

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5		Freitag, den 08. Februar 1980										Nummer 39												
Station		00 Uhr GMT								03 Uhr GMT						18-00			00-02			18-00		
		Höhe	iii	NdOff	VVwW	PPFT	N ₂ Ch ₂ C ₂ H ₂	T ₂ T ₂ °PP	NdOff	VVwW	PPFT	N ₂ Ch ₂ C ₂ H ₂	T ₂ T ₂ °PP	NdOff	VVwW	PPFT	N ₂ Ch ₂ C ₂ H ₂	T ₂ T ₂ °PP	i ₁ i ₁ -i ₁ i ₁	i ₁ i ₁ -i ₁ i ₁	i ₁ i ₁ -i ₁ i ₁	782--		
Helgoland	4	015	91304	02476	12603	9----	03314	93402	06435	13903	9----	03113												702--
List	26	020	80812	50107	14350	872--	51211	80711	32565	15251	872--	52309												701--
Schleswig	43	035	90604	04476	13750	9----	50206	90606	03516	14450	9----	50106												702--
Kiel	7	045																						
Norderney	13	113																						
Bremerhaven	7	129	82619	18516	13703	861--	03319	82614	50105	15903	864--	03222												793--
Cuxhaven	4	131	92107	06516	12103	9----	03212	82513	26202	13802	762--	02217												701--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82210	30285	14205	862--	04314	82412	25515	15504	871--	03213												702--
Lübeck	8	156	91701	03476	13901	9----	01208	82409	08424	14703	861--	03208												702--
Emden-Hafen	6	203	82610	56105	14404	864--	02231	82513	60022	16204	855--	02118												791--
Bremen, Flugh.	3	224	82412	57216	14503	862--	02224	82409	59205	16603	754--	02221												793--
Saltau	77	235																						
Lüchow	17	253	82105	20106	14903	851--	03212	82410	45515	16303	852--	03214												795--
Lingen	21	305																						
Münster	63	313	82408	60026	17805	754--	02225	72404	65022	18904	756--	01111												791--
Osnabrück	95	317																						
Gütersloh	72	320	82413	50056	17605	854--	02224	72612	58052	18804	755--	01111												
Bad Salzungen	98	325																						
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82608	50585	15805	873--	03126	82411	60026	17705	855--	02219												797--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82513	5802--	16206	856--	04225	82611	58026	17804	855--	02215												797--
Berlin-Dahlem	51	381	81705	13106	16201	854--	01207	82306	33512	17102	854--	02210												701--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	71603	22106	16302	757--	01207	82307	48102	17104	854--	03208												701--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72308	65025	19605	755--	01217	71708	65022	19906	757--	03003												700--
Bocholt	25	406																						
Essen	154	410	82408	70025	19004	755--	01220	71905	60022	19104	755--	02001												797--
Kahler Asten	835	427	92914	01567	45050	9----	50215	92918	01415	45751	9----	51208												702--
Bad Lippspringe	151	430																						
Kassel	231	438	72305	68216	16905	754--	03222	82305	66022	18904	855--	00218												791--
Göttingen	176	444																						
Braunlage	607	452																						
Aachen	202	501	72208	65025	20705	755--	02224	72107	70022	20606	755--	03109												797--
Nürnberg	627	510																						
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72704	75016	19605	755--	02218	71306	70032	20404	755--	02007												791--
Koblenz	96	515																						
Marlenberg	547	526	82606	50106	19601	872--	01222	82306	25102	19902	872--	02005												702--
Gießen	182	532	82908	62026	18705	854--	03224	72004	62022	20405	35408	03218												701--
Bad Hersfeld	212	542																						
Wasserkuppe	921	544	92710	00457	46201	9----	01218	92610	00457	47150	9----	50111												793--
Trier-Petrisberg	265	609	72003	68031	21204	754--	02219	82104	65212	21204	854--	04000												700--
Deuselbach	479	615																						
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	92812	00456	47001	9----	01221	92712	00454	47400	9----	00208												701--
Frankfurt, Flugh.	112	637	82210	70026	19606	855--	03222	62505	70031	20904	3563--	02112												795--
Darmstadt	133	639																						
Würzburg	259	655	82506	75606	19905	755--	03219	72407	75036	20705	755--	02108												796--
Bad Kissingen	262	658																						
Coburg	337	671																						
Bamberg	239	675																						
Hof	567	685	82411	30612	18803	772--	02212	82610	65026	20103	772--	02211												795--
Weiden	438	688	82207	60616	20204	773--	02214	82208	60616	21203	753--	02108												701--
Berus	363	704																						
Tholey	398	706																						
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	52607	62016	21604	55500	03216	62305	60031	22103	65600	02103												791--
Neustadt/Weinstr.	163	723																						
Weinbiet/Weinstr.	553	724																						
Karlsruhe	112	727	82308	68216	22106	784--	03219	52007	66022	22505	15742	03204												797--
Mannheim	97	729																						
Stuttgart (Stadt)	305	737	82008	63505	22005	854--	02215	72104	65025	22805	756--	02108												7----
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82311	68616	22204	854--	02217	62408	70016	22704	65530	02205												793--
Öhringen	276	742	82507	59022	21405	874--	03215	62605	60012	22104	67400	02107												795--
Weissenburg/Bay.	422	761	82409	62216	21205	854--	02213	82306	65022	22304	854--	01208												796--
Nürnberg, Flugh.	319	763	82309	70618	20705	854--	03218	82105	70216	21605	854--	03208												795--
Regensburg	376	776	82705	75026	21105	754--	03212	82703	70606	22304	755--	02111												797--
Gr. Falkenstein	1307	791						92703	00704	48952	9----	52210												
Freiburg	269	803	81811	80022	23406	855--	01311	61805	80032	23705	00902	01101												700--
Freudenstadt	797	815																						
Klippeneck	973	818																						
Stötten	734	836	82611	80256	23201	783--	00113	82511	58612	23801	873--	01106												797--
Ulm	522	838																						
Augsburg	477	852	72710	65022	22203	5563--	51215	72809	65022	23304	756--	51207												700--
München-Riem, Flugh.	530	866	72517	80016	22405	757--	51213	82510	80022	23404	857--	51207												797--
Mühlhof	401	875																						
Passau	409	893	82204	62608	21804	855--	03111	82405	63016	22804	856--	03209												702--
Feldberg/Schw.	1486	908	92217	01498	49953	9----	53210	72212	86014	50653	10632	54107												792--
Konstanz	443	929	22102	80016	24104	20940	01209	12102	72030	24802	10940	51104												797--
Friedrichshafen	401	934																						

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 08. Februar 1980

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							08-06		08-07		10-06					
	Höhe	III	NDR	VWVW	FFVT	N ₂ O ₂ C ₂ H ₆	T ₂ P ₂ exp	NDR	VWVW	FFVT	N ₂ O ₂ C ₂ H ₆	T ₂ P ₂ exp		T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	TRE T ₂	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	RE	RE	RE	RE			
Helgoland	4	015	83205	11285	15702	861--	02318	80603	30102	17302	861--	02216					70202	01801	05000	59100				
List	26	020	80712	35717	16952	873--	52216	80811	56787	17952	752--	53111					70152	50453	03000	90131				
Schleswig	43	035	80606	35516	15550	872--	51111	80707	42515	17551	872--	51220					70250	50050	06000	61400				
Kiel	7	045	90000	06534	15201	9----	01110	90704	07514	17001	9----	01317					70200	00800	05000	70700				
Norderney	13	113	82610	3010-	16802	863--	02210	82210	28106	17003	8077-	02108		23-25			70002	01702	05000	70300				
Bremerhaven	7	129	82513	62025	16703	864--	02308	82308	50102	18103	855--	01214		---29			79402	02101	03000	70500				
Cuxhaven	4	131	82411	26105	14802	862--	01210	92508	05472	16402	9----	02220		---28			70101	00600	05000	60900				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82411	56105	16604	863--	02211	82412	50602	17903	773--	02212					70302	01602	06000	91700				
Lübeck	8	156	82510	20204	15703	862--	02211	82410	40105	17203	863--	01215					70201	00800	06000	70600				
Emden-Hafen	6	203	82310	62022	17303	855--	02311	81907	09406	17503	862--	03102					79103	04002	05000	69100				
Bremen, Flugh.	3	224	82308	60025	17403	855--	01208	72006	57102	18102	5561-	01107					79402	02301	04000	60200				
Soltau	77	235	82407	2510-	17503	855--	02209	72305	40102	18703	786--	02112					70202	02201	07000	70700				
Lüchow	17	253	82409	56205	17503	854--	02212	82307	58022	18902	853--	01114					79601	01101	04000	71000				
Lingen	21	305	82105	5860-	18204	755--	02204	81908	22506	18305	764--	04400					79204	06002	03000	1				
Münster	63	313	82004	60612	18805	864--	02000	81705	23106	18005	753--	05400					79104	06403	01000	1				
Osnaabrück	95	317	82106	60022	19104	755--	01203	81907	30515	19105	754--	04000					79403	06002	01000	1				
Gütersloh	72	320	71805	42052	19204	754--	02104	81807	24206	19805	853--	03001					79203	-----	01----					
Bad Salzuflen	98	325	72103	6302-	18404	655-1	01103	81904	43026	19105	854--	03207					79304	06902	94000	1				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	72409	60026	18504	756--	02208	82007	50612	19604	855--	01110					79704	04403	01000	50100				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72507	59026	18604	755--	01208	72205	42012	19704	6553-	01111					79704	04303	01000	1				
Berlin-Dahlem	51	381	82607	45106	18503	854--	03214	82405	50102	19703	854--	02112					70101	00900	01000	71000				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82710	50105	18404	853--	03114	82410	50212	19704	854--	02113					70101	01000	01000	71000				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81508	30515	19405	854--	04705	81510	40105	19407	854--	04001					79305	06804	95007	1				
Bocholt	25	406	81906	4051-	17905	853--	04701	81906	50105	17807	5567-	05701					79204	06304	95000	1				
Essen	154	410	81807	50512	19204	762--	04001	71808	57105	19206	754--	04301					79304	05904	01005	1				
Kahler Asten	835	427	92913	01415	46950	9----	50213	92711	61415	47701	9----	01208					70251	01051	03000	74997				
Bad Lippspringe	151	430	71904	5710-	19504	755--	02002	81805	30515	20204	863--	03207					70103	06603	01000	1				
Kassel	231	438	11903	62011	19803	10931	00208	82112	37506	20603	853--	02108					79103	05000	94003	1				
Göttingen	176	444	72403	6501-	20304	755--	51009	81905	65032	21104	855--	00308					70004	06303	93007	1				
Braunlage	607	452	82708	2510-	19850	852--	52209	72306	60032	21300	753--	51113					70150	01950	02000	75300				
Aachen	202	501	72110	60252	21007	755--	04000	72111	75012	19008	65731	04012					79604	06003	96025	1				
Nürnberg	627	510	92311	0945-	21002	9----	02004	92108	00454	21203	9----	03304					79501	02800	01004	1				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81406	70502	19805	855--	04805	81606	65025	20607	855--	05308					79103	06501	96006	1				
Koblenz	96	515	82702	5802-	20807	755--	03000	82601	62025	21708	724--	05309					79106	078--	92006	1				
Marienberg	547	526	82004	20101	20102	872--	02302	91706	02514	21502	9----	02213					70201	03100	03001	50400				
Gießen	102	532	81606	62032	20804	855--	01102	81604	58212	21405	755--	03207					70104	06600	01000	1				
Bad Hersfeld	212	542	22404	5901-	07504	20930	02108	82304	50506	22304	765--	02214					79203	05801	01000	1				
Wasserkuppe	921	544	92613	00457	47551	9----	51208	92316	00954	48000	9----	00212					70651	00851	07000	72001				
Trier-Petrusberg	265	609	82207	59506	21305	863--	04003	82404	61025	21905	784--	04305					79703	05301	01002	1				
Deuselbach	479	615	82009	5950-	21504	752--	04104	82404	57205	21805	782--	04304					79102	03603	01000	1				
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92209	00454	47650	9----	50104	92210	01504	49101	9----	01212					70150	01751	02000	71400				
Frankfurt, Flugh.	112	637	72004	65022	21304	756--	03104	72210	60022	21906	6543-	04207					79503	06702	01003	1				
Darmstadt	133	639	81709	6502-	22005	754--	03309	71608	59205	22206	2563-	04103					70005	06804	91002	1				
Würzburg	259	655	71205	75036	22103	755--	02211	71801	70602	22605	5557-	03208					79603	05900	01002	1				
Bad Kissingen	262	658	11804	70016	21903	00901	01215	82004	60031	22804	755--	03211					70103	05201	04005	1				
Coburg	337	671	72205	63016	21504	755--	03210	52704	63022	23603	25531	02218					70104	04603	02001	1				
Bamberg	239	675	61602	50106	22604	65600	02213	71905	60021	24003	755--	01213					79104	05203	02001	1				
Hof	567	685	82510	60026	21502	862--	02212	72512	65012	23202	754--	01215					70102	02602	02000	59100				
Weiden	438	688	82103	60026	22603	754--	02313	61903	62022	24103	65500	01213					70203	03203	03000	1				
Berch	363	704	82106	80022	22204	8097-	03207	72108	64022	22505	708--	03104					79204	04002	04000	1				
Tholey	398	706	82305	50505	22003	854--	03304	92204	07435	22304	9----	04105					79403	04603	02000	1				
Saarbrücken-Ennsheim, Flugh.	322	708	72307	62021	22104	754--	03301	62207	70812	22704	15631	01107					7							

Freitag, den 08. Februar 1980

Station	Höhe	III	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12	12-18	06-12
			MMFF	VVVVV	FFFF	N ₂ O ₂ C ₂ H ₂	T ₂ T ₂ 999		MMFF	VVVVV	FFFF	N ₂ O ₂ C ₂ H ₂	T ₂ T ₂ 999		T ₂ T ₂ -T ₂ T ₂	T ₂ T ₂ -T ₂ T ₂	T ₂ T ₂ -T ₂ T ₂
Helgoland	4	015	80908	20582	17702	861--	01004		81013	20586	17202	771--	02605				797--
List	26	020	81013	58027	18952	763--	53309		81114	56102	18751	762--	52601				792--
Schleswig	43	035	80607	15105	18851	862--	51214		80809	15102	18951	861--	51101				795--
Kiel	7	045	90704	06514	18301	9----	00213		80806	10685	18700	872--	51104				795--
Norderney	13	113	91607	08636	17403	9----	03802		91510	06636	16603	9----	03608				702--
Bremerhaven	7	129	80000	10502	18503	764--	03104		81206	10615	18003	761--	03705				797--
Cuxhaven	4	131	92803	02474	17801	9----	01210		91107	03614	17401	9----	01804				700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82406	50106	18803	764--	02209		80000	30616	18704	872--	03000				797--
Lübeck	8	156	82409	23105	18003	862--	01208		82504	20102	19002	862--	01210				792--
Emden-Hafen	6	203	81605	10616	17105	854--	04804		81506	04616	16406	862--	06707				702--
Bremen, Flugh.	3	224	81203	20616	18103	874--	02000		81203	06616	17504	871--	03506				791--
Sothau	77	235	82102	12582	19103	855--	03104		81503	10615	18504	854--	04806				792--
Lüchow	17	253	82108	65032	19403	854--	00105		82101	56612	19204	855--	02802				700--
Lingen	21	305	82107	40106	17408	854--	06709		82107	56602	16609	754--	06708				703--
Münster	63	313	72007	58016	18209	5567-	05805		72107	60036	17510	4567-	06707				792--
Osnabrück	95	317	81908	56205	18308	1547-	06707		82007	56602	17709	755--	05705				791--
Gütersloh	72	320	81910	66026	18308	6547-	05708		72108	70212	17909	1557-	05804				
Bad Salzuflen	98	325	72107	68016	18308	784--	05806		82105	72606	17509	7567-	05607				791--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82008	58216	19006	854--	03805		81705	58602	18307	855--	05707				791--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82309	62022	19505	856--	02802		82206	60606	18906	6562-	04705				700--
Berlin-Dohlem	51	381	82407	60022	20204	855--	01005		82203	57102	20504	854--	01103				700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72408	58026	20204	755--	01005		82303	60021	20505	855--	01003				797--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81911	58035	19310	855--	05701		71909	80026	18711	755--	06706				797--
Bocholt	25	406	82008	57605	17609	3567-	06802		82109	62026	16810	5567-	06708				791--
Essen	154	410	82108	58035	18808	5847-	05803		82108	68036	18009	3573-	05607				792--
Köhlener Asten	835	427	92614	05415	48202	9----	02002		82614	15104	48003	881--	03505				797--
Bad Lipprings	151	430	82106	60025	19508	855--	06804		82204	70216	18509	856--	06709				792--
Kassel	231	438	82112	40216	20206	852--	04801		82013	35102	19107	853--	05711				791--
Göttingen	176	444	82007	62212	20706	855--	04804		71905	68212	19808	755--	04707				797--
Braunlage	607	452	82704	12102	21101	862--	01001		92702	04452	20302	9----	02606				700--
Aachen	202	501	72210	75032	18910	4573-	04501		62012	80012	17612	55740	04808		---28		700--
Nürnberg	627	510	82209	63034	21004	6737-	03001		72212	64012	19906	51532	04705				700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81808	70025	20309	6857-	05802		51709	75022	19510	45730	05607				797--
Koblenz	96	515	71804	65025	21609	4847-	05801		71805	68022	20710	11431	05808				797--
Marienberg	547	526	91705	03435	20804	9----	04802		62008	58012	19506	22311	05707				701--
Gießen	182	532	81407	58026	21307	755--	04000		71806	65022	20309	4854-	05508				797--
Bad Hersfeld	212	542	82307	50106	21906	764--	04801		72405	61012	21008	4557-	05707				791--
Wasserkuppe	921	544	92314	00457	49201	9----	01103		92213	00454	48802	9----	02806				793--
Trier-Petrisberg	265	609	72110	70025	20809	68431	06805		42009	75022	19611	28531	04709				797--
Deuselbach	479	615	62009	72015	21307	48441	04000		61705	75032	20208	38441	04708				797--
Kl. Feldberg/Is.	805	635	92310	00455	49702	9----	02204		92008	02414	49103	9----	03809				791--
Frankfurt, Flugh.	112	637	82209	59025	22307	6543-	04104		52207	63022	20610	12541	05714				797--
Darmstadt	133	639	71608	68025	22408	5553-	04002		61607	75031	21011	35731	05611				797--
Würzburg	259	655	61805	75016	22307	45670	03801		62205	80012	21310	28531	03707				797--
Bad Kissingen	262	658	82103	62021	22507	785--	04001		72304	62022	21008	785--	05713				700--
Coburg	337	671	81906	40512	23504	6542-	04000		81704	57105	22306	853--	04708				791--
Bamberg	239	675	82206	62021	23606	755--	03801		71804	72022	22508	5853-	04708				700--
Hof	567	685	72410	65252	22404	784--	01803		81905	62022	22204	752--	03601				797--
Weiden	438	688	72406	70022	24005	784--	01104		81804	64022	23306	857--	02605				700--
Beruf	363	704	82310	75012	22509	12531	04016		42210	81021	20911	10931	00621				700--
Tholey	398	706	72207	68015	22007	2233-	04302		12206	75011	20210	10931	02612				797--
Saarbrücken-Enschheim, Flugh.	322	708	52308	81022	22008	50931	03002		32305	84011	20210	10941	02614				700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	51908	75012	22110	12541	04803		42109	78021	21612	20942	01604				700--
Weinbiet/Weinstr.	553	724															
Karlsruhe	112	727	32307	80012	22711	28531	03806		62804	82011	21213	11641	03713				700--
Mannheim	97	729	72208	80026	22810	25731	04801		32308	84020	21512	20942	04612				792--
Stuttgart (Stadt)	305	737	71904	70012	22810	45732	01808		31402	80012	21411	15701	52611				700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	61702	75022	22509	25831	01809		51104	80022	21410	20942	01709				700--
Öhringen	276	742	61803	68012	22710	50941	02804		71703	70022	21511	20931	02609				700--
Weissenburg/Boy.	422	761	72704	75022	23308	4573-	00000		62105	80012	22409	28541	00607				700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	82107	80022	23607	7557-	03801		61904	80012	22709	32531	03705				700--
Regensburg	376	776	63303	65022	24307	52541	03003		51605	70012	23208	28541	03610				700--
Gr. Falkenstein	1307	791	92703	01457	51352	9----	52004		62705	15414	51550	62-00	50301				794--
Freiburg	269	803	40303	83011	22210	10941	51808		62904	75021	21112	10941	01709				700--
Freudenstadt	797	815	41902	85021	51105	11431	00705		31502	84010	51207	10931	52507				797--
Klippeneck	973	818	31502	89012	51206	10931	52602		61507	87031	50806	10932	53606				700--
Stetten	734	836	71402	81012	23905	25672	50805		71205	82022	22407	10942	51808				700--
Ulm	522	838	62005	73012	23707	15731	01804		52003	84031	22109	10942	51711				700--
Augsburg	477	852	63003	80022	24007	60930	50801		61805	82031	23809	10941	01708				700--
München-Riem, Flugh.	530	866	62404	84032	24108	11631	51804		50000	84012	23108	30931	52710				700--
Mühldorf	401	875	52902	81031	24008	21501	00804		70601	80032	23009	10941	00708				700--
Passau	409	893	42204	70026	24907	32601	02000		50902	75012	24706	25701	03704				792--
Feldberg/Schw.	1486	908	61811	89012	51651	10742	52002		61812	89022	51450	10742	53702				700--
Konstanz	443	929	41703	67021	23907	15841	00807		31503	89020	22709	10941	51707				700--
Friedrichshafen	401	934															
Kempten-Lenzfried	705	946	60602	89022	23606	60930	52803		21601	89021	22109	10942	54707				700--
Obentdorf	810	948	52401	89012	51505	50940	00812		20000	89011	51906	10941	00500				700--
Zugspitze	2960	961	93205	02472	06056	9----	56109		63315	89414	06256	25-41	5720				

Freitag, den 08. Februar 1980

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT							19-18		18-21		06-18		Erdbodentemperatur 5° - 10° - 20° - 50°
	Höhe	III	NdHf	VWuW	PPFT	N ₂ O ₂ C ₆ H ₁₂	T ₀ T ₀ app	NdHf	VWuW	PPFT	N ₂ O ₂ C ₆ H ₁₂	T ₀ T ₀ app		T ₀ T ₀ - T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ - T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ - T ₀ T ₀					
Helgoland	4	015	81116	15586	16402	871--	02808	81316	12636	15103	861--	03613		---28	---28	70302	13	Uhr GMT			
List	26	020	81120	30567	18251	862--	52804	81117	5066--	16950	772--	51712		20-28	---27	79351					
Schleswig	43	035	80910	30687	19150	772--	50301	80909	30617	18250	872--	50809				70100	504505	502012			
Kiel	7	045	80907	25235	19100	862--	50304									70101	501502	000012			
Norderney	13	113	91609	05636	15705	9----	05709									70805	000001	004012			
Bremerhaven	7	129	81408	10512	17103	861--	03609	91906	07516	16705	9----	05704				70404					
Cuxhaven	4	131	91108	06614	16801	9----	01606	91209	06516	15902	9----	02709				70202	504502	502007			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81104	30606	18903	871--	03001	81205	25616	18403	871--	02605				70104	508506	504011			
Lübeck	8	156	90603	08454	19001	9----	00000	80702	17635	18802	862--	01802				79703	502501	000010			
Emden-Hafen	6	203	81709	05516	15806	862--	06706	81810	45205	15706	865--	06701				70807	000501	502007			
Bremen, Flugh.	3	224	81305	11616	17104	872--	03704	81403	32516	16805	853--	04603				70505	000503	000013			
Soltau	77	235	81604	07615	18504	853--	04000									70304	001502	000005			
Lüchow	17	253	81402	15606	19203	855--	03000	81501	15603	19303	856--	03301				70104	502502	501006			
Lingen	21	305	82009	62026	16109	855--	05605									79404	052046	040036			
Münster	63	313	72004	65016	17510	2573--	06500	82008	65022	17510	756--	05400				79210	070059	049042			
Osnabrück	95	317	71909	58026	17409	755--	05703									79109	049048	036031			
Gütersloh	72	320	81706	66026	17509	6567--	05703	82010	65022	17609	6557--	05000				79210					
Bad Salzuflen	98	325	72004	70016	17509	4573--	05500									79209	052042	027019			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	81606	56612	18606	855--	05503	71806	59026	18307	755--	05703				79307	501501	501009			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82003	56616	19207	855--	05303	82003	5802--	19007	855--	05802				79207	003002	000006			
Berlin-Dahlem	51	381	82003	50582	20503	854--	02500	81603	15605	20503	864--	03000				79105	501000	501005			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81903	59616	20604	855--	02001	81703	30606	20504	854--	03701				79705	501502	000----			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81811	70026	18111	757--	05706	31610	70011	17809	30940	05803				79712	081071	062052			
Bocholt	25	406	81908	68026	16610	5577--	06602									79110	068063	056044			
Essen	154	410	82008	80026	17810	6577--	05501	21808	80011	17708	20930	05803				79210	067060	051042			
Kahler Asten	835	427	82610	50104	48403	721--	03105	92309	01414	48002	9----	02804				79703	000001	---009			
Bad Lippspringe	151	430	82005	65026	19508	855--	05304									79310	054051	039025			
Kassel	231	438	82107	60022	19807	8567--	05308	72105	62022	19705	756--	04503				79107	---035	012010			
Göttingen	176	444	71805	68016	20007	5567--	04302									79708	024008	002007			
Braunlage	607	452	82503	15214	20103	872--	03101									79703	502502	000007			
Aachen	202	501	71911	80012	17810	35731	04500	71810	75031	17409	7093--	03805		---28		70012	067063	054047			
Nürnberg	627	510	72009	62012	20205	00908	04500									70006	044041	028022			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	61507	75032	19409	45770	05603	01106	80010	18904	00900	02806				79711	072063	055046			
Koblenz	96	515	41903	63031	20509	00902	05502									79711					
Marienberg	547	526	51804	58014	20104	11311	03301	31705	6001--	19404	00901	04707				70106	010501	002018			
Gießen	182	532	61605	64012	20508	15631	04301	01601	58011	20205	00900	02805				79709	065055	048038			
Bad Hersfeld	212	542	62403	60012	21307	685--	05301									79108	---037	025019			
Wasserkuppe	921	544	91917	00454	48802	9----	02400	21921	68014	48702	20930	01802			22-27	79302	---005	010019			
Trier-Petrusberg	265	609	72005	75022	19708	20931	04703	63002	70032	18907	35731	04509				79712	072063	058052			
Deuselbach	479	615	71203	75022	19807	15642	02805									79709	050043	039034			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	91612	06414	49103	9----	03400	21612	66014	48602	25400	01802				79105	---002	002007			
Frankfurt, Flugh.	112	637	61903	68021	20309	40931	04504	10802	65011	20105	00901	03804				79710	063062	055047			
Darmstadt	133	639	-----	75021	20708	50931	03604									79711	064062	054050			
Würzburg	259	655	31506	75021	21408	15731	03601	51305	72031	20806	00902	03808				79710	056052	041036			
Bad Kissingen	262	658	33501	60011	21706	15631	04204									79009	055046	028016			
Coburg	337	671	71803	57105	22306	755--	04400									79106	035015	050407			
Bamberg	239	675	51704	65012	22606	25730	04701									79008	043037	024009			
Hof	567	685	81806	56102	22704	854--	03104	50803	70012	22504	10931	02801				79704	025013	010014			
Weiden	438	688	61503	64032	23605	60930	02301	01501	66011	24004	00900	02101				70007	019012	000008			
Beruf	363	704	61804	80021	20608	20931	01708									70011	062057	049042			
Tholey	398	706	72001	75031	20007	20938	02706									79710	056050	044039			
Saarbrücken-Ennsheim, Flugh.	322	708	71203	84031	20606	10931	01502	61306	80012	19506	25830	01710				70011	060053	050040			
Neustadt/Weinstr.	163	723	50000	75031	21607	10931	02603									70012	073067	057053			
Weinbiet/Weinstr.	553	724																			
Karlsruhe	112	727	32401	82011	21108	10941	02604	30000	75020	20805	00901	02805				70013	069066	062057			
Mannheim	97	729	41802	82011	20506	10942	04808									79212	074064	057050			
Stuttgart (Stadt)	305	737	30000	60021	21608	00902	01603	40000	59030	21606	00902	01803				70012					
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	31606	80011	21507	10941	00705	41703	80030	21305	10941	00706				70011					
Öhringen	276	742	31401	80011	21707	10941	02704	21403	80020	20707	00901	00709				70012					
Weissenburg/Bay.	422	761	21603	80011	23205	20940	51500	21618	80020	22006	00901	50809				70010	053046	039031			
Nürnberg, Flugh.	319	763	21003	75011	23106	10941	03500	31005													

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Freitag, den 08. Februar 1980

Nummer 39

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YYGG	0812	0812	0812	0812	0812	0812	
mb	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff
10		3040 -54	3055 -49	3053 -51 31101	3075 -52 31102	3048 -50 30117	
20		2603 -58	2612 -61	2611 -63 30109	2630 -56 32 92	2605 -59 30101	
30		2347 -59	2360 -58 30100	2359 -62 30 91	2372 -55 31 72	2350 -60 30 93	
50	2021 -64 29 87	2028 -60	2037 -59 29 80	2043 -58 30 56	2046 -59 30 70	2031 -59 30 76	
70	1814 -62 29 69	1817 -61	1827 -61 28 68	1830 -58 29 51	1836 -59 31 41	1822 -61 30 66	
100	1592 -60 29 60	1595 -59	1605 -59 29 44	1604 -59 29 42	1609 -56 30 49	1599 -58 30 57	
150	1338 -61 28 56	1341 -60 30 55	1349 -61 28 53	1350 -58 30 47	1353 -58 31 45	1342 -58 -77 31 54	
200	1159 -67 28 63	1163 -68 -74 30 75	1172 -70 -73 29 67	1173 -69 -72 31 55	1175 -68 -71 32 58	1163 -64 -76 31 58	
250	1022 -60 -63 30 85	1027 -59 -66 32 65	1036 -58 -62 30 70	1037 -59 -63 31 55	1038 -58 -61 32 55	1025 -59 -71 31 61	
300	0906 -51 -55 33 77	0910 -50 -57 30 62	0918 -49 -53 30 64	0920 -49 -52 31 46	0921 -48 -52 32 56	0909 -52 -63 31 64	
400	0712 -35 -39 28 58	0715 -34 -40 30 55	0722 -32 -35 28 39	0724 -33 -35 30 34	0725 -32 -35 33 40	0715 -34 -46 31 59	
500	0552 -23 -37 29 45	0555 -22 -24 29 40	0560 -20 -22 28 31	0562 -20 -23 30 28	0563 -19 -24 32 31	0555 -23 -46 31 47	
700	0297 -9 -9 29 25	0300 -6 -6 28 29	0303 -5 -5 28 30	0305 -7 -12 30 26	0305 -7 -7 31 19	0300 -6 -27 29 29	
850	0144 -2 -2 27 13	0147 -1 -1 27 65	0149 2 -5 24 35	0151 -1 -2 25 08	0152 -2 -6 28 09	0147 -4 -4 27 18	
1000	0014 -2 -2 05 09	0015 4 2 21 08	0016 8 5 19 13	0019	0020	0017 3 1 26 09	
Markante Punkte		010 -54				004 -28 27 45	
		017 -60				049 -59	
		023 -56				055 -51 30 72	
		032 -60				060 -60	
		055 -59				067 -62	
		084 -62	025 -63			075 -60	
		094 -59	030 -58 30100			081 -61	
		100 -59	032 -57			105 -57 -87	
		130 30 85	085 -62			125	30 52
		150 -60 29 60	100 -59 29 44			131 -56 -79	
		179 -59	116 -56 29 63	024 -62 30114		142 -59 -80	
		202 -68 -71 28 64	123 -56 29 63	036 -64		155 -58 -77	
		236 -62 -66	156 -63	050 -58 30 56		167 -59 -75	
		322 -48 -51	176 -61	053 -56		179 -61 -73	
		414 -33 -38	196 -70 -74 29 64	076 29 55		191 -61 -74	
		517 -23 -35	252 -58 -62 30 72	110 29 38		208 -66 -77 31 59	
		573 -14 -33	318 -45 -51	112 -61		225 -62 -74	
		600 29 41	397 -33 -35 28 32	143 -57		273 -57 -68	
		634 -11 -24	460 29 35	173 -60		344 -44 32 66	
		654 -12 -12	492 -23 -24	188 -70 -73 30 55		374 -39 -53	
		693 -10 -10	529 -19 -22 29 32	216 -67 -70 31 62		413 -32 -43	
		747 -6 -7	608 -11 -12	470 -24 -26		435 -29 -35	
		784 -4 -10	633 -12 -13	572 -13 -16		448 -27 -35	
		800 28 17	698 -6 -6	587 -14 -14		462 -26 -45	
		820 -4 -4	746 -6 -7	600 30 25		513 -22 -46	
		877 -1 -1	800 28 27	675 -5 -12		523 -21 -23	
		900 -0 -0	890 2 1	785 -1 -9 30 25		565 -17 -21	
		904 18 06	900 26 23	803 -2 -2		585 -14 -15	
		918 -2 -2	912 26 22	830 0 -7		600 30 37	
		950 -2 -2	973 3 3	852 -1 -1		622 30 35	
		980 -2 -2	987 3 1	883 24 06		653 -9 -10	
		012 -1 -1 04 07	012 5 3 20 07	985 8 2 18 06		689 -7 -8	
						710 -7 -7	
						760 -4 -13	
						799 -6 -6	
						800 28 13	
						822 -2 -9 28 11	28 21
						838 -5 -5	
						900 27 15	
						939 0 0	
						015 4 1 26 08	
Tropopause	202 -68 -71 28 64	189 30 62	196 -70 -74 29 64	188 -70 -73 30 55	200 -68 -71 32 58	208 -66 -77 31 59	
Max-wind	032 -62 29120		030 -58 30100				
30/50	250 -60 -63 30 85	210 -67 -73 30 85	123 -56 29 63	024 -62 30114	008 -51 31103	006 30134	
50/100			252 -58 -62 30 72	216 -67 -70 31 62	214 -67 -70 32 66	344 -44 32 66	
100/200	0429	0319	0323	0316	0326	0319	
200/500	0433	0433	0432	0439	0437	0432	
500/1000	0607	0608	0612	0611	0612	0608	
	0538	0540	0544	0543	0543	0538	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	0818	0818	0818	0818	0818	0818					
Piloten	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff
Gipfelpunkt	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km
26.4	23.1	19.2	23.7	26.4	27.6	20.1					
23.7	30115	30 82	29 85	30 83	31108	29 83					
20.7											
18.3	29 99	30 79	29 85	30 83	32101						
15.9	29 80	29 50	29 72	30 74	32 82						
13.5	29 64	29 58	29 66	30 62	31 57						
12.0	29 65	29 66	28 58	30 55	31 40	29 74					
10.5	29 78	29 66	28 62	30 42	30 40	30 59					
9.0	29 74	29 57	27 55	30 44	31 47	30 57					
7.2	29 68	29 57	28 50	30 54	31 57	30 68					
5.4	28 51	29 42	28 50	30 45	31 54	31 76					
4.2	28 48	29 46	28 33	30 36	34 33	31 83					
3.0	27 24	28 33	28 41	30 30	32 33	30 58					
2.1	25 19	27 22	27 34	30 12	31 25	30 53					
1.5	24 16	26 21	27 22	27 15	30 05	28 31					
0.9	18 09	24 17	24 20	23 11	30 05	28 19					
				18 06	22 04	26 14					
Maximalwinde	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff
		1120 29 70	1200 28 62		1130 31 62	0920 31 85					

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Freitag, den 08. Februar 1900

Nummer 39

Radio-sondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YGG	0800	0800	0800	0800	0800	
mb	HHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff
10	3009 -56	3022 -59	2605 -56	2618 -56 31 74	3061 -56	
20	2574 -63	2594 -63	2341 -59	2361 -58 30 88	2623 -59 30 76	
30	2324 -63	2343 -61	2032 -61	2039 -59 30 63	2366 -57 30 71	
50	2010 -64	2025 -61 28 65	1822 -61	1827 -57 30 59	2043 -58 30 57	
70	1803 -63 30 82	1816 -61 28 68	1591 -60	1601 -57 30 49	1831 -58 30 53	
100	1583 -62 30 69	1593 -58 29 62	1344 -58	1345 -59 31 53	1606 -57 29 43	
150	1329 -60 30 64	1337 -59 31 70	1168 -67 -71	1168 -70 -75 33 76	1349 -58 32 51	
200	1150 -64 30 75	1159 -65 -73 32 85	1031 -58 -62	1032 -59 -65 33 83	1168 -65 -74 33 64	
250	1013 -61 -65 31 65	1021 -58 -66 32 70	0913 -49 -52	0914 -48 -54 33 78	1030 -58 -67 33 89	
300	0897 -52 -56 31 59	0904 -50 -59 33 58	0717 -32 -38	0718 -32 -37 32 85	0912 -49 -58 33 75	
400	0704 -36 -43 31 62	0709 -35 -48 33 52	0555 -21 -25	0556 -20 -24 32 43	0716 -32 -51 33 55	
500	0545 -26 -35 29 25	0549 -22 -42 31 37	0298 -7 -23	0299 -9 -19 30 31	0554 -22 -45 33 45	
700	0293 -12 -12 25 17	0295 -10 -13 26 15	0145 -4 -7	0148 -4 -5 26 28	0300 -13 -13 26 22	
850	0141 -2 -2 25 20	0143 -2 -2 26 24	0016 -4 0 28 10	0018	0149 -3 -4 26 33	
1000	0010 0 0 09 07	0012 5 4 25 11			0018	
MAXIMALE WINDEN	009 -55					
	017 -60					
	021 -64					
	043 -63					
	055 -64 29 90					
	084 -64					
	100 -62 30 69					
	114 -58					
	135 -58					
	162 -61					
	183 -59					
	195 -64					
	229 -63 -67 30 69					
	260 -60 -64					
	277 -39 31 73					
	380 -39 -45 31 66					
	562 -20 -26					
	600 -27 22					
	656 -13 -15					
	705 -12 -12					
	762 -7 -7					
MAXIMALE WINDEN	800 -2 -2 25 16					
	850 -2 -2 25 20					
	880 0 -0					
	900 -2 23 17					
	941 2 2					
	950 -1 1 16 16					
	967 -1 -1					
	980 -1 -1					
	007 0 0 09 05					
		009 -57				
		015 -64				
		035 -61				
		050 -61 28 65				
		067 -61				
		120 -57				
		140 -60				
		150 -59 31 70				
		175 -63				
		200 -65 -73 32 85				
		210 -65 -72 32 83				
MAXIMALE WINDEN		330 -45 -54				
		518 -19 -40				
		580 -18 -25				
		600 -27 21				
		650 -12 -20				
		730 -10 -10				
		795 -4 -4				
		800 -26 25				
		900 -26 19				
		908 -26 18				
		930 1 1				
		008 6 4 25 11				
			012 -59			
			020 -56			
			046 -62			
			100 -60			
			140 -58			
			157 -59			
			228 -63 -67			
			350 -39 -42			
MAXIMALE WINDEN			384 -35 -41			
			462 -24 -34			
			513 -20 -23			
			559 -16 -20			
			640 -9 -33			
			656 -10 -27			
			693 -7 -23			
			760 -6 -18			
			832 -2 -10			
			864 -6 -6			
			893 -4 -4			
			000 4 0 28 10			
				015 -54 31 100		
				020 -59 31 74		
				032 -59 30 90		
				045 30 61		
				058 30 71		
				078 -57		
				093 -57 30 59		
				160 -59 32 86		
				196 32 76		
MAXIMALE WINDEN				265 -56 -62 33 84		
				346 -39 -46		
				420 32 45		
				474 -23 -26		
				595 -12 -22		
				600 32 46		
				650 -8 -36		
				680 -10 -24 31 39		
				718 -8 -16		
				750 -11 -11 29 11		
				770 -10 -10		
				800 -7 -7 28 20		
				850 -4 -5 26 28		
				880 25 24		
				946 2 8		
				983 5 2 28 05		
					007 -51	
					010 -56	
					020 -59 30 76	
					044 -56 30 51	
MAXIMALE WINDEN					060 30 60	
					084 -60	
					108 -55 30 42	
					178 -58 33 55	
					200 -65 -74 33 64	
					232 -61 -70	
					250 -58 -67 33 89	
					436 -27 -48	
					516 33 40	
					600 29 22	
					653 -11 -34 26 22	
					675 -15 -15	
					766 -8 -11	
					794 -7 -9	
					800 26 34	
					848 26 33	
					849 26 33	
					963 5 0 26 10	
Tropopause	229 -63 -67 30 69	210 -65 -72 32 83	188 -58 -62	196 32 76	290 -65 -74 33 64	
Max-wind	055 -64 29 90					
	380 -39 -45 31 66					
30/50	0314					
50/100	0427					
100/200	0433					
200/500	0605					
500/1000	0535					
		0318				
		0432				
		0434				
		0610				
		0537				
			0318			
			0432			
			0432			
			0619			
			0539			
				0322		
				0438		
				0433		
				0612		
				0538		
					0323	
					0437	
					0438	
					0614	
					0536	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YGG	0806	0806	0806	0806	0806	0806
Piloten	diff	diff	diff	diff	diff	diff
Gipfelpunkt km	19.2	18.3	16.5	27.0	28.8	25.7
km	diff	diff	diff	diff	diff	diff
264						
237						
207						
183						
159	29 80	29 60				
135	30 73	30 60	29 47			
120	29 59	30 64	29 53			
105	30 65	30 120	29 84			
90	29 79	31 84	30 71			
72	29 64	31 66	30 67			
54	29 65	29 50	29 46			
42	29 39	29 34	29 33			
30	29 40	29 30	29 32			
21	28 16	29 30	27 26			
15	26 17	29 30	27 22			
9	26 11	28 29	25 22			
09	22 07	27 27	25 27			
Maximalwinde	HHH diff	HHH diff	HHH diff	HHH diff	HHH diff	HHH diff
	1050 29 79	1200 30 120	1490 29 64	1150 31 64	2800 31 108	0960 33 70