

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Dienstag, den 08. Januar 1980

Nummer 008

Station	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					10-00	00-03	10-00
	Möhe	iii	Nddff	VVwvW	PPFIT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T _a T _g 00P	Nddff	VVwvW	PPFIT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T _a T _g 00P	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	722--
Helgoland	4	015	80718	57107	23109	854--	51113	80813	70022	24701	764--	53308	22-33	---27	797--
List	26	020	70608	56102	25451	755--	53215	70610	56102	26451	756--	53209			700--
Schleswig	43	035	80608	58022	24551	755--	53213	80506	56102	25351	755--	53108			700--
Kiel	7	045													
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	81011	56717	22650	774--	52206	81011	58027	23751	756--	53211			792--
Cuxhaven	4	131	80810	32227	22800	755--	51210	71212	50102	24151	755--	53213			793--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	80809	57102	24152	854--	54213	70803	57101	25154	75500	55210			700--
Lübeck	8	156	70603	58012	23852	755--	54213	80603	57102	24753	755--	56209			700--
Emden-Hafen	6	203	80813	40712	22600	863--	51214	80811	35717	23650	773--	51210			797--
Bremen, Flugh.	3	224	80810	30107	22451	862--	52212	80709	58227	23551	863--	52111			791--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253	80704	1456-	23253	870--	54211	80305	24705	24153	872--	54209			797--
Lingen	21	305													
Münster	63	313	80406	40102	20603	752--	02109	80406	25102	21502	863--	01309			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	80705	28052	21102	853--	01209	80903	25052	22301	853--	50212			
Bad Salzfließ	98	325													
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	80710	12102	22551	861--	51216	80908	12102	23252	862--	52207			700--
Braunschweig-Valkenrode	81	348	80609	0846-	22351	862--	51218	80806	08444	22952	862--	52205			700--
Berlin-Dahlem	51	381	80903	30102	22754	862--	55213	80704	40702	23955	863--	57212			700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	70504	32107	22855	763--	56214	70806	35102	23956	763--	57211			797--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	80102	20102	20203	755--	03213	80403	35502	20803	755--	03306			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	80703	28102	20003	856--	03209	80704	10602	20602	852--	02105			700--
Kahler Asten □	835	427	81706	62287	45552	751--	52209	91505	01414	46252	9----	52207			797--
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	231	438	80303	38687	19702	762--	02211	80105	24687	20601	861--	01208			797--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	80402	20606	19703	863--	02211	80202	15106	20303	862--	02205			797--
Nürnberg	627	510													
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	80801	57606	19703	854--	02111	80904	58606	20203	864--	03105			792--
Koblenz	96	515													
Marientberg	547	526	91204	02704	19300	9----	00213	91004	07704	19900	9----	00205			796--
Gießen	182	532	80501	34102	19601	863--	00211								700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	70603	65024	44953	754--	54109	80603	56102	45753	854--	54307			700--
Trier-Petrisberg	265	609	80403	40105	19002	862--	02211	80404	56105	19803	753--	02308			797--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	91303	00707	45451	9----	51211	91303	00457	46151	9----	51208			792--
Frankfurt, Flugh.	112	637	80702	40585	18803	853--	03210	80502	40515	19603	863--	02208			792--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	90703	06471	19850	9----	50212	90000	03454	20500	9----	00007			700--
Bad Kissingen	262	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	80000	15787	19750	862--	50209	80000	16787	20651	862--	51208			792--
Weiden	438	688	82101	30107	20100	863--	51215	82501	35102	21150	863--	51209			793--
Berus	363	704													
Tholey	398	706													
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82504	57717	18900	872--	50108	82505	20107	19750	872--	51206			703--
Neustadt/Weinstr.	163	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1503	15----	21000	-----	51208	-0803	02----	21651	-----	52205			
Karlsruhe	112	727	80000	60032	19503	854--	02109	80000	58602	20203	863--	01207			700--
Mannheim	97	729													
Stuttgart (Stadt)	305	737	82101	30107	19602	863--	01208	70000	40102	20201	2623-	01205			7----
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	80000	45107	19501	862--	00208	92903	05467	20200	9----	50206			702--
Öhringen	276	742	80401	56026	19301	854--	00111	80901	57102	19801	855--	00105			797--
Weißenburg/Bay.	422	761													
Nürnberg, Flugh.	319	763	80102	16112	20050	853--	51208	92501	03454	21150	9----	51211			700--
Regensburg	376	776	81504	25287	19750	752--	51107	71501	45282	20851	752--	51210			797--
Gr. Falkenstein □	1307	791						82202	60024	46255	851--	56208			
Freiburg	269	803	71604	60016	20003	784--	02115	81701	65032	20003	4563-	01400			797--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Störten	734	836	81502	15717	20951	872--	51108	91201	02787	21351	9----	51103			795--
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	80000	40227	19800	855--	00205	80000	16737	20650	864--	50206			791--
München-Riem, Flugh.	530	866	72201	30107	19850	762--	51208	70000	05417	20851	754--	51307			797--
Mühdorf	401	875													
Passau	409	893	82602	11704	19750	862--	50111	82101	15707	20700	862--	00209			792--
Feldberg/Schw. □	1486	908	72305	65408	45755	75----	56204	70000	72022	46455	5543-	56208			705--
Konstanz	443	929	80000	70607	19901	774--	01108	70000	65606	20501	764--	00305			792--
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	93604	00737	94666	9----	66104	93605	00757	95366	9----	66305			705--
Hohenpeißenberg □	977	962	73007	64227	45253	751--	53107	83302	59782	46053	855--	53309			793--
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						92803	00457	46159	9----	59304			

Dienstag, den 08. Januar 1980

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT					08-06		08-07		18-06				
	Höhe	III	Mdrff	VwvW	FFIT	M ₂ C ₂ C ₂ C ₂	T ₂ A ₂ opp	Mdrff	VwvW	FFIT	M ₂ C ₂ C ₂ C ₂	T ₂ A ₂ opp	T ₂ A ₂	T ₂ A ₂	T ₂ A ₂	T ₂ A ₂	T ₂ A ₂	T ₂ A ₂	T ₂ A ₂	T ₂ A ₂	
																					T ₂ A ₂
Helgoland	4	015	80813	62022	25601	855--	52309	80714	70022	26501	854--	53209	---	27	70000	01350	01000	3			
List	26	020	80610	57102	26651	755--	53103	80710	57102	27851	755--	53212	70051	50152	92000	50100					
Schleswig	43	035	81105	60022	25951	755--	54305	80807	58022	27351	755--	54214	70051	00151	01000	90400					
Kiel	7	045	80602	60787	25452	755--	54104	71004	62017	27252	755--	55317	79752	50252	01000	91097					
Norderney	13	113	81209	50787	24951	754--	51210	81209	58027	26252	755--	52113	70451	00951	09000	90505					
Bremerhaven	7	129	40906	62031	25452	25530	54217	60703	35052	26553	65600	54211	79752	00354	92000	89797					
Cuxhaven	4	131	80707	56102	24551	755--	53104	70809	50102	25851	755--	54213	79351	00551	93000	69797					
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	70504	50101	25853	754--	55207	80704	50102	26753	754--	55109	70054	50459	01000	70100					
Lübeck	8	156	81004	50102	25553	755--	55208	80703	56102	27253	756--	56216	70053	51257	02000	91500					
Emden-Hafen	6	203	80910	40707	24751	755--	53211	80710	56107	25851	755--	53211	70151	01651	01000	9					
Bremen, Flugh.	3	224	70809	59027	24353	754--	54308	30704	50101	25653	26430	55213	79153	01253	95000	3					
Soltau	77	235	80605	1810-	25153	862--	54206	81005	40102	25853	862--	54209	70053	50353	91000	3					
Lüchow	17	253	80703	25227	24854	863--	55207	80803	18102	26254	862--	55214	79754	51554	96000	70197					
Lingen	21	305	80708	2010-	23301	764--	51109	80708	22102	24500	763--	52112	70000	03600	00000	1					
Münster	63	313	80405	30102	22601	863--	00211	80404	18102	23701	863--	50211	70001	03801	00017	1					
Osnabrück	95	317	80605	20102	23350	862--	51210	80607	22102	24351	862--	51209	70050	03051	00000	1					
Gütersloh	72	320	80604	25052	23301	862--	51209	80605	19057	24301	863--	51209	70001	---	00000	---					
Bad Salzuflen	98	325	80603	5070-	22101	862--	51209	80604	30717	23300	862--	51212	79700	03500	97011	59797					
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	80708	25102	24152	862--	52209	80808	35102	25252	861--	52211	70052	01052	91000	3					
Braunschweig-Völkenrode	81	348	80807	40104	23852	862--	52109	80806	06462	24952	862--	52211	70052	00552	97000	3					
Berlin-Dahlem	51	381	80903	30707	24655	863--	57207	80803	35787	26055	862--	57214	79755	52155	01000	70697					
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	80604	36707	24756	863--	57308	80804	24707	26155	863--	57214	79756	52756	01000	90697					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	80505	30212	21503	754--	03207	80404	30106	22603	854--	02211	79103	04301	93000	1					
Bocholt	25	406	80706	2110-	21703	863--	02111	80705	22102	22802	863--	01311	79703	03703	93000	1					
Essen	154	410	80705	10286	21702	862--	02311	80804	20102	22602	862--	01209	79702	03100	97000	1					
Kahler Asten	835	427	81505	01414	46852	9----	52208	91403	01474	47652	9----	52208	79753	51355	04000	95997					
Bad Lippspringe	151	430	80503	2070-	22601	762--	01209	80302	20107	23401	763--	50208	79101	02700	95016	1					
Kassel	231	438	83603	12687	21401	861--	01208	81002	30787	22601	862--	50212	79701	01801	91000	59100					
Göttingen	176	444	80702	1878-	23001	872--	51209	81201	24107	24001	863--	51210	79701	02401	91000	1					
Braunlage	607	452	90902	06437	23054	9----	54208	90000	04497	24454	9----	54213	79154	50954	92000	75397					
Aachen	202	501	90202	04476	20903	9----	03205	90000	06454	22103	9----	02212	79702	03302	02000	1					
Nürnberg	627	510	90000	01457	21150	9----	50210	90000	01714	22150	9----	50211	79702	03402	01000	1					
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81005	60026	21303	854--	02210	71103	58582	22303	754--	01110	79202	03402	01000	1					
Koblenz	96	515	81802	4510-	21303	853--	02210	81402	45212	22304	853--	02209	70103	046--	03000	1					
Marienberg	547	526	81004	40704	20750	861--	50208	90704	09477	22151	9----	51210	70250	00050	06000	73803					
Gießen	182	532	70301	18102	21200	754--	00309	60102	22102	22500	25430	50212	70000	02051	92000	1					
Bad Hersfeld	212	542	80304	3078-	22201	863--	51209	80406	20787	23800	862--	51215	79700	01750	97000	59197					
Wasserkuppe	921	544	80602	30222	46453	852--	53208	90000	05432	46953	9----	53208	79353	52457	96000	95001					
Trier-Petrisberg	265	609	90502	06475	20502	9----	02208	80204	05464	21601	854--	01209	79701	02850	01000	1					
Deuselbach	479	615	71102	5610-	20850	753--	51307	70601	63227	21600	5823-	51209	70051	01052	01000	59100					
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	91205	00457	46552	9----	52208	71006	03414	47552	46-7-	52211	70152	51054	01000	94101					
Frankfurt, Flugh.	112	637	80604	40106	20102	854--	02206	70704	40102	21602	2567-	01213	79302	03301	95000	1					
Darmstadt	133	639	70302	56106	20803	2573-	01308	70202	50102	22102	5553-	01212	79303	03401	93000	1					
Würzburg	299	655	90503	04474	21350	9----	50308	90502	05474	22650	9----	50212	70051	01852	01000	3					
Kassel	262	658	80201	12104	21951	860--	51210	80101	18102	22950	860--	50211	70051	01051	95000	70600					
Bad Kissingen	337	671	91301	08714	21950	9----	50305	92701	06717	23050	9----	50211	79751	00551	97000	70800					
Coburg	239	675	80203	25102	21801	862--	51206	80103	17102	23000	863--	51211	70000	01000	02000	50100					
Bamberg	567	685	90505	06787	21551	9----	51207	90304	08787	23452	9----	52316	79251	50152	02000	72397					
Hof	438	688	82501	30107	21650	853--	51104	90000	08472	22400	9----	50308	79750	00450	01000	71197					
Weiden																					
Beruf	363	704	92504	00454	20501	9----	01208	90903	00454	21701	9----	01212	70201	01851	07000	1					
Tholey	398	706	80504	3010-	20300	862--	51207	80504	40102	21300	862--	51210	79200	01152	01001	59100					
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	90905	06477	20000	9----	50304	80904	09424	21201	862--	01216	70450	01450	06000	1					
Neustadt/Weinstr.	163	723	80503	6002-	20702	854--	01207	80000	25102	21902	863--	01212	70001	03600	97000	1					
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0000	19----	22450	-----	52207	-0000	02----	23450	-----	51211	79702	03600	02001	1					
Karlsruhe	112	727	80802	58606	20803	856--	02205	70503	20406	21902	753--	02211	70202	03301	02000	1					
Mannheim	97	729	70000	60602	21102	4557-	01209	80000	60032	22203	6847-	02211	70301	025--	05000	2					
Stuttgart (Stadt)	305	737	80000	30687	20901	2722-	00207	82101	50107	22002	872--	01212	70200	01451	04----	50100					
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	90000	04714																	

Dienstag, den 08. Januar 1980

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	13-15	06-12
	Höhe	III	NdHf	Vvww	PFPT	N ₂ O ₂ C ₂ C ₁	T ₂ T ₄ exp	NdHf	Vvww	PFPT	N ₂ O ₂ C ₂ C ₁	T ₂ T ₄ exp	t ₂ t ₄ -t ₂	t ₂ t ₄ -t ₂	788--
Helgoland	4	015	70814	70012	27050	784--	54105	40814	68031	26851	41400	54502			
List	26	020	70610	50782	28251	755--	52104	70409	45107	27851	755--	52804			
Schleswig	43	035	80806	58787	27651	755--	54003	80301	56777	27051	855--	54805			
Kiel	7	045	80704	62787	27552	755--	56003	80601	65027	27251	756--	54603			
Norderney	13	113	81407	57107	26352	753--	53001	81210	56102	26152	864--	53502			
Bremerhaven	7	129	60706	33051	26951	65600	55104	80906	33102	26452	755--	54505			
Cuxhaven	4	131	70813	50107	26352	764--	54005	50911	56052	26052	58400	55503			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	80606	40227	27053	754--	55003	40506	56101	27254	45601	57302			
Lübeck	8	156	80804	60011	26953	00900	57802	70702	58031	26553	65544	57504			
Emden-Hafen	6	203	60708	56107	26252	65600	54104	00805	30101	25952	00900	54702			
Bremen, Flugh.	3	224	70908	57101	25752	754--	55001	80808	42102	25452	854--	55503			
Saltau	7	235	81204	30772	26053	862--	54102	81104	30777	25953	862--	55501			
Lüchow	17	253	80903	20777	26354	873--	55001	80803	25107	26354	863--	56500			
Lingen	21	305	80608	40102	24650	852--	53001	80607	35102	24150	764--	53805			
Münster	63	313	80405	20102	24001	863--	51003	80406	18102	23801	863--	51501			
Osnaabrück	95	317	80508	20782	24951	862--	52106	80508	25107	24551	862--	52604			
Gütersloh	72	320	80607	19707	24301	863--	51000	80505	17057	24201	862--	51500			
Bad Salzuflen	98	325	80504	18717	23650	862--	51103	80505	17787	23300	862--	51503			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	80707	30102	25652	862--	52104	80807	18102	25452	861--	53502			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	80707	14104	25152	862--	52102	80905	14107	25252	862--	52301			
Berlin-Dahlem	51	381	81002	25227	26054	862--	56000	81202	20102	26253	863--	55302			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	80701	20227	26154	854--	56000	80804	22102	26254	864--	56302			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	80406	20106	22904	855--	02003	70505	40102	22505	754--	02504			
Bocholt	25	406	80707	22226	23002	863--	01002	80707	22102	22802	863--	01802			
Essen	154	410	70906	25102	22603	752--	01000	70606	20102	22502	754--	02501			
Kahler Asten	835	427	81704	56104	48051	854--	52003	81207	62022	47852	862--	52502			
Bad Lippspringe	151	430	80703	15107	23801	762--	00004	81005	20102	23501	763--	50803			
Kassel	231	438	80703	35227	23101	862--	51105	80803	38102	22900	862--	52502			
Göttingen	176	444	81202	23107	24002	863--	51001	81204	40102	24101	854--	53500			
Braunlage	607	452	81201	20107	24454	861--	54000	81202	12102	24454	861--	54500			
Aachen	202	501	70000	20106	22203	752--	02001	80103	40102	21803	884--	02604			
Nürburg	627	510	91203	01717	22550	9----	50103	91206	01437	22250	9----	50502			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	51205	62026	22803	58400	01005	70906	58502	22403	754--	02504			
Koblenz	96	515	71103	50106	22604	6834-	02006	70906	60022	22304	784--	00503			
Marientberg	547	526	91004	08477	22451	9----	51003	81205	35104	22151	862--	51503			
Gießen	182	532	83303	50102	22502	854--	01103	80605	50102	22502	853--	00400			
Bad Hersfeld	212	542	80405	12107	24000	861--	51002	80404	18102	24000	862--	52400			
Wasserkuppe	921	544	90903	00494	47253	9----	53001	90604	02494	46953	9----	53502			
Trier-Petrisberg	265	609	70403	56104	21303	783--	02000	71205	63022	20903	784--	01604			
Dauselbach	479	615	71107	67027	21801	752--	51003	71004	67022	21101	753--	51507			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	51204	07414	47851	51-00	52101	90908	00474	47452	9----	52503			
Frankfurt, Flugh.	112	637	50404	50102	22003	52400	01104	61003	59022	22003	35430	01500			
Darmstadt	133	639	60000	62022	22304	68400	01003	70103	60032	22203	6563-	50502			
Würzburg	259	655	90803	05435	23451	9----	51107	90304	08434	23901	9----	52505			
Bad Kissingen	262	658	82101	23787	23400	861--	50105	80301	38227	22001	862--	51503			
Coburg	337	671	83502	12717	23300	872--	50103	80703	32227	23300	772--	51301			
Bamberg	239	675	83601	40102	23301	763--	51004	80103	56102	23101	754--	51701			
Hof	567	685	80305	12107	23852	862--	53104	90506	09472	23852	9----	53601			
Weiden	438	688	80000	23104	22800	862--	50004	80000	25102	22801	854--	50101			
Berus	363	704	90904	01454	22001	9----	01003	80804	12104	21702	862--	01701			
Tholey	398	706	80604	62022	21601	862--	00004	80705	58022	20702	862--	01608			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	80906	10284	21601	861--	01500	80906	20102	20701	762--	01608			
Neustadt/Weinstr.	163	723	81801	25216	22203	863--	01003	72002	25102	21703	752--	01503			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0000	01----	23400	-----	51001	-0901	01----	23250	-----	51502			
Karlsruhe	112	727	80505	24106	22303	863--	02004	80602	35102	21504	864--	02709			
Mannheim	97	729	20000	60016	21706	28500	02803	50000	59011	21705	58500	01501			
Stuttgart (Stadt)	305	737	73001	56107	21704	6133-	01000	71103	58022	21503	784--	51604			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	71201	04687	21701	761--	01001	70701	45107	21002	753--	00606			
Öhringen	276	742	50603	56101	21903	58430	00004	70607	45102	22001	755--	50501			
Weißenburg/Boy.	422	761	80501	35102	22850	762--	51001	70501	57102	22400	754--	51604			
Nürnberg, Flugh.	319	763	83402	09467	23001	861--	01004	70304	56104	22401	753--	01805			
Regensburg	376	776	81501	25772	22701	864--	00108	81502	20107	22700	864--	51501			
Gr. Finkenstein	1307	791	92403	01472	47954	9----	55102	92402	01457	47955	9----	56400			
Freiburg	269	803	70203	59012	21305	6853-	01003	72804	56102	20204	7843-	02509			
Freudenstadt	797	815	90703	04477	47251	9----	51001	70000	63024	46851	752--	52504			
Klippeneck	973	818	70701	50287	46752	6503-	52204	70901	62024	46153	751--	53505			
Stötten	734	836	81103	20107	22651	862--	52003	81006	15102	22551	862--	52503			
Ulm	522	838	82302	50782	22401	874--	51005	80704	46227	21701	763--	51507			
Augsburg	477	852	81501	45107	22301	862--	51206	81005	57102	22000	854--	51502			
München-Riem, Flugh.	530	866	71003	58024	23000	753--	52106	81102	59022	22200	754--	52607			
Mühlhof	401	875	50602	20107	22202	56400	01002	81102	40102	22201	864--	50400			
Passau	409	893	90000	09437	23100	9----	00108	82001	56102	23101	855--	00500			
Feldberg/Schw.	1486	908	61604	70407	47255	68----	55003	91004	03454	46655	9----	55606			
Konstanz	443	929	70502	65218	21603	784--	01003	83502	66012	20702	784--	01510			
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946	71701	56228	21701	68432	51003	30801	70011	21150	38600	52610			
Oberndorf	810	948	21803	83012	47551	22530	54001	11801	8602						

Dienstag den 08. Januar 1980

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					13-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50'
	Höhe	III	NdMf	VWwW	PFYF	N ₂ O ₂ C ₂ C ₂	T _a T _s opp	NdMf	VWwW	PFYF	N ₂ O ₂ C ₂ C ₂	T _a T _s opp	T _a -T _s	T _a -T _s	T ₁₈ T ₁₈	
Helgoland	4	015	70917	65021	26700	755--	53801	50907	60012	26801	58400	52301	---	---	70001	13 Uhr GMT
List	26	020	80410	50712	27751	772--	52601	80608	30717	27650	771--	51801	---	---	79150	
Schleswig	43	035	80202	50717	27151	872--	52400	80205	20737	26650	872--	51804	---	---	79751	000000 004020
Kiel	7	045	80201	57717	26951	753--	53802						---	---	79151	002003 005021
Norderney	13	113	31310	30101	26253	35400	55201						---	---	79750	015021 026032
Bremerhaven	7	129	70905	56102	26753	754--	56303	30905	56102	26954	00901	56202	---	---	70051	
Cuxhaven	4	131	70911	50051	26252	7093-	55102	71405	57052	26353	755--	56201	---	---	79751	502002 006018
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	14	147	60802	58021	27356	65600	57001	71305	57102	27455	755--	56301	---	---	79753	504000 004025
Lübeck	8	156	70000	57101	26753	755--	56003	81705	56102	26954	755--	57301	---	---	70052	002005 010025
Emden-Hafen	6	203	80910	50101	26352	864--	55304	81008	40102	26752	754--	55204	---	---	79751	026026 026030
Bremen, Flugh.	3	224	80708	56102	25653	854--	55102	80807	56102	25903	864--	53303	---	---	70052	024018 022026
Soltau	77	235	80605	25107	26354	863--	56103						---	---	79753	015014 017023
Lüchow	17	253	80903	30107	26754	854--	56004	00000	2010-	26955	00900	57102	---	---	79753	000002 007023
Lingen	21	305	80607	30102	24551	764--	53304						---	---	70001	039037 036040
Münster	93	313	80604	20102	24200	863--	51204	80304	20102	24250	863--	51400	---	---	70000	039037 036042
Osnaabrück	65	317	80706	17222	24651	862--	52101	79750					---	---	79750	034034 030037
Gütersloh	72	320	80706	17107	24700	862--	50204	80702	15052	24701	852--	51500	---	---	79701	
Bad Salzuflen	98	325	80704	35227	23650	863--	51003						---	---	79201	036035 027033
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	80906	35102	25652	862--	54302	80706	25102	25652	862--	53400	---	---	70052	022022 021026
Braunschweig-Völkenrode	81	348	80705	15107	25553	862--	54202	80804	2510-	25652	854--	53201	---	---	79752	013013 015022
Berlin-Dahlem	51	381	81103	25102	26554	862--	55103	81204	25777	26954	862--	55104	---	---	79753	501001 005019
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	80804	38102	26654	863--	56103	80804	40702	27155	863--	56105	---	---	79754	000000 005--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	70605	40102	22903	755--	02104	81005	50102	23403	857--	01304	---	---	79705	046041 039042
Bocholt	25	406	80806	10102	23301	862--	00305	79703					---	---	79703	043041 038041
Essen	154	410	80705	20102	23302	853--	01008	80905	20102	23202	753--	01701	---	---	70003	039036 035041
Kahler Asten	835	427	91408	02412	47553	9----	53801	91507	02414	47553	9----	54303	---	---	70051	003010 014024
Bad Lippspringe	151	430	81208	20102	23601	863--	50001						---	---	79701	023027 026037
Kassel	231	438	81001	50102	23400	864--	52204	80000	50102	23850	863--	52204	---	---	79701	---019 016024
Göttingen	176	444	81102	40102	24500	854--	53303						---	---	79702	013007 014024
Braunlage	607	452	81202	12282	24854	861--	54203	79753					---	---	79753	502004 010018
Aachen	202	501	81001	40102	22003	854--	01303	60702	40102	22202	655--	01400	---	---	70103	035035 035038
Nürnberg	627	510	91005	06477	22651	9----	51203						---	---	70200	003006 010022
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81206	65025	22903	855--	01105	61008	70012	23003	65700	51001	---	---	79704	050043 038044
Koblenz	96	515	81803	58022	22603	784--	00103						---	---	79705	
Marienberg	547	526	80804	35104	22451	862--	52203	81004	50102	23052	873--	52203	---	---	79700	000002 009020
Gießen	182	532	80302	30102	23201	862--	51305	80302	40102	23501	863--	51203	---	---	70002	035028 026032
Bad Hersfeld	212	542	80305	28102	24200	862--	52302						---	---	79701	---005 013027
Wasserkuppe	921	544	90602	02494	47254	9----	54204	90608	00494	47354	9----	54201	---	---	70052	---012 018032
Trier-Perlberg	265	609	70404	60012	21303	754--	01304	80306	58032	21502	755--	01101	---	---	70004	036032 029034
Deuselbach	479	615	70303	62022	21301	753--	51101						---	---	79702	023017 016024
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	90711	02434	47153	9----	53400	91010	00454	47154	9----	54303	---	---	70051	---003 004013
Frankfurt, Flugh.	112	637	71105	56102	22501	754--	50205	81102	57102	23000	863--	52104	---	---	70003	032030 028032
Darmstadt	133	639	70508	60031	22701	6553-	51304						---	---	70004	036032 027033
Würzburg	259	655	80102	19104	23451	862--	51205	83001	22102	23451	852--	51400	---	---	79750	008010 008025
Bad Kissingen	262	658	81801	25107	23400	862--	51103						---	---	79701	002003 006017
Coburg	337	671	80502	27107	23650	862--	51301						---	---	79601	002000 003020
Bamberg	239	675	80103	15102	22301	883--	51201						---	---	70002	003002 005020
Hof	567	685	90305	03472	24453	9----	54304	90502	01454	24653	9----	53101	---	---	79751	501503 008021
Weiden	438	688	71702	20102	23450	755--	51304	70803	65022	23551	755--	52000	---	---	70001	002003 007021
Berus	363	704	80904	18104	21802	862--	02301						---	---	70002	021017 012025
Tholey	398	706	80703	58012	21201	862--	00304						---	---	70002	023019 017028
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	80906	40102	21101	852--	01204	70908	56102	21601	754--	51104	---	---	70002	024021 021031
Neustadt/Weinstr.	163	723	81303	50102	22302	864--	00204						---	---	79703	036031 027033
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0000	01----	23951	-----	52203	-0000	03----	24452	-----	53001	---	---		
Karlsruhe	112	727	70602	45102	21902	755--	01303	20605	56101	22401	00901	51104	---	---	79104	046042 040044
Mannheim	97	729	70905	62031	22602	755--	00208						---	---	79706	040036 033045
Stuttgart (Stadt)	305	737	80802	56102	21803	854--	51303	80000	57102	22002	854--	00101	---	---	79504	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	80804	57107	21601	854--	50104	70804	57102	21901	756--	50103	---	---	79702	
Öhringen	276	742	80905	30102	22301	856--	51003	70804	50102	22301	756--	51000	---	---	70003	028025 024033
Weissenburg/Bay.	422	761	80000	56102	22700	855--	51303						---	---	70000	022020 016027
Nürnberg, Flugh.	319	763	83603	40104	23001	854--	51305	80501	35102	23250	865--	52400	---	---	79702	012008 006029
Regensburg	376	776	80000	30107	23000	755--	51103	71501	62022	23200	755--	52101	---	---	79701	002003 011025
Gr. Finkenstein	1307	791	81404	64707	48156	9----	57304	81405	66027	48057	855--	58400	---	---	70254	
Freiburg	269	803	20000	40101	20703	25600	01204	31312	62030	20902	30931	53000	---	---	70006	040038 037046
Freudenstadt	797	815	81001	30104	47251	862--	52205						---	---	79150	003002 004017
Krippenack	973	818	80802	60024	46153	862--	54101						---	---	79751	003003 011024
Stötten	734	836	90907	03452	22652	9----	52400	80907	13104	23253	862--	53203	---	---	79751	003006 010024
Ulm	522	838	80603	22107	22350	863--	51104						---	---	79701	004007 010028
Augsburg	477	852	81005	60022	22400	855--	51002	81003	58022	23151	1552-	52105	---	---	79702	011012 015024
München-Riem, Flugh.	530	866	81801	70022	22851	854--	52303	80805	65022	22851	854--	52400	---	---		

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 5

Dienstag, den 05 Januar 1980

Nummer 8

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin									
YGG	0800				0800				0800				0800				0800													
mb	HHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHH	TT	T _d	T _d	ddiff
	P _n	P _n	P _n	P _n		P _n	P _n	P _n	P _n		P _n	P _n	P _n	P _n		P _n	P _n	P _n	P _n		P _n	P _n	P _n	P _n		P _n	P _n	P _n	P _n	
10						2984	-72			32 22						3000	-58			29 40	2999	-68			30 54					
20	2574	-70			32 40	2573	-70			32 19						2586	-70			32 20	2582	-68			32 41					
30	2333	-69			34 25	2331	-69			33 19	2342	-65			31 15	2341	-65			32 13	2337	-67			33 20					
50	2022	-64			35 14	2022	-63			34 14	2029	-62			34 13	2026	-63			30 14	2025	-62			32 21					
70	1814	-60			35 16	1814	-61			35 20	1820	-61			33 16	1817	-58			32 20	1816	-60			33 17					
100	1590	-57			36 21	1591	-58			35 16	1596	-58			33 29	1592	-57			32 27	1592	-57			32 20					
150	1331	-53			36 15	1332	-54			35 19	1337	-53			34 21	1333	-54			32 31	1333	-54			33 30					
200	1146	-54			01 16	1146	-52			35 19	1151	-51			-64 34 26	1148	-52			-65 32 32	1147	-51			-63 31 24					
250	1001	-52			04 06	1002	-52			35 15	1006	-51			-62 33 40	1002	-52			-63 33 37	1001	-50			-60 31 32					
300	0883	-53			08 17	0884	-52			04 16	0887	-49			33 44	0884	-50			-60 34 44	0882	-50			-58 32 29					
400	0695	-44			14 02	0695	-45			04 11	0697	-43			-51 34 13	0693	-43			-51 34 20	0691	-45			-49 35 23					
500	0541	-32			12 02	0541	-33			04 10	0542	-33			-43 35 07	0540	-34			-41 34 12	0539	-35			-37 33 18					
700	0295	-16			20 11	0295	-16			-16 06 05	0296	-15			-18 04 02	0295	-16			-17 28 07	0294	-16			-19 28 11					
850	0147	-7			11 11	0145	-5			8 06 05	0146	-5			-6 11 06	0145	-5			-6 23 02	0145	-6			-8 31 10					
1000	0019	-2			07 11	0017	-2			2 08 07	0016	3			2 09 04	0016	3			2 02 02	0015	3			2 01 10					
Markenpunkte											030	-65			31 15															
											035				32 07															
											060				35 23															
											068				32 17															
											090				36 20															
											098	-59																		
											092				34 35															
											100	-58			33 29						010	-68			29 40					
											110				34 18						012				29 33					
											130				34 30						015				30 47					
											146	-53									020	-70			32 20					
											155				34 20						041	-61			31 08					
											290	-50			-60 33 46						050	-63			30 14					
											316	-50			-60 33 34						073	-58								
											361	-47			-56						095	-58			32 31	008	-67			29 46
											370				33 14						122	-54			32 18	013	-69			31 55
											444	-38			-49						141	-55			32 33	030	-67			33 20
											520				35 09						175				32 25	036				30 12
											550				33 06						231	-50			-62	050	-62			32 21
											574	-26			-35						250	-52			-63 33 37	070	-60			33 17
										600				35 03						300	-50			-60 34 44	189	-52			-64	
										620				29 02						336	-48			-57	212	-49			-60	
										640				17 01						388	-43			-52	296	-50			-58 32 31	
										666	-18			-20						435	-41			-47 34 14	400	-45			-49 35 23	
										700	-15			-18 04 02						500	-34			-41 34 12	425	-42			-46	
										707	-15			-18						600				31 09	450	-40			-43 35 21	
										720	-15			-15						635	-21			-24	526	-32			-34	
										725				13 03						720	-14			-15	600				30 15	
										800				11 04						800				25 05	684	-17			-21 28 11	
										838	-5			-9						811	-8			-9 25 04	716	-16			-18	
										857	-5			-5						855	-5			-5	800				31 13	
										889	-3			-3						878				21 02	845				31 10	
										896				-10 07						900	-2			-3 19 02	850	-6			-8 31 10	
										965	2			1						925	-1			-1	938	-0			-2	
										001	3			2 09 02						981	1			0 05 02	950	-1			-1 24 01	
Tropopause	317	-53			-58 10 19	320	-52			-56 04 15	316	-50			-60 33 34	250	-52			-63 33 37	296	-50			-58 32 31					
Max-wind																														
30/50	0311					0309					0313					0315					0312									
50/100	0432					0431					0433					0434					0433									
100/200	0444					0445					0445					0444					0445									
200/500	0605					0605					0609					0608					0608									
500/1000	0522					0524					0526					0524					0524									

Höhenwinde

Station	Schleswig		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin	
YGG	0806		0806		0806		0806		0806		0800		0806	
Piloten	ddiff		ddiff		ddiff		ddiff		ddiff		ddiff		ddiff	
Gipfelpunkt	km	ddiff	km	ddiff	km	ddiff	km	ddiff	km	ddiff	km	ddiff	km	ddiff
	26.7	32 41	23.7	34 20	27.0	33 20	23.7	32 19	26.4	30 27	24.0	33 26	23.1	33 21
26.4	32 40		34 20		32 21		32 19		30 27		33 25		33 18	
23.7	31 19		31 24		32 18		32 20		31 21		33 19		33 14	
20.7	32 14		31 18		35 21		32 15		32 18		34 14		33 16	
18.3	35 20		35 20		35 26		34 22		32 24		34 15		35 16	
15.9	02 2													