

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Mittwoch, den 09. Januar 1980

Nummer 09

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00	00-01	16-00
			Ndoff	VvewW	PPFTT	N ₂ ChC _u C _h	T _a T _d opp		Ndoff	VvewW	PPFTT	N ₂ ChC _u C _h	T _a T _d opp		t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	782--
Helgoland	4	015	50505	65011	26400	55500	52804		81406	60022	25700	755--	52707		---	26	700--
List	26	020	80608	56717	27050	752--	51705		80506	56717	26350	754--	51707				791--
Schleswig	43	035	80305	28717	26150	872--	51805		81704	22717	26253	872--	54500				702--
Kiel	7	045															
Norderney	13	113															
Bremerhaven	7	129	01206	60011	26554	00900	56804		01105	60020	26455	00900	56701				700--
Cuxhaven	4	131	81404	57102	26253	754--	55801		81307	57102	25352	754--	55709				700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	61402	58031	27256	65500	57702		80905	58022	26754	754--	55705				700--
Lübeck	8	156	81303	45102	27254	853--	57103		71003	25102	27256	753--	58400				700--
Emden-Hafen	6	203	80709	56102	26053	754--	55707		80608	57102	25854	754--	55702				700--
Bremen, Flugh.	3	224	80807	56102	25653	864--	55803		80807	57102	25052	854--	54706				700--
Soltau	77	235															
Lüchow	17	253	80903	1510-	27156	861--	57302		80802	10282	26755	862--	56804				700--
Lingen	21	305															
Münster	63	313	80303	20102	24200	862--	00400		33604	30101	24250	35500	50400				700--
Osnabrück	95	317															
Gütersloh	72	320	81005	20052	24501	856--	51802		81005	22052	24301	856--	51802				
Bad Salzuflen	98	325															
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	80807	20102	25552	862--	53701		80906	30102	25352	853--	53502				700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	80907	2810-	25652	854--	53400		80905	25102	25552	863--	53801				700--
Berlin-Dahlem	51	381	81305	25227	27054	861--	55001		81004	32102	26754	862--	55803				797--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81004	34707	27254	862--	56001		81005	30107	27154	862--	56601				797--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	30503	35102	23501	35700	50101		00302	25100	23352	00900	52603				700--
Bocholt	25	406															
Essen	154	410	81103	08462	23600	862--	50103		50906	04464	23051	561--	51807				700--
Kahler Asten □	835	427	91606	02414	47254	9----	55802		91507	01414	46854	9----	55702				700--
Bad Lippspringe	151	430															
Kassel	231	438	80902	35102	23650	863--	52802		80903	35102	23451	863--	52803				700--
Göttingen	176	444															
Braunlage	607	452															
Aachen	202	501	90000	01454	22400	9----	51400		01402	40284	22551	00900	52400				700--
Nürnberg	627	510															
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	00904	60011	23451	00900	52103		01702	57100	22952	00900	54706				700--
Koblenz	96	515															
Marlenberg	547	526	81103	45102	22852	824--	52702		81207	40102	22453	873--	53706				700--
Gießen	182	532	80302	50102	23100	753--	52804		80204	40102	22900	863--	52703				700--
Bad Hersfeld	212	542															
Wasserkuppe □	921	544	90406	00494	47054	9----	54803		90406	01494	46854	9----	54801				700--
Trier-Petrisberg	265	609	80508	58022	21701	755--	50000		80607	57102	21601	755--	51601				700--
Deuselbach	479	615															
Kl.Feldberg/Ts. □	805	635	90807	01454	46854	9----	54803		90907	01454	46554	9----	54704				700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	70504	58021	22600	754--	52804		80403	58022	22001	854--	51705				700--
Darmstadt	133	639															
Würzburg	259	655	80802	25102	22950	852--	51804		80303	22712	22650	862--	51703				700--
Bad Kissingen	262	658															
Coburg	337	671															
Bamberg	239	675															
Hof	567	685	90404	01494	24653	9----	53400		90403	00494	24453	9----	53601				700--
Weiden	438	688	81003	60022	24251	855--	52307		80601	62022	24251	855--	54003				700--
Berus	363	704															
Tholey	398	706															
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	70807	59022	21850	754--	51500		20707	56101	21451	00901	52705				700--
Neustadt/Weinstr.	163	723															
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0000	37---	24352	-----	53801		-0000	05---	23853	-----	53707				
Mannheim	112	727	80205	50101	22300	856--	51601		70205	50102	21800	756--	51806				700--
Stuttgart (Stadt)	97	729															
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	305	737	80501	56102	21902	754--	50601		80000	57102	21402	854--	50705				7----
Öhringen	396	738	70903	56102	21601	757--	51603		81004	58022	21400	856--	51503				700--
	276	742	80803	45102	21901	855--	51804		80706	35102	21500	856--	51704				700--
Weißenburg/Boy.	422	761															
Nürnberg, Flugh.	319	763	80706	40712	23100	855--	51400		80806	58027	22700	855--	52704				797--
Regensburg	376	776	81701	50102	23250	754--	52802		51504	50102	23252	55500	53801				700--
Gr. Falkenstein □	1307	791							00907	75021	47258	00900	59604				
Freiburg	269	803	71204	60021	20802	756--	51801		83602	58032	20501	856--	51704				700--
Freudenstadt □	797	815															
Klippeneck □	973	818															
Störten	734	836	80906	35104	23053	862--	54803		80906	15102	22653	862--	54704				700--
Ulm	522	838															
Augsburg	477	852	81505	56102	22500	8092-	52804		81204	57102	22450	8092-	52702				700--
München-Riem, Flugh.	530	866	80906	65022	22651	854--	53803		81006	59022	21852	854--	54708				700--
Mühldorf	401	875															
Passau	409	893	90000	09452	23852	9----	52803		90301	05474	23754	9----	54604				700--
Feldberg/Schw. □	1486	908	91312	01494	46257	9----	57704		91412	01494	45758	9----	58605				700--
Konstanz	443	929	80704	64032	21501	755--	52806		70904	68022	21300	755--	53603				700--
Friedrichshafen	401	934															
Kempten-Lenzried	705	946															
Oberstdorf □	810	948															
Zugspitze ■	2960	961	12214	89020	95767	00902	69805		12322	89020	95167	00902	70705		24---		700--
Hohenpeißenberg □	977	962	80902	30284	46254	863--	55603		70403	62012	45955	764--	56602				700--
Garmisch-Partenkirchen	719	963															
Wendelstein □	1832	980							02110	89020	46360	00900	61706				

Mittwoch, den 09. Januar 1980

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							10-04		05-09		10-04		RR	mm	E mm/y
	Höhe	III	Nddff	VVwW	PPFTT	N ₁ ChC ₁ C ₂	T ₁ T ₂ pp	Nddff	VVwW	PPFTT	N ₁ ChC ₁ C ₂	T ₁ T ₂ pp			T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄							
Helgoland	4	015	71510	60012	25250	774--	52705	71014	65227	26151	754--	53309			70050	00452	00003	3					
List	26	020	81117	30787	26451	753--	52301	61408	50222	27252	65600	54208			79251	50452	93001	70101					
Schleswig	43	035	81103	60227	26754	755--	55105	81401	56102	27254	755--	56205			70354	50653	03000	90804					
Kiel	7	045	71302	60037	27156	755--	58501	81004	35712	27554	755--	57104			70156	51260	01000	91102					
Norderney	13	113	71508	4010-	25445	755--	55705	71109	40101	25753	755--	54103			70055	53057	97000	90400					
Bremerhaven	7	129	31106	60011	25654	35600	56708	80910	24101	26154	863--	56305			70055	53256	00000	59100					
Cuxhaven	4	131	31210	57051	25052	35500	55703	51113	58011	26053	55500	56310			70053	52055	97005	59100					
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	40906	57102	26656	45500	57801	71104	56100	27557	754--	60207			70056	53959	97003	70100					
Lübeck	8	156	81301	50101	26657	764--	59706	80905	50102	26856	754--	58103			70057	53663	00044	91400					
Emden-Hafen	6	203	80906	57102	25253	755--	54706	80907	15102	25352	864--	63301			70054	51954	97008	90100					
Bremen, Flugh.	3	224	80907	58022	24852	854--	54602	80909	40102	25152	854--	55103			70053	52452	00000	3					
Soltau	77	235	80704	2510-	25954	853--	56705	80804	25102	26355	855--	56304			70054	53554	97000	3					
Lüchow	17	253	81301	15104	26255	861--	56705	80403	20102	26655	864--	56004			70056	54257	97000	70197					
Lingen	21	305	80606	2010-	23751	774--	53707	80707	13102	24150	862--	52304			70051	50651	00000	1					
Münster	63	313	30302	18101	23151	35400	51712	20201	15100	23651	25500	52304			70051	00352	00000	1					
Osnaabrück	95	317	80704	1310-	24051	762--	52803	80705	13102	24551	752--	51305			70052	51351	97000	1					
Gütersloh	72	320	71003	25052	24001	756--	51702	81102	19052	24801	853--	52207			70000	-----	97---	-					
Bad Salzuflen	98	325	81103	5902-	23300	855--	51703	81002	45102	23700	854--	51304			70050	00050	92000	59700					
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	81005	25102	24952	852--	53704	80905	25102	25451	863--	53105			70053	52252	00000	3					
Braunschweig-Völkenrode	81	348	80905	25102	25052	854--	53705	81004	10102	25352	853--	53003			70053	52153	97000	3					
Berlin-Dahlem	51	381	81005	35102	26754	862--	56300	81104	25772	27254	863--	56105			79754	54054	97000	70600					
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81006	30107	26955	863--	56502	81105	25772	27355	854--	56004			79755	54655	97000	90697					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71105	40101	23000	755--	51602	71106	57052	23401	755--	52204			70053	03655	97000	1					
Bocholt	25	406	80502	25102	22950	862--	51801	40705	30101	23151	46300	52302			70050	01350	97000	1					
Essen	154	410	71104	20284	22900	756--	50500	21203	50101	23200	2563-	51203			70051	02052	00000	1					
Köhlert Asten	835	427	91505	02414	46655	9----	56602	81504	20104	46855	862--	56103			70055	52656	00000	95900					
Bad Lipprings	151	430	81502	3010-	23800	764--	52803	81103	25102	24100	863--	52103			70000	00851	97000	1					
Kassel	231	438	70802	50102	23451	765--	53500	81201	25102	23751	863--	53203			70051	00452	97000	59100					
Göttingen	176	444	81103	25107	24050	854--	53707	80000	30102	24850	854--	53308			79751	00551	97000	1					
Braunlage	607	452	81101	1510-	24355	861--	55603	81403	18102	25055	861--	55107			70055	54055	97000	75100					
Aachen	202	501	80802	50104	22051	00900	52805	01002	45100	22652	00900	53305			70051	02453	01000	3					
Nürnberg	627	510	81306	2010-	25253	861--	53703	81307	20102	23354	860--	54106			70053	50853	02000	70900					
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	61104	58031	23153	65400	54202	61203	57102	23300	65500	52103			70054	02857	97003	3					
Koblenz	96	515	71703	6402-	22701	784--	53601	70904	58022	22802	784--	52002			70001	035--	97000	1					
Marienberg	547	526	70806	50102	22153	724--	54603	80805	15102	22454	862--	54103			70054	51156	97003	73500					
Gießen	182	532	80303	50102	22600	863--	53602	80403	21102	23100	863--	52305			70051	01052	00000	1					
Bad Hersfeld	212	542	80405	30102	24151	863--	52705	90407	07732	24351	9----	53302			70051	00251	97000	59100					
Wasserkuppe	921	544	90608	00494	46554	9----	54704	90610	00494	46655	9----	55203			70055	53555	00003	94800					
Trier-Petrisberg	265	609	70506	59022	21350	757--	51504	70605	59022	22151	75430	52207			---26	70050	02251	00003	1				
Dousslbach	479	615	71003	5902-	22052	753--	53602	70805	56102	22152	763--	53301			70053	00254	97000	1					
Kl.Feldberg/Is.	805	635	90907	00454	46454	9----	54601	90807	00474	46753	9----	53000			70054	52655	00012	94000					
Frankfurt, Flugh.	112	637	70604	50102	21801	754--	51703	80203	28102	21902	854--	51102			70000	01351	00013	1					
Darmstadt	133	639	70000	50102	22000	755--	51702	50104	50102	22201	45530	50103			70050	01851	00008	1					
Würzburg	299	655	80905	30782	22600	853--	51400	70908	34107	22600	753--	52400			79451	50651	94000	79797					
Bad Kissingen	262	658	60202	24107	23151	656--	52502	70203	25782	23751	756--	52105			79751	50153	97000	70500					
Coburg	337	671	70902	35102	23653	755--	53505	70704	30102	24051	756--	53204			70052	50352	96000	70900					
Bamberg	239	675	70000	25102	23350	755--	52501	71304	40102	23750	2563-	54204			70050	00751	00002	1					
Hof	567	685	90504	01494	24053	9----	53704	90504	00494	24753	9----	53306			70053	52653	97000	72300					
Weiden	438	688	70603	65012	23953	755--	54804	60401	58012	24452	65500	55305			70053	50256	00000	71100					
Beruf	363	704	80807	25102	22051	862--	51603	80705	40102	22351	852--	51203			70051	01253	00000	1					
Tholey	398	706	80708	56102	21652	862--	52400	80507	56102	21751	762--	53301			70052	00652	00000	3					
Soarbrücken-Ennsheim, Flugh.	322	708	50707	35101	21251	56301	51801	80607	20102	21551	862--	51302			70051	00852	00000	3					
Neustadt/Weinstr.	163	723	80401	4510-	22001	854--	52601	70000	56102	22401	754--	51004			70001	01951	97000	1					
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0000	57----																			

Mittwoch, den 09. Januar 1980

Station	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12			13-15			06-12		
	Höhe	III	NdOff	VVwW	PPFIT	N ₂ ChC ₂ Ch	T ₂ T ₂ opp	NdOff	VVwW	PPFIT	N ₂ ChC ₂ Ch	T ₂ T ₂ opp	I ₁ I ₁ -I ₂ I ₂	I ₁ I ₁ -I ₂ I ₂	788--	I ₁ I ₁ -I ₂ I ₂	I ₁ I ₁ -I ₂ I ₂	788--			
Helgoland	4	015	21114	65037	25851	26300	54803	41010	70030	24852	46300	54710	797--			797--			797--		
List	26	020	80805	40712	26852	773--	53804	80000	45717	25852	772--	53709	797--			797--			797--		
Schleswig	43	035	80601	20717	26555	773--	56807	80907	35227	25455	864--	57511	792--			792--			792--		
Kiel	7	045	81004	30717	26454	755--	56811	81204	35227	26255	764--	57502	792--			792--			792--		
Norderney	13	113	71214	30101	25353	763--	53804	71210	58012	24653	755--	54607	790--			790--			790--		
Bremerhaven	7	129	80909	50102	25854	854--	56803	80808	57102	24854	855--	56710	790--			790--			790--		
Cuxhaven	4	131	81112	57051	25553	00900	57805	10908	50050	24453	15500	57611	790--			790--			790--		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	21105	56051	26655	10931	59807	70804	45101	25955	56530	58607	790--			790--			790--		
Lübeck	8	156	81104	50107	26456	754--	58804	80804	50102	26055	854--	58704	797--			797--			797--		
Emden-Hafen	6	203	80910	15102	24752	864--	53806	80809	30102	24052	864--	53707	790--			790--			790--		
Bremen, Flugh.	3	224	80906	45102	24853	854--	55703	70906	25102	24252	754--	54606	790--			790--			790--		
Soltau	77	235	80804	15772	25753	853--	55805	71003	18107	24953	753--	54608	797--			797--			797--		
Lüchow	17	253	80402	11777	26054	873--	55802	80803	16777	25453	873--	54606	792--			792--			792--		
Lingen	21	305	80705	15102	23301	862--	51808	81007	18102	22901	763--	52604	790--			790--			790--		
Münster	63	313	21306	50050	23102	15630	53804	40906	50050	22402	48400	52607	790--			790--			790--		
Osnabrück	95	317	70805	20102	24000	753--	51404	70805	30102	23300	754--	52607	790--			790--			790--		
Gütersloh	72	320	71307	38052	23801	753--	52810	61106	37052	23201	664--	53606	790--			790--			790--		
Bad Salzuflen	98	325	70904	45102	23201	754--	51805	71003	30107	22801	753--	51604	790--			790--			790--		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	80905	17102	25051	863--	52804	70705	18102	24251	753--	52608	790--			790--			790--		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	81305	12102	24751	853--	53706	71406	15102	23951	754--	53608	790--			790--			790--		
Berlin-Dahlem	51	381	81005	25207	26654	864--	55606	70806	25107	26054	753--	56706	797--			797--			797--		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	80803	22777	27054	863--	56803	80804	32107	26555	763--	57705	797--			797--			797--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	61509	58021	22702	65500	53807	81311	56052	21902	755--	52707	790--			790--			790--		
Bocholt	25	406	81205	25101	22800	863--	51803	70704	25102	21800	754--	51610	790--			790--			790--		
Essen	154	410	31104	50101	22701	38500	52804	71603	56102	21901	785--	52708	790--			790--			790--		
Kahler Asten	835	427	91407	03412	46854	9----	54603	91608	02414	45854	9----	55608	790--			790--			790--		
Bad Lippspringe	151	430	71505	40052	23701	754--	52803	71306	30102	23300	754--	52605	790--			790--			790--		
Kassel	231	438	70702	45102	23250	754--	53804	71004	42102	22500	764--	53507	790--			790--			790--		
Göttingen	176	444	81404	35052	24550	854--	54803	81202	50052	23500	854--	53710	790--			790--			790--		
Braunlage	607	452	81001	12102	24455	861--	56806	80000	20772	23855	871--	56605	790--			790--			790--		
Aachen	202	501	11503	56050	21601	11400	52807	11506	56050	20601	11400	52609	790--			790--			790--		
Nürnberg	627	510	81308	50102	22753	861--	54804	71406	56102	21653	722--	53609	790--			790--			790--		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71407	59022	22602	754--	51806	71204	56052	21602	725--	52610	790--			790--			790--		
Koblenz	96	515	71105	50052	22602	784--	51703	71005	40052	21503	755--	52710	790--			790--			790--		
Marienberg	547	526	81209	40102	22052	813--	53602	71007	35102	21053	712--	54609	792--			792--			792--		
Gießen	182	532	80703	11737	22501	862--	51805	60203	21227	21600	56331	51610	794--			794--			794--		
Bad Hersfeld	212	542	50405	25227	23500	55300	52906	70405	30102	23000	753--	52506	792--			792--			792--		
Wasserkuppe	921	544	90806	01497	46454	9----	54804	90608	01494	46055	9----	55504	792--			792--			792--		
Trier-Petrisberg	265	609	70405	65022	21600	785--	51804	60306	65032	20501	68430	51709	790--			790--			790--		
Deuselbach	479	615	70904	59012	21651	753--	53801	31005	65012	20851	32400	54612	790--			790--			790--		
Kl.Feldberg/Is.	805	635	90804	00774	46553	9----	53801	71205	05417	45954	75--	54606	797--			797--			797--		
Frankfurt, Flugh.	112	637	70308	23107	21801	754--	00802	70904	57052	21402	784--	51503	797--			797--			797--		
Darmstadt	133	639	60304	58032	21603	68400	51805	70706	63022	20903	785--	52607	790--			790--			790--		
Würzburg	259	655	70803	38107	22400	755--	52603	70909	56052	21400	784--	54609	797--			797--			797--		
Bad Kissingen	262	658	30302	38227	22900	35600	52807	73602	38101	22300	754--	53505	797--			797--			797--		
Coburg	337	671	71404	28102	23150	756--	52807	00804	35101	22751	00900	54605	797--			797--			797--		
Bamberg	239	675	61507	56052	22900	4853--	54808	71303	50052	22500	724--	54604	790--			790--			790--		
Hof	567	685	51105	25107	23853	56200	53807	20706	12101	23455	26300	56609	797--			797--			797--		
Weiden	438	688	10202	61011	23251	11400	55809	10603	62020	22752	11500	56607	790--			790--			790--		
Beruf	363	704	70705	57102	21950	754--	51803	60607	60012	20601	35530	51710	790--			790--			790--		
Tholey	398	706	70505	59022	21250	762--	52802	70607	65022	20150	754--	53710	790--			790--			790--		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	70606	50102	21000	753--	51803	40507	45101	19800	35330	51611	790--			790--			790--		
Neustadt/Weinstr.	163	723	80503	35052	22002	854--	51804	70502	30052	20703	754--	51612	790--			790--			790--		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0000	49----	22951	-----	53705	-0000	47----	22351	-----	53506	790--			790--			790--		
Karlsruhe	112	727	60404	50102	21003	58530	00807	60806	50052	20304	63561	51607	790--			790--			790--		
Mannheim	97	729	50803	60012	21503	22430	50805	71206	62032	20904	785--	52605	790--			790--			790--		
Stuttgart (Stadt)	305	737	50000	60012	21202	58404	54804	71003	57852	20901	784--	53704	790--			790--			790--		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	31202	60031	20603	31803	53500	71007	57051	20201	755--	53709	790--			790--			790--		
Öhringen	276	742	71105	58031	21401	6253--	53804	81204	59022	20901	885--	52605	790--			790--			790--		
Weißenburg/Boy.	422	761	81204	60772	22652	884--	54805	81203	59777	22252	755--	55504	797--			797--			797--		
Nürnberg, Flugh.	319	763	70807	58022	22650	754--	55809	71404	57052	22651	754--	54501	790--			790--			790--		
Regensburg	376	776	81501	20774	23854	862--	54807	81804	25207	23354	862--	55605	797--			797--			797--		
Gr. Falkenstein	1307	791	00506	75020	47057	00900	59807	10708	70020	46357	11000	59606	790--			790--			790--		
Freiburg	269	803	72603	36102	20202	752--	50807	70103	40102	19702	1147--	50605	790--			790--			790--		
Freudenstadt	797	815	71201	66031	46052	784--	54805	71402	70012	45352	684--	54707	790--			790--			790--		
Klippeneck	973	818	71105	70027	45354	7543--	56805	71104	60022	44654	5543--	55707	797--			797--			797--		
Stötten	734	836	81106	35717	22454	872--	54807	71007	56707	22454	753--	55501	792--			792--			792--		
Ulm	522	838	80504	50717	21952	763--	53804	80705	50107	21452	773--	53605	797--			797--			797--		
Augsburg	477	852	81105	35102	22152	862--	53804	81205	30772	22052	862--	54603	790--			790--			790--		
München-Riem, Flugh.	530	866	81006	57022	22653	854--	55807	71103	57102	22253	754--	56704	790--			790--			790--		
Mühlhof	401	875	80906	50102	22953	864--	54806	80605	50102	22753	864--	54602	790--			790--			790--		
Passau	409	893	70602	25104	24355	762--	56807	83402	45102	23455	864--	56708	790--			790--			790--		
Feldberg/Schw.	1486	908	92009	00497	45557	9----	57802	72312	01414	45056	75-3-	56606	797--			797--			797--		
Konstanz	443	929	70902	66012	21201	755--	53803	31102	64011	20400	28540	53608	790--			790--			790--		
Friedrichshafen	401	934		</																	

Mittwoch, den 09. Januar 1980

Station	Höhe	III	18 Uhr GMT						21 Uhr GMT						12-18	18-21	24-18	Erdbodentemperatur	
			HdHf	WwW	FFVT	H ₂ O-C ₂ C ₂	T ₂ T ₂ 000		HdHf	WwW	FFVT	H ₂ O-C ₂ C ₂	T ₂ T ₂ 000		T ₂ T ₂ -T ₂	T ₂ T ₂ -T ₂	T ₂ T ₂ -T ₂	5-10	20-50
Helgoland	4	015	60810	65032	25452	664--	55306		81111	65032	26452	764--	55310				79700	13 Uhr GMT	
List	26	020	81012	60027	26853	755--	56309		81112	58000	27653	854--	56208				79152		
Schleswig	43	035	81104	25107	26556	855--	57210		80906	62022	27353	755--	56209				79554	501501	004019
Kiel	7	045	80905	56107	26553	764--	56204										79453	002003	004020
Norderney	13	113	81211	57102	25053	754--	54304										70052	000006	012027
Bremerhaven	7	129	80806	63022	25654	854--	56208		80705	56022	26555	863--	57209				70054		
Cuxhaven	4	131	71009	45101	25155	755--	56307		80807	40102	26054	863--	55209				70052	506005	006017
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81206	40101	26553	862--	55206		81104	40102	27253	853--	55207				70052	503001	005024
Lübeck	8	156	81004	56102	26454	864--	57304		81004	20102	27354	862--	55209				79754	004006	010024
Emden-Hafen	6	203	80808	25102	24753	864--	54307		80806	25102	25753	864--	54210				70052	004008	012028
Bremen, Flugh.	3	224	81207	40102	24852	863--	54206		81309	40102	25653	862--	54208				70052	003000	009026
Soltau	77	235	80902	18107	25853	853--	54309										79753	003004	011023
Lüchow	17	253	80805	25787	26454	872--	56210		70802	20100	26955	762--	56205				79452	000003	009027
Lingen	21	305	60705	15102	23550	663--	53306										70001	019022	027042
Münster	63	313	60905	50101	23000	655--	53305		71207	50102	23700	755--	53207				70002	023028	033043
Osnabrück	95	317	71005	25102	23700	754--	52304										70001	006006	020039
Gütersloh	72	320	71005	32052	24000	754--	53208		80905	35052	24800	854--	53207				70002		
Bad Salzuflen	98	325	70904	50107	23300	753--	52305										79701	014015	020036
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	80706	20102	24851	853--	52106		80906	18102	25351	852--	52205				70050	002006	010027
Braunschweig-Völkenrode	81	348	81505	18102	24652	854--	53107		81406	18100	25551	855--	53209				70051	000002	010023
Berlin-Dahlem	51	381	80904	15717	26855	864--	57208		80804	23787	27356	852--	57305				79753		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	80706	22777	27055	856--	57305		30805	22707	27357	35500	58203				79754	502000	005---
Düsseldorf, Flugh.	45	400	70504	58022	22402	755--	52104		10705	58021	23051	15600	53206				70002	042040	039042
Bocholt	25	406	70804	30102	22001	755--	51102										70001	028030	030042
Essen	154	410	81005	58022	22201	754--	53303		20905	65011	22950	25600	53207				70001	035032	033042
Kahler Asten □	83	427	91507	03414	46155	9----	56304		91204	06414	46555	9----	55204				70054	003010	014024
Bad Lipprings	151	430	81005	25102	23850	754--	53305										70001	019019	021029
Kassel	231	438	81305	45102	23751	754--	54211		70804	56102	23651	754--	54502				70001	---	017 018026
Göttingen	176	444	81203	50052	24451	855--	54208										70001	014012	017026
Braunlage	607	452	81402	20107	25056	861--	56308										79755	503004	010018
Aachen	202	501	01502	60020	21250	00900	54305		00702	60020	21952	00900	54204				70002	028036	036040
Nürnberg	627	510	91106	08471	21953	9----	54101										70053	004004	009021
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	00904	58011	21951	00900	53002		21603	57100	22852	25500	54208				70002	040038	036045
Koblenz	96	515	80901	40052	21902	884--	51003										70003		
Marienberg	547	526	61005	35102	22054	613--	55204		71007	18100	22353	752--	54205				70052	001003	009020
Gießen	182	532	80403	22107	22200	863--	52306		80805	40102	22900	863--	52206				70101	034026	023033
Bad Hersfeld	212	542	70409	30102	23851	754--	53307										79401	---	016 018027
Wasserkuppe □	921	544	90810	01494	45956	9----	56302		90906	02494	45856	9----	56801				79254	---	011 018031
Trier-Petrisberg	265	609	10507	62012	20650	15500	53400		00304	62020	21252	00900	54303				70001		
Deuselbach	479	615	11011	62021	21052	16400	54303										70050	018014	014025
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	90908	02417	46054	9----	54302		90908	02414	45955	9----	55302				79253	---	004 004013
Frankfurt, Flugh.	112	637	70705	57052	21401	756--	52500		70908	58022	22001	756--	53205				79703	031030	030037
Darmstadt	133	639	70405	58022	21202	757--	52103										70004	033031	032035
Würzburg	299	655	81007	56052	21951	854--	54104		71007	57052	22351	755--	55104				79701	004006	008025
Bad Kissingen	262	658	80202	56051	22650	755--	54103										79701	004004	006017
Coburg	337	671	60000	20101	23554	662--	55303										70050	003003	005020
Bamberg	239	675	81401	56102	23050	755--	53305										70000	021010	009020
Hof	567	685	90504	06471	24154	9----	55308		81106	35104	24354	864--	55203				79752	501501	006021
Weiden	438	688	80701	60031	24054	754--	56308		80805	60022	24053	754--	56303				70050	002004	008021
Beruf	363	704	30606	67031	21051	36400	54301										70001	018018	016027
Tholey	398	706	60509	60032	20451	65501	53302										70000	019017	018030
Saarbrücken-Ennsheim, Flugh.	322	708	60607	45101	19950	65400	52000		40605	35101	20351	15530	53303				70001	019019	021032
Neustadt/Weinstr.	163	723	80404	25102	21202	854--	51304										70003	036033	029036
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0000	58----	22952	-----	54302		-0000	59----	23453	-----	55203						
Karlsruhe	112	727	80907	58032	20702	857--	51303		70602	60022	20901	65630	53001				70005	029034	038044
Mannheim	97	729	81402	70022	21102	757--	52101										70005	048041	035046
Stuttgart (Stadt)	305	737	80000	45057	21201	884--	53303		80000	42052	21300	854--	53400				79703		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	81006	57101	20650	856--	53203		81306	56102	21151	856--	53203				70003		
Öhringen	276	742	71105	60012	21300	756--	54103		71107	62022	21751	756--	54203				70002	031027	023034
Weißenburg/Boy.	422	761	81006	57107	22352	755--	55000										79750	005006	010029
Nürnberg, Flugh.	319	763	71205	56052	22851	754--	55203		81204	50782	23252	854--	55201				70000	017015	012030
Regensburg	376	776	81704	28107	24055	762--	56306		81503	30102	24055	863--	56001				79753	003003	011025
Gr. Follenstein □	1307	791	00905	70020	46358	00900	62301		00903	68020	46559	00900	61203				70056		
Freiburg	269	803	70202	32102	19802	6643--	50101		83603	21102	19801	763--	01201				70003		
Freudenstadt □	797	815	80000	56102	45253	853--	54301										70052	003003	004017
Klippenack □	973	818	71009	60022	44455	754--	56400										79754	005004	011024
Störten	734	836	91106	09497	22655	9----	55000		80906	20104	22655	861--	56400				79353	003005	010024
Ulm	522	838	80404	21107	21752	863--	53303										79751	004006	010025
Augsburg	477	852	81303	40222	22252	862--	54303		81705	50102	22553	863--	54302				79750	018013	017025
München-Riem, Flugh.	530	866	81203	59022	22754	754--	56303		81005	57102	23054	863--	56302				70052	012008	011027
Mühldorf	401	875	80807	50102	23254	864--	55104										70053	005005	007020
Passau	409	893	80302	25102	24355	863--	55308		80903	57102	24955	863--	56106				70054	003003	010026
Feldberg/Schw. □	1486	908	72411	80364	45057	753--	57500		72310										

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang

5

Mittwoch, den 09. Januar 1980

Nummer 009

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin						
YYGG	0900					0900					0900					0900					0900											
mb	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff		
	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff		
10	2981	-74	32	53		2996	-72	33	26		2584	-69	30	38		3007	-68	28	25		3004	-68	29	33								
20	2575	-73	33	21		2585	-68	33	17		2341	-68	32	24		2591	-67	29	17		2587	-68	30	16								
30	2334	-66	32	14		2339	-63	33	16		2029	-62	32	10		2345	-65	32	17		2342	-65	30	24								
50	2022	-64	32	18		2025	-63	35	15		2029	-62	32	10		2031	-62	32	03		2027	-61	33	14								
70	1815	-60	35	10		1816	-60	36	15		1821	-62	34	20		1822	-61	34	15		1819	-60	33	14								
100	1591	-59	36	19		1592	-59	36	13		1598	-57	34	16		1597	-54	34	09		1594	-57	33	20								
150	1333	-53	36	14		1334	-53	34	17		1338	-53	34	25		1336	-53	33	19		1336	-54	32	24								
200	1147	-52	01	14		1148	-52	02	20		1152	-52	33	20		1150	-52	32	21		1151	-53	30	16								
250	1002	-52	36	15		1004	-52	34	10		1008	-52	33	26		1006	-52	31	30		1007	-52	30	23								
300	0884	-52	31	16		0885	-51	35	12		0888	-49	34	25		0888	-49	32	34		0888	-51	30	35								
400	0696	-44	25	04		0696	-43	31	03		0697	-43	31	03		0697	-42	31	22		0697	-42	30	36								
500	0542	-34	23	06		0542	-31	39	10		0543	-33	31	03		0542	-32	27	01		0543	-32	24	04								
700	0297	-16	23	10		0296	-17	22	26		0297	-16	29	02		0296	-16	22	27		0297	-16	21	24								
850	0149	-9	10	08		0147	-9	9	23		0148	-6	8	07		0147	-7	9	13		0147	-8	8	12								
1000	0021	-1	1	04		0020	-3	4	07		0019	0	1	10		0018					0018											
Markante Punkte											008		29	44																		
											013		31	25																		
											014	-71																				
											019	-68																				
											022	-70	33	13																		
											030	-68	32	24																		
											032	-68																				
											042	-63																				
											052		32	10																		
											058		36	14																		
											067	-62																				
											092		33	18																		
											100	-57	34	16								008	-68	28	34							
											115		34	14								013	-69									
											140		35	24								017	-66									
											162	-52				010	-68	28	25		020	-68	30	16								
											190		33	18		015	-69				021	-69										
											240		33	30		030	-65	32	17		030	-65	30	24								
											250	-52	33	26		052		33	01		045	-61										
											330		34	22		065		35	18		060	-62										
											336	-46	34	16		089	-57				072	-60										
											354	-47	34	01		103	-53	34	09		190	-53	30	16								
											413	-43	35	00		142		33	23		200	-53	30	16								
											415		19	03		227		31	17		221	-54	30	35								
											490		08	03		263	-53	31	38		297	-51	30	35								
											600		07	03		322	-48	31	06		350		30	41								
											639	-20	29			337	-48	30			400	-42	30	36								
											670		33	02		370		29	30		430	-40	31	28								
											709	-16	16			400	-42	30	22		530		31	16								
											797	-10	13			500	-32	27	01		600		29	09								
											800		15	06		544	-27	21			620	-21	33									
											814	-10	10			600	-19	29			677	-18	22	26								
											855		06	04		724	-15	18	27		800		16	05								
											893	-3	8			800		14	05		815	-7	12									
											898		11	08		806	-11	11	13		847		12	07								
											913	-4	5			878		13	04		850	-8	8	12								
											920		13	10		900	-3	7			853	-8	8									
											962	-1	4			930	-2	2			936	-1	3									
											005	1	0	09		983	1	0	09		963	-1	2	09								
	Tropopause	315	-52	-59	29	14	320	-52	-60	02	15	354	-47	-54	01	08	263	-53	-66	31	38	297	-51	-63	30	35						
Max-wind																																
30/50	0312					0314					0312					0314					0315											
50/100	0431					0433					0431					0434					0433											
100/200	0444					0444					0446					0447					0443											
200/500	0605					0606					0609					0608					0608											
500/1000	0521					0522					0524					0524					0525											

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin					
YYGG	0906	0906	0906	0906	0906	0900	0906					
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	
Gipfelpunkt	km	27.0	30.9	26.7	26.4	24.0	23.7	24.9				
	ddfff	32 24	30 30	32 14	33 10	35 07	32 22	32 14				
km												
26.4												
23.7	32 23	32 24	32 14	33 10								
20.7	32 17	33 19	34 09	33 04	34 10	32 22	32 13					
18.3	33 09	33 15	35 09	32 07	33 12	34 15	32 15					
15.9	34 14	33 15	35 11	33 09	33 16	35 17	35 14					
13.5	36 13	35 15	32 12	33 14	35 20	35 15	35 18					
12.0	36 15	35 20	35 17	33 18	32 23	34 11	35 12					
10.5	35 15	34 16	36 26	32 23	31 23	34 05	36 09					
9.0	35 13	34 14	33 34	31 26	31 23	06 03	01 03					
7.2	36 15	36 20	36 39	31 43	30 30	15 16	15 15					
5.4	21 11	02 15	01 26	30 32	30 26	15 24	15 46					
4.2	19 08	07 10	04 12	19 13	27 10	15 14	14 20					
3.0	17 05	08 10	05 03	26 02	28 07	16 09	13 11					
2.1	11 03	02 03	07 04	22 02	24 05	20 06	14 08					
1.5	05 09	31 03	14 05	19 02	19 06	20 07	17 10					
0.9	06 10	31 06	13 04	12 03	14 09	19 08	17 08					
	10 09	05 08	12 04	11 03	11 06	17 07	14 06					
Maximal- winde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff

Anteil des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 5

Mittwoch, den 09. Januar 1980

Nummer 009

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YGG	o912	o912	o912	o912	o912	o912	
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							
20	2587 -70 29 19	2589 -68 32 13	2592 -68 32 13	2592 -68 31 09	3004 -68 30 27	2990 -69 28 35	
30	2343 -65 34 12	2344 -66 33 12	2347 -64 33 12	2345 -64 31 09	2588 -67 30 19	2577 -71 32 18	
50	2029 -63 31 14	2031 -62 32 12	2032 -61 32 12	2031 -63 32 12	2343 -64 30 13	2334 -65 32 12	
70	1820 -59 32 13	1822 -59 32 10	1822 -59 33 11	1822 -59 32 12	2027 -61 32 14	2020 -62 33 11	
100	1596 -58 31 09	1597 -59 35 14	1597 -58 33 08	1597 -56 33 14	1818 -61 32 11	1812 -61 35 10	
150	1336 -53 34 13	1340 -54 33 16	1338 -52 33 20	1336 -52 33 17	1595 -56 32 18	1588 -58 35 08	
200	1150 -51 35 11	1153 -50 -64 33 19	1152 -53 -67 34 27	1150 -52 -64 33 25	1335 -53 32 24	1329 -53 -73 35 06	
250	1005 -52 35 13	1007 -51 -63 36 15	1008 -53 -66 34 42	1005 -53 -65 33 33	1149 -53 -67 32 18	1143 -53 -71 36 05	
300	0886 -50 34 14	0889 -51 -62 36 22	0890 -51 -64 34 49	0886 -51 -63 33 40	1005 -52 -65 29 22	0999 -54 -71 13 05	
400	0696 -45 -52 18 19	0698 -42 -51 36 20	0698 -41 -55 35 31	0696 -41 -53 34 17	0886 -49 -61 29 29	0882 -54 -68 14 18	
500	0543 -33 -42 17 22	0544 -32 -37 05 16	0543 -30 -45 34 18	0541 -32 -45 32 12	0695 -44 -55 29 13	0694 -45 -49 15 41	
700	0297 -15 -24 12 05	0297 -17 -20 13 05	0296 -16 -24 36 04	0295 -15 -24 22 02	0542 -33 -46 26 06	0541 -33 -38 15 30	
850	0147 -9 -12 10 14	0148 -6 -12 13 03	0147 -5 -12 13 10	0146 -8 -10 08 07	0296 -16 -24 24 09	0296 -17 -20 14 08	
1000	0021 -5 -6 09 09	0020 -2 -2 11 05	0019 0 -2 14 02	0017 0 -10 08 07	0146 -6 -11 20 10	0148 -10 -15 18 08	
						0022 -6 -7 13 07	
						004 -52 26 71	
						060 -62 35 11	
						060	
						084 -58	
						105 -58 -77 35 08	
						136 -52 -73	
						153 -54 -74	
						212	36 05
						213 -52 -70	
						224	01 03
						236	08 02
						244 -54 -71	
						249	13 04
						262	14 08
						312 -54 -67 14 21	
						350 -50 -63	
						374 -49 -56	
						403 -45 -49	
						405	15 42
						430 -41 -47	
						464 -37 -40	
						559 -27 -38	
						600	14 18
						601 -23 -25	
						688 -18 -19	
						698	14 08
						727 -16 -25	
						755 -14 -21	
						784 -13 -24	
						796	19 07
						800	19 07
						806 -12 -20	

Höhenwinde

[illegible]