

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Donnerstag, den 10. Januar 1980

Nummer 010

Station	00 Uhr GMT										03 Uhr GMT					18-00		
	Höhe	III	NdMf	VWwW	PPFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	NdMf	VWwW	PPFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	7ER--			
Helgoland	4	015	81209	62022	27352	864--	55309	81010	50102	27751	763--	54304			700--			
List	26	020	81013	56102	28353	855--	56207	81009	56102	29152	854--	55208			700--			
Schleswig	43	035	81001	62022	28353	755--	55210	80902	60022	28854	755--	55205			700--			
Kiel	7	045																
Norderney	13	113																
Bremerhaven	7	129	80906	36102	27353	864--	55208	80906	33102	27753	863--	54204			700--			
Cuxhaven	4	131	81109	30102	26752	863--	53107	80913	30102	27152	863--	53304			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	80906	40102	28254	853--	56210	80704	40102	28654	853--	56204			700--			
Lübeck	8	156	80902	15102	28154	862--	55108	80702	15102	28554	862--	56204			700--			
Emden-Hafen	6	203	80708	25102	27753	864--	54220	80807	30102	27553	864--	54802			700--			
Bremen, Flugh.	3	224	80706	32102	26452	852--	53208	80806	30102	26752	854--	53303			700--			
Soltau	77	235																
Lüchow	17	253	80603	2510-	27754	864--	55101	80703	25787	28054	864--	56103			700--			
Lingen	21	305																
Münster	63	313	00906	57102	24551	00900	53208	40903	60030	25350	45500	53208			700--			
Osnabrück	95	317																
Gütersloh	72	320	81208	35052	25700	854--	54209	50803	35052	26251	55400	54305						
Bad Salzuflen	98	325																
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	80805	20102	26551	853--	53212	80706	22102	26752	852--	53102			700--			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	80906	24102	26352	854--	53108	80906	22102	26752	853--	53204			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	80801	30107	27355	854--	57000	81002	21102	27555	861--	56102			797--			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	80903	22707	27556	853--	57001	80703	18107	27555	862--	56101			797--			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	10803	56101	24353	15600	54212	00507	50100	24754	00900	55304			700--			
Bocholt	25	406																
Essen	154	410	21007	60021	23651	25600	54107	00806	60020	24552	00900	54307			700--			
Köhler Asten	835	427	91306	01414	47056	9----	56207	81205	25284	46956	861--	57400			700--			
Bad Lippringse	151	430																
Kassel	231	438	80503	50102	24251	755--	55107	70706	57102	24351	755--	55400			700--			
Göttingen	176	444																
Braunlage	607	452																
Aachen	202	501	01102	60020	22952	00900	54209	00702	45100	23853	00900	54208			700--			
Nürnberg	627	510																
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	01702	40100	23656	00900	57106	70805	56101	23651	757--	52303			700--			
Koblenz	96	515																
Marienberg	547	526	81008	30102	22853	855--	55106	80905	40102	23154	855--	54500			700--			
Gießen	182	532	80805	50102	22900	864--	53000	80707	50102	23400	755--	54306						
Bad Hersfeld	212	542																
Wasserkuppe	921	544	90910	00494	46057	9----	57004	90908	00494	45757	9----	57701			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	70303	60031	21651	7093-	52005	80807	62022	21650	756--	53301			700--			
Deuselbach	479	615																
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	91010	03418	46055	9----	55202	91009	01494	45955	9----	55802			797--			
Frankfurt, Flugh.	112	637	60408	61022	22400	65500	54104	70409	65022	22500	755--	54301			700--			
Darmstadt	133	639																
Würzburg	259	655	81208	60022	22951	755--	55005	80909	59022	23152	754--	55101			700--			
Bad Kissingen	262	658																
Coburg	337	671																
Bamberg	239	675																
Hof	567	685	81207	45104	24654	864--	55203	8----	40102	24554	863--	56801			700--			
Weiden	438	688	80906	60022	24854	754--	57105	80603	60022	24253	754--	56804			700--			
Berus	363	704																
Tholey	398	706																
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	00709	60011	21252	00900	54207	0----	62020	21053	00900	56503			700--			
Neustadt/Weinstr.	163	723																
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0000	59---	23853	-----	55003	-----	59---	23854	-----	57501						
Karlsruhe	112	727	70605	62022	21500	756--	52206	70406	56102	21651	756--	52400			700--			
Mannheim	97	729																
Stuttgart (Stadt)	305	737	00000	50051	21851	00900	54303	20604	56100	21952	25600	54801			7----			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	21102	56101	21953	25600	55204	30902	56100	21954	30950	56703			700--			
Öhringen	276	742	01105	62011	21951	00900	54001	71007	60021	22351	756--	54203			700--			
Weißenburg/Boy.	422	761																
Nürnberg, Flugh.	319	763	80906	50707	24052	854--	55108	80709	50057	23953	854--	57803			797--			
Regensburg	376	776	81302	23787	24454	863--	57104	81104	56107	24254	754--	57803			797--			
Gr. Falkenstein	1307	791						00703	70020	45959	00900	61704						
Freiburg	269	803	80401	25102	20001	853--	50201	90201	02474	20152	9----	52503			700--			
Freudenstadt	797	815																
Klippeneck	973	818																
Stötten	734	836	91106	08472	22955	9----	56003	81105	20104	22755	861--	56604			700--			
Ulm	522	838																
Augsburg	477	852	81608	40102	23154	864--	55202	81405	25102	23154	864--	55400			700--			
München-Riem, Flugh.	530	866	81104	57102	23254	863--	56102	80905	50102	22954	862--	56804			700--			
Mühdorf	401	875																
Passau	409	893	81105	62022	25056	864--	58400	81004	60022	24956	864--	58806			700--			
Feldberg/Schw.	1486	908	32210	81013	45057	35300	58802	01908	81010	44857	00900	58602			700--			
Konstanz	443	929	73502	62012	21551	756--	54303	13501	59021	20752	10941	54505			700--			
Friedrichshafen	401	934																
Kempen-Lenzried	705	946																
Oberndorf	810	948																
Zugspitze	2960	961	02719	89027	94967	00900	68400	02723	89020	94567	00900	69704	26-32	25-32	793--			
Hohenpeißenberg	977	962	70909	82037	44757	755--	58501	40806	02411	43959	26-30	60805			797--			
Gammisch-Partenkirchen	719	963																
Wendelstein	1832	980						72305	89031	45658	7073-	62702						

Donnerstag, den 10. Januar 1980

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	12-18	06-12
	Höhe	III	NdHff	Vvww	FFFT	N ₂ O ₂ C ₂ H ₂	T ₂ T ₂ opp	NdHff	Vvww	FFFT	N ₂ O ₂ C ₂ H ₂	T ₂ T ₂ opp	1,4-1,6	1,4-1,6	782--
Helgoland	4	015	80510	40712	32451	772--	55211	80609	57777	32800	773--	53204			797--
List	26	020	80406	45772	33352	755--	53211	80309	30107	33751	752--	53304			797--
Schleswig	43	035	83503	30777	32251	855--	52208	80602	20777	32851	754--	52206			791--
Kiel	7	045	81203	35777	31852	764--	54209	80701	30777	32451	764--	54205			792--
Norderney	13	113	11107	57101	31752	11400	53114	81108	45101	32251	755--	53305			700--
Bremerhaven	7	129	80807	30772	31952	855--	54213	80705	40107	32351	754--	53204			797--
Cuxhaven	4	131	80710	26772	31152	764--	53208	80606	29777	31751	754--	53206			797--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	80506	25772	32253	855--	56210	70404	30107	32653	755--	55304			797--
Lübeck	8	156	80702	20227	31654	863--	57103	80202	45102	32153	754--	55205			797--
Emden-Hafen	6	203	10608	45101	31752	15500	54211	70609	40102	32451	755--	53207			700--
Bremen, Flugh.	3	224	70605	35777	30652	753--	54207	80607	18777	31452	864--	54208			797--
Sothau	7	235	80504	25772	30853	853--	54207	80706	20777	31854	853--	55210			797--
Lüchow	17	253	80405	13777	30954	862--	56106	80506	45207	31754	853--	56208			797--
Lingen	21	305	80606	45772	30451	754--	57112	70707	57057	31051	6553-	59206			797--
Münster	63	313	80404	40052	29351	754--	55109	83606	40052	30251	754--	55208			797--
Onstadrück	95	317	80507	42772	30252	754--	56209	70407	40772	31052	754--	54209			797--
Gütersloh	72	320	80503	39221	29951	854--	54208	80506	27057	30951	854--	53210			797--
Bad Salzflun	98	325	70803	50777	29351	754--	54212	70604	58227	29852	754--	55205			797--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	70605	35202	30253	753--	54107	80406	40777	31053	853--	54208			792--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	80507	25777	29953	853--	55107	80508	22777	30853	855--	55309			797--
Berlin-Dahlem	51	381	80906	30717	30153	864--	56105	80808	56717	31455	854--	58313			791--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	80806	25717	30654	854--	56209	70908	42717	31455	754--	58208			792--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	70508	45052	28900	755--	54212	70609	35052	29750	754--	55208			700--
Bocholt	25	406	80706	39052	28900	854--	54110	80608	23052	29750	864--	54208			700--
Essen	154	410	80809	50052	28751	855--	55211	80608	45052	29651	854--	54208			700--
Kahler Asten	835	427	80807	08777	49256	861--	57210	90806	04417	49956	9--	57209			797--
Bad Lippspringe	151	430	80705	20777	29252	863--	55210	80804	30227	30152	863--	55209			791--
Kassel	231	438	70405	50052	27652	754--	56004	70408	57772	28452	754--	55307			700--
Göttingen	176	444	80602	56227	28852	855--	56205	83604	50052	29452	854--	56205			797--
Braunlage	607	452	71104	35772	28556	753--	57202	70803	30107	30957	753-1	58220			797--
Aachen	202	501	80404	30101	27851	855--	53113	80607	15102	28751	755--	54209			700--
Nürburg	627	510	80709	50772	27354	854--	56112	80711	30787	28455	854--	57208			797--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	80604	56052	28100	855--	55112	70604	56052	28900	755--	55208			700--
Koblenz	96	515	80607	56952	26901	855--	56111	70407	45052	26701	755--	56108			700--
Marienberg	547	526	80606	40102	27054	855--	55212	80407	45102	28055	855--	57210			700--
Gießen	182	532	80506	56052	26951	754--	56105	80505	58022	27751	854--	56208			700--
Bad Hersfeld	212	542	70509	35052	28152	754--	56106	70508	38052	29153	764--	56308			700--
Wasserkuppe	921	544	90606	08494	48057	9--	58108	90605	08714	48358	9--	59208			700--
Trier-Petrisberg	265	609	70609	64022	25651	785--	55211	70610	57202	26751	785--	55211			700--
Deuselbach	479	615	70411	62202	25953	783--	56113	80509	50107	26853	783--	56308			791--
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	90709	07414	48157	9--	57210	90308	07414	48956	9--	56206			700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	80310	57057	26450	854--	54004	80109	56105	26950	854--	52304			797--
Darmstadt	133	639	80403	60227	26350	755--	55108	83605	60022	26800	755--	56305			797--
Würzburg	259	655	80807	56052	25451	855--	56204	80405	50052	26452	755--	56208			700--
Bad Kissingen	262	658	70205	50052	26251	754--	56303	70206	57052	27352	755--	56209			700--
Coburg	337	671	70705	45051	26853	754--	56304	70404	42102	28154	754--	57311			700--
Bamberg	239	675	80906	60032	26051	755--	58201	80905	35102	27252	755--	58211			700--
Hof	567	685	90307	09787	27556	9--	57204	80408	13787	28056	861--	57205			791--
Weiden	438	688	80505	57052	26254	854--	58400	80505	58032	27054	854--	59308			700--
Beruf	363	704	60712	60261	25252	52530	58212	70513	62028	26352	754--	56211		---27	797--
Tholey	398	706	80612	60777	25252	854--	55213	80513	59027	25953	854--	56106			797--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	80708	50717	24552	754--	54211	70713	60037	25452	68501	57209			797--
Neustadt/Weinstr.	163	723	70710	58037	25650	68430	55109	80409	58207	26950	854--	55212			791--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	---	60---	27454	---	59108	---	60---	28355	---	58208			791--
Karlsruhe	112	727	70710	57057	25100	785--	57108	70506	64022	25900	784--	56309			797--
Mannheim	97	729	80508	62012	25850	68500	55105	70709	59022	26600	756--	56208			700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	80206	26771	24752	874--	53104	80203	25717	25652	874--	53209			791--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	80906	40701	24252	854--	55104	80603	20717	25252	862--	54208			797--
Öhringen	276	742	40907	62707	24951	48502	56104	50906	60017	25452	45530	56204			797--
Weißenburg/Bay.	422	761	80606	57717	25254	755--	57204	80806	60717	25954	884--	57207			797--
Nürnberg, Flugh.	319	763	80506	56707	25852	853--	55207	70708	50057	26652	755--	57308			792--
Regensburg	376	776	81403	58782	25854	855--	58102	81004	58027	26354	755--	58305			797--
Gr. Falkenstein	1307	791	00903	70010	47355	00900	59001	30704	08410	47259	36-10	62304			700--
Freiburg	269	803	83503	42102	23352	854--	54207	70204	42102	23701	784--	52208			700--
Freudenstadt	797	815	80304	30104	46556	862--	56105	80703	61032	47355	852--	56307			700--
Klippenack	973	818	90703	04491	45857	9--	57207	80000	20774	46356	871--	57106			700--
Stötten	734	836	80807	30704	25155	872--	55204	80707	40717	26956	873--	57215			797--
Ulm	522	838	80606	40227	24754	863--	55103	80408	58782	25655	874--	56207			797--
Augsburg	477	852	80906	40782	24854	864--	56207	81007	30712	25554	864--	56207			797--
München-Riem, Flugh.	530	866	80605	35707	24054	863--	56803	80505	30707	25255	863--	57311			797--
Mühlhof	401	875	80805	56102	24754	864--	57102	80705	50102	25354	864--	57307			700--
Passau	409	893	83301	58012	25655	7543-	58801	83501	57102	25654	854--	56303			700--
Feldberg/Schw.	1486	908	90702	00474	46257	9--	57201	70507	00414	46759	75--	59204			700--
Konstanz	443	929	80303	50052	23552	864--	55104	80405	50102	24252	864--	55206			700--
Friedrichshafen	401</														

Donnerstag, den 10. Januar 1980

Station	Höhe	10 Uhr GMT						21 Uhr GMT						19-18	18-21	04-18	Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50	
		MNW	VWVW	PFVT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ exp	MNW	VWVW	PFVT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ exp	T ₁ -T ₂	T ₂ -T ₁	788 T ₁				
Helgoland	4	015	80512	50707	33801	853--	52210	80710	57777	35101	855--	52213				79701	13 Uhr GMT	
List	26	020	80409	35107	35351	755--	52216	80510	4510-	36351	755--	52209				79751		
Schleswig	43	035	83504	30107	34052	755--	53112	80605	30102	35251	754--	53210				79451	501000 304320	
Kiel	7	045														79351	061002 003020	
Norderney	13	113	81106	45101	33451	755--	53212									70051	504003 008023	
Bremerhaven	7	129	80607	60027	34053	755--	54217	80803	62022	35152	755--	54211				79751		
Cuxhaven	4	131	80808	45107	33251	754--	54215	80503	42102	34351	756--	53211				79751	504004 006018	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	80404	42107	34253	854--	55216	80000	57052	35153	854--	55209				79753	502000 004024	
Lübeck	8	156	83601	30102	33552	764--	54214	80804	30102	34353	364--	55214				79752	000005 009022	
Emden-Hafen	6	203	80407	35102	33551	855--	54211	80806	45052	35051	855--	55215				70051	000002 008024	
Bremen, Flugh.	3	224	80609	50107	32853	855--	55214	81009	65022	34353	854--	57215				79752	501503 005024	
Soltau	77	235	80604	30107	33254	855--	56213									79753	502001 008021	
Lüchow	17	253	80307	50057	33354	854--	57216	80507	5010-	34455	854--	58311				79753	502002 008024	
Lingen	21	305	70504	40052	32651	755--	56316									79750	018018 020038	
Münster	63	313	80405	56052	32152	754--	56218	80404	50052	33351	754--	55212				70050	015017 021038	
Osnabrück	92	317	80508	30771	32552	754--	54214									79751	001002 010035	
Gütersloh	75	320	80808	40057	32452	855--	53214	80303	50052	33752	854--	55213				79750		
Bad Salzungen	98	325	70705	62027	31152	755--	56213									79751	016015 016033	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	80708	40777	32953	853--	56219	80509	56777	34053	854--	55211				79252	000005 010026	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	80806	26787	32354	874--	55214	80707	5610-	33454	854--	50211				79153	502001 008022	
Berlin-Dahlem	51	381	80806	57707	33056	854--	60215	81006	55227	34156	864--	59111				79153	502001 005018	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	80909	58707	32956	854--	59214	80806	59227	34256	864--	59213				79354	504000 005--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	80307	50052	31450	855--	54216	80406	57052	32851	855--	54114				70000	020018 021038	
Bocholt	25	406	80506	30052	31651	854--	55219									70000	018019 022039	
Essen	154	410	80409	50052	31152	854--	56214	80509	59707	32652	855--	55214				70051	017016 022040	
Kahler Asten	835	427	90908	01417	50158	9----	59209	90909	06777	51058	9----	59211				79756	003010 014024	
Bad Lippspringe	151	430	80605	30107	31752	854--	55215									79151	015014 016026	
Kassel	231	438	80208	57207	30152	854--	56216	80806	50057	31753	754--	57216				79751	---005 012027	
Göttingen	176	444	80704	50772	31453	855--	57219									79751	006006 016026	
Braunlage	607	452	80804	18787	32157	873--	58211									79156	502005 011018	
Aachen	202	501	80306	50052	30751	855--	55218	80307	50052	31752	855--	55213				70050	005009 019037	
Nürnberg	627	510	80509	30227	30255	854--	57216									79754	005005 010021	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	80404	62022	30350	855--	55214	80307	62022	32251	856--	55219				70001	010015 018041	
Koblenz	96	515	80406	56052	29100	855--	57213									70001		
Marienberg	547	526	80304	50102	29255	854--	57213	80505	5770-	31055	854--	57216				70053	002003 009020	
Gießen	182	532	80807	57052	29151	864--	57213	80806	59022	31252	864--	58220				70051	020016 021032	
Bad Hersfeld	212	542	70609	45052	30753	764--	57216									70051	---008 014028	
Wasserkuppe	921	544	90412	00497	49259	9----	59312	90404	02494	50359	9----	59112				79757		
Trier-Petrisberg	265	609	80508	57057	28351	855--	56217	80410	58022	30352	855--	56216				79750		
Deuselbach	479	615	80505	40227	28353	753--	56213									79153	003004 009023	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	90210	06454	49657	9----	57211	80307	21104	50658	852--	58216				70056	---005 004011	
Frankfurt, Flugh.	112	637	80112	56105	28451	854--	52214	70312	57102	30752	754--	55222				79700	019022 023036	
Darmstadt	133	639	83606	59022	28350	756--	56214									79700	024021 020031	
Würzburg	259	655	80508	56052	28253	855--	57216	80407	48782	30053	855--	57217				70051	007006 007025	
Bad Kissingen	262	658	80207	45052	29253	855--	57217									70051	002003 006017	
Coburg	337	671	80303	30782	29544	854--	56213									797--	002002 005019	
Bamberg	239	675	80506	22102	29053	754--	57216									70051	002003 007020	
Hof	567	685	80411	14717	29456	861--	57313	80410	15787	30657	861--	58211				79255	501501 008021	
Weiden	438	688	83503	59022	28454	854--	58212	80000	57102	29954	755--	57213				70053	004006 009021	
Beruf	363	704	80511	60028	28353	854--	57217									---	79752	018015 013029
Tholey	398	706	80613	60027	27753	855--	58317									---	79752	005005 014030
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	80711	60027	27752	884--	57221	80607	62772	29052	775--	57213				79751	005011 014032	
Neustadt/Weinstr.	163	723	80409	57057	27950	854--	56211									79100	032030 027037	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-----	58----	30055	-----	58217	-----	27----	31855	-----	58213						
Karlsruhe	112	727	70607	59017	27550	757--	55215	80603	57787	29150	855--	54216				79700	035031 031041	
Mannheim	97	729	80707	60022	28100	855--	55215									70001	033029 028046	
Stuttgart (Stadt)	305	737	80602	50787	27451	874--	54217	80304	45717	29052	874--	53215				79251		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	80609	57717	26952	855--	55211	80508	56717	28453	854--	55214				79551		
Öhringen	276	742	60808	59017	27152	35531	57216	80706	56712	28952	875--	56216				79751	019020 020033	
Weißenburg/Boy.	422	761	80506	57717	27454	854--	57215									79753	000003 008028	
Nürnberg, Flugh.	319	763	70507	50057	28353	755--	59214	70102	50052	29753	755--	57213				79752	008001 010031	
Regensburg	376	776	80804	56057	27754	755--	58213	80802	55102	29254	754--	57213				79754	002003 011024	
Gr. Falkenstein	1307	791	90707	01474	48261	9----	62212	90705	01494	49560	9----	62213				70054		
Freiburg	269	803	83505	50052	25850	855--	54219	70709	68012	26700	756--	58209				70001	036033 030048	
Freudenstadt	797	815	80605	30102	48156	862--	57214									70055	003004 005017	
Klippenack	973	818	80601	22707	47557	872--	58216									79756	005005 011024	
Sittgen	734	836	80607	40717	28257	872--	57209	80708	35707	29457	872--	57212				79756	005006 011024	
Ulm	522	838	80607	56107	27655	864--	56219									79754	002004 009027	
Augsburg	477	852	81007	45787	27254	864--	56216	81006	35787	28955	863--	57214				79753	018013 017025	
München-Riem																		

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 5

Donnerstag, den 10. Januar 1980

Nummer 010

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin	
	1012		1012		1012		1012		1012		1012	
	HHHH	TT T _d T _d ddiff	HHHH	TT T _d T _d ddiff	HHHH	TT T _d T _d ddiff	HHHH	TT T _d T _d ddiff	HHHH	TT T _d T _d ddiff	HHHH	TT T _d T _d ddiff
10												
20	2590	-68 29 27	2993	-75 29 24	3007	-71	3009	-68 27 21	3015	-67	3008	-70 27 33
30	2344	-65 29 16	2584	-68 30 16	2593	-66	2590	-65 33 09	2593	-65	2592	-66 29 20
50	2029	-60 30 10	2338	-65 30 15	2345	-64	2342	-64 32 08	2345	-63 32 14	2345	-65 31 13
70	1819	-59 32 11	2026	-64 30 07	2030	-61	2027	-61 31 08	2028	-61 32 07	2031	-61 30 09
100	1594	-58 33 11	1817	-60 31 07	1820	-60	1817	-60 30 12	1819	-60 32 05	1820	-59 33 10
150	1336	-53 35 14	1593	-57 36 11	1597	-58	1593	-58 32 04	1594	-59 32 08	1595	-57 33 10
200	1151	-53 01 15	1335	-54 32 13	1339	-54	1336	-54 32 12	1335	-53 32 16	1336	-54 -75 35 11
250	1008	-55 02 20	1149	-54 -64 03 10	1155	-54 -65	1151	-55 -72 32 27	1151	-54 -71 31 29	1150	-53 -72 01 10
300	0891	-54 10 18	1005	-52 -60 04 16	1014	-58 -68	1010	-58 -74 32 60	1007	-55 -72 31 54	1006	-54 -70 06 10
400	0703	-44 -48 14 29	0887	-51 -60 11 17	0897	-50 -61	0893	-49 -68 32 70	0889	-48 -65 31 88	0890	-55 -70 11 20
500	0548	-31 -34 14 31	0697	-43 -52 13 33	0703	-35 -50	0699	-37 -63 32 61	0695	-40 -55 31 59	0701	-43 -58 12 34
700	0301	-14 -18 11 22	0543	-33 -41 12 28	0545	-29 -38	0542	-28 -54 31 38	0541	-34 -49 31 28	0547	-31 -37 12 32
850	0152	-10 -11 08 17	0298	-16 -23 09 13	0299	-17 -23	0295	-15 -35 01 06	0295	-16 -32 29 09	0299	-14 -18 11 20
1000	0025	-3 -4 04 08	0149	-11 -13 04 11	0150	-8 -12	0146	-12 -13 03 05	0147	-7 -11 17 06	0150	-9 -9 08 11
			0023	-5 -5 06 07	0023	-1 -5	0019		0019		0024	-5 -5 10 07
Markante Punkte	016	-71 29 32					010	-75 29 24				
	021	-67					030	-65 30 15				
	025	-67					048	-64				
	040	-62					070	-60 31 07				
	044	-63					077	-60				
	051	-60					160	-53				
	090	-59					200	-54 -64 03 10				
	100	-58 33 11					270	-51 -60				
	148	-53					285	-53 -62 10 15				
	205	-53					340	-48 -57				
	300	-54 10 18					357	-48 -57				
	324	-53 -59 13 20					375	-48 -57				
	450	-38 -41					578	-26 -33				
	535	-28 -30					600					
	600	13 27					688	-16 -24				
	648	-18 -27					795	-11 -14				
	740	-12 -16					800					
	780	-11 -21					890	-12 -12				
	800	-10 -12 09 15					900					
	840	-9 -11					917					
860	-11 -12					960	-7 -7					
890	-9 -9					993	-5 -6					
915						023	-3 -3 07 07					
925	-7 -8 08 16											
950	-6 -6											
026	-2 -3 02 06											
Tropopause	324 -53 -59 13 20	285 -53 -62 10 15	232 -60 -70	239 -60 -76 32 56	258 -55 -72 31 58	282 -56 -71 10 17						
Maxwind												
30/50	0315	0312	0315	0350	0317	0314						
50/100	0435	0433	0433	0434	0434	0436						
100/200	0443	0444	0442	0442	0443	0445						
200/500	0603	0606	0610	0609	0610	0603						
500/1000	0523	0520	0522	0523	0522	0523						

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
	1018	1018	1018	1018	1018	1018					
YGG	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff
Piloten											
Gipfelpunkt	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km
	27.3	26.7	23.1	26.7	25.8	24.3					
	28 25	30 08	30 10	26 15	29 09	30 12					
26.4	28 35	30 08		26 15							
23.7	32 17	30 12		28 06	30 10	30 12					
20.7	32 18	31 15	36 10	32 14	36 12	32 17					
18.3	34 11	36 12	36 14	34 06	32 10	33 14					
15.9	33 10	36 13	34 15	33 14	31 15	34 13					
13.5	35 13	36 18	34 22	33 10	31 14	35 13					
12.0	01 13	01 19	34 22	33 20	32 24	01 15					
10.5	02 20	03 10	34 30	32 37	31 33	04 16					
9.0	08 15	08 22	34 65	31 59	31 73	09 23					
7.2	13 27	11 40	36 34	31 65	31 62	09 31					
5.4	11 20	11 32	09 28	32 29	32 16	09 24					
4.2	10 19	11 22	09 22	35 13	32 08	08 18					
3.0	10 18	09 18	09 15	01 07	35 02	08 16					
2.1	09 17	06 12	04 23	06 06	21 01	07 18					
1.5	07 18	04 05	04 25	07 04	14 01	07 16					
0.9	08 21	04 08	06 13	05 05	11 01	07 15					
Maximalwinde	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff
			0900 34 65	0830 31 70	0850 31 81						

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Donnerstag, den 10. Januar 1980

Nummer 010

Radiosondenmessungen																																								
Station	Schleswig					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin														
YGG	1000					1000					1000					1000					1000																			
	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	HHH	TT	T _d	T _d	ddiff					
mb	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff					
10	2991	-74	28	33		3004	-70	30	17		3001	-70				3012	-70	30	21		3014	-66	27	27																
20	2581	-69	30	17		2587	-66	30	12		2587	-67				2594	-65	32	09		2594	-67	30	16																
30	2337	-66	31	13		2340	-64	30	13		2341	-64				2345	-62	33	06		2347	-63	28	05																
50	2025	-63	31	14		2026	-63	33	05		2028	-63				2031	-62	31	10		2030	-62	31	14																
70	1816	-61	31	13		1819	-63	33	12		1819	-60				1822	-60	32	10		1821	-60	31	11																
100	1592	-58	33	10		1596	-57	33	11		1595	-58				1597	-58	32	09		1597	-57	31	14																
150	1334	-53	34	12		1336	-53	34	20		1337	-55				1339	-54	32	20		1338	-53	-69	32	18															
200	1148	-52	35	15		1151	-52	-70	36	35	1153	-56	-66			1153	-53	-69	33	30	1151	-52	-68	32	24															
250	1004	-53	01	18		1006	-51	-67	33	06	1012	-59	-69			1011	-56	-72	34	85	1007	-52	-67	32	35															
300	0886	-50	02	12		0887	-48	-62	34	20	0895	-50	-62			0892	-48	-67	33	91	0888	-50	-65	33	43															
400	0695	-44	-48	12	19	0694	-41	-54	02	11	0701	-39	-52			0699	-40	-57	33	46	0697	-42	-57	32	37															
500	0543	-34	-35	10	15	0540	-33	-37	05	10	0544	-29	-48			0543	-30	-47	32	29	0542	-32	-48	31	22															
700	0297	-17	-20	11	11	0295	-18	-22	10	10	0296	-14	-26			0295	-14	-34	27	05	0295	-14	-27	28	12															
850	0148	-9	-14	14	05	0147	-8	-14	12	04	0147	-8	-10			0145	-10	-10	13	03	0146	-7	-10	22	09															
1000	0022	-4	-5	11	08	0020	-2	-3	10	06	0019	-1	-3			0017					0018																			
Markante Punkte																																								

Höhenwinde																
Station	Schleswig		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin			
YGG	1006		1006		1006		1006		1006		1000		1006			
Piloten	diff		diff		diff		diff		diff		diff		diff		diff	
Gipfelpunkt	km	diff	km	diff	km	diff	km	diff	km	diff	km	diff	km	diff	km	diff
	27.9		21.6		26.7		27.0		24.3		24.0		24.0			
	28 25		32 08		30 18		32 10		32 14		29 11		29 11			
26.4	28 28				30 17		32 15									
23.7	30 15				31 09		32 15		32 14		29 11					
20.7	31 13		32 10		33 08		32 08		32 12		34 10					
18.3	32 11		34 10		34 12		32 08		33 11		34 13					
15.9	32 13		34 10		31 12		32 14		34 11		32 08					
13.5	34 13		34 19		32 11		32 17		34 13		33 13					
12.0	35 10		35 22		33 22		32 20		33 10		35 12					
10.5	35 18		36 20		33 53		32 36		05 05		36 08					
9.0	06 10		02 14		33 75		32 58		14 14		13 29					
7.2	13 26		09 09		33 72		35 59		14 47		13 38					
5.4	13 29		11 14		32 51		29 28		14 39		12 32					
4.2	12 25		08 10		32 21		29 16		14 21		12 22					
3.0	11 12		06 10		32 09		29 10		13 09		09 10					
2.1	11 10		06 10		36 03		23 14		12 08		08 09					
1.5	11 12		06 07		02 02		17 10		10 06		08 10					
0.9	09 16		09 10		02 03		11 07		10 06		08 08					
Maximalwinde	HHH	diff	HHH	diff	HHH	diff	HHH	diff	HHH	diff	HHH	diff	HHH	diff	HHH	diff
							0840	33 80	0800	32 67						