	850	-2	-9	23	05	850	-2	-9	23	05	850	-2	-9	23	05	850	-2	-9	23	05	850	-2	-9	23	05											
907			24	12	900			28	05	897			14	07	870	-3	-5			870	-3	-5		870	-3	-5		870	-3	-5		870	-3	-5		870	-3	-5												
920	1	-2			914			27	05	926	3	-1			871			20	05	871			20	05	871			20	05	871			20	05	871			20	05											
974	3	3			944	3	2			950			17	16	900			17	05	900			17	05	900			17	05	900			17	05	900			17	05											
000	1	1	18	10	978	3	3			973	3	0			918	1	-1			918	1	-1		918	1	-1		918	1	-1		918	1	-1		918	1	-1												
015	1	1	17	06	015	4	3	12	03	003	4	2	18	04	982	2	1	05	02	982	2	1	05	02	982	2	1	05	02	982	2	1	05	02	982	2	1	05	02											
Tropopause	226	-63	-66	30	30	235	-63	-65	30	39	230	-66	-72	34	33	210	-64	-66	03	21	088	-60			200	-66	-69	33	17																					
Max-wind	018	-64		31	128	040	-63		31	77	030	-61		31	94					020	-61		31	91																										
30/50																																																		

Europäischer Wetterbericht

Ambblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 5

Donnerstag, den 14. Februar 1980

Nummer 45

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin														
	1412				1412				1412				1412				1412				1412														
	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																																			
20	2578	-55		3110.3		2591	-61				2609	-61		3111.8		2614	-58		32 81		3069	-53		32 99		3017	-62		3114.9						
30	2332	-65		31 92		2340	-63				2350	-61		31 88		2358	-58		32 72		2619	-54		32 82		2504	-62		3111.2						
50	2020	-63		31 65		2025	-63		31 60		2036	-60		31 55		2038	-60		32 56		2361	-57		32 73		2336	-64		31 91						
70	1812	-61		32 60		1816	-60		32 52		1827	-60		32 43		1826	-58		32 48		2039	-58		32 51		2023	-64		31 66						
100	1589	-58		31 47		1593	-59		32 48		1602	-57		31 42		1600	-57		32 41		1827	-56		32 37		1813	-59		32 55						
150	1336	-60		32 48		1338	-58		33 43		1347	-59		33 42		1343	-59		33 28		1600	-56		33 42		1590	-59		32 47						
200	1159	-64		33 43		1160	-63	-68	34 39		1167	-65	-69	34 40		1163	-62	-68	35 25		1343	-57		34 40		1335	-59	-72	33 41						
250	1021	-60		34 39		1022	-61	-66	34 42		1031	-61	-65	34 50		1026	-61	-67	35 46		1163	-64	-69	35 35		1156	-61	-73	33 41						
300	0906	-52	-59	34 43		0907	-52	-57	34 45		0915	-52	-56	33 52		0910	-51	-56	35 43		1024	-59	-65	35 40		1017	-59	-72	33 42						
400	0712	-36	-47	34 30		0714	-36	-42	34 37		0720	-34	-36	33 32		0716	-35	-47	36 31		0908	-52	-59	35 39		0901	-51	-66	33 42						
500	0552	-24	-45	34 21		0554	-24	-37	34 31		0559	-22	-26	33 28		0556	-22	-36	35 21		0715	-37		36 26		0708	-40	-54	32 30						
700	0294	-10	-14	32 11		0301	-7	-10	32 12		0303	-5	-47	33 10		0301	-7	-12	36 08		0556	-24	-25	33 21		0551	-27	-29	31 19						
850	0146	-3	-14	28 15		0149	-3	-6	27 06		0149	-3	-4	22 11		0148	-4	-5	35 06		0301	-8	-26	02 09		0300	-12	-12	32 11						
1000	0016	2	1	22 07		0018	5	3	16 03		0018	3	1	18 07		0018	4	5	35 06		0149	-4	-5			0148	-4	-9	30 08		0019	0	-2	19 04	
Markierte Punkte											007	-57		31 12.7												005	-50		30 13.2						
											014	-62														022	-64								
											017	-59														034	-65								
											021	-62														050	-64		31 65						
											030	-61		31 73												054	-64		31 60						
											040			31 78												060	-60								
											044			31 63												070	-59		32 55						
											045	-59														084	-60								
											050	-62														111	-58	-71							
											076	-58		32 39												133			33 41						
											092			31 47												136	-60	-73							
											100	-57		31 42		015	-54		31 97		010	-53		32 99		157	-59	-72							
											117	-61				021	-58				015	-50				175	-61	-73							
											140	-56				024			32 71		025	-57				184	-59	-72							
											160	-61				029	-57				060	-59				217	-64	-76	33 41						
											180	-58				036	-60				075	-55		32 35		280	-55	-69							
											190			34 40		040	-59		32 74		082	-58		33 48		309			33 42						
											203	-67	-70	34 47		052	-60				100	-56		33 42		340	-45	-61							
											215			34 51		063	-57				125			33 34		418	-40	-54							
											231	-65	-68			076	-59				150	-57		34 40		419	-37	-50							
										245			34 57		084			32 34		174	-58		35 28		464	-31	-32								
										264	-47	-51			125	-55		33 42		190	-64	-69			494	-28	-31								
										364	-40	-42			150	-59		33 28		203	-65	-70	35 35		509	-26	-26								
										450			33 26		166			34 42		271	-57	-63	35 41		525			31 17							
										515	-20	-24			193	-63				343	-45	-53			600			32 14							
										560	-15	-35			200	-62	-66	35 25		410			36 25		608	-16	-16								
										600			33 15		205	-61	-67			439	-32	-38	33 23		733			33 10							
										607	-12	-27			222	-64	-70	35 35		470	-27	-28			800			32 09							
										617	-13	-19			250	-61	-67	35 46		593	-15	-18	33 14		806	-6	-6								
										688	-5	-53			355	-42	-50			600			34 13		827			31 08							
										720			32 09		470	-26	-49			637	-11	-43			831	-5	-5								
										769	-2	-32			600			01 18		700	-8	-26	02 09		850	-4	-9	30 06							
										800			26 09		640	-11	-18			744	-6	-19			878	-4	-8								
										830			23 12		725	-5	-10			755	-8	-17			891	-3	-3								
										843	-3	-4			755	-5	-9			768	-7	-13			900			27 06							
										883	-1	-4			800			35 06		778	-9	-9			933	0	-4								
										899			21 11		805	-2	-14			900			24 01		955			25 05							
										962	-2	-0			820	-6	-6	33 07		904	-1	-3			966	1	-7								
										972	1	1			880			02 05		930	-1	-1			967	-1	-2	21 04							
									</																										