

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage I

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Sonnabend, den 18. Dezember 1976

Nummer 353

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT					18-00			00-03			18-00		
		Nddff	VvwwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	Nddff	VvwwW	PPFTT	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	7RR--	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	7RR--				
Helgoland	4	015	81125	20737	13451	872--	51626	91025	12737	10852	9----	52826	29-41	29-42	702--						
List	26	020						81118	2073-	15152	761--	53721	24-36								
Schleswig	43	035	91012	20732	16951	9----	54825	90918	03757	13952	9----	53731	--26	--32	791--						
Kiel	17	045																			
Norderney	13	113																			
Bremerhaven	7	129	81016	12737	12253	872--	53736	81010	18737	10352	872--	53719	---27	---27	702--						
Cuxhaven	4	131											28-44								
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	71117	16737	15952	754--	54727	81215	18737	12653	862--	54733	22-27	791--							
Lübeck	13	156						81012	2573-	14153	773--	54734									
Emden-Hafen	6	203	80914	20737	10752	772--	53719	80905	13717	08951	773--	52618	---27	703--							
Bremen, Flugh.	4	224	81320	30667	11952	873--	53728	8--10	35666	09951	872--	52720	---29	704--							
Soltau	77	235																			
Lüchow	17	253																			
Lingen	21	305																			
Münster	64	313	81408	40216	10301	756--	00714	82306	50102	09203	756--	02611			702--						
Osnabrück	95	317																			
Gütersloh	70	320	81010	56607	11901	856--	51711	80906	56606	10801	856--	51711									
Bad Salzuffen	98	325																			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	81213	25667	14252	853--	53721	81310	20666	12352	853--	52719			703--						
Braunschweig-Völkenrode	81	348	81313	40227	14853	855--	56719	81312	40106	12652	856--	55722			701--						
Berlin-Dahlem	51	381	81112	57102	19753	1642-	55817	81111	57102	17353	8092-	55724			700--						
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81213	57101	20054	2572-	55817	81314	56362	18053	2542-	54720			700--						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81419	57602	10202	756--	51808	71614	58016	10403	757--	50303			794--						
Bocholt	21	406																			
Essen	154	410	81810	58606	10003	755--	01807	71910	58016	10003	757--	01500	22-35	---27	701--						
Kahler Asten	835	427	92015	01456	39854	9----	55506	92209	01454	40053	9----	53502			797--						
Bad Lipppringe	151	430																			
Kassel	158	438	72003	58017	14451	755--	53817	81905	56102	13651	754--	53808			793--						
Göttingen	176	444																			
Braunlage	607	452																			
Aachen	202	501	81705	58026	09606	856--	03705	82113	59022	09106	856--	03704			791--						
Nürburg	626	510																			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81210	56106	12400	856--	51707	81208	56102	11701	856--	52606			797--						
Koblenz	96	515																			
Marienberg	547	526																			
Gießen	186	532	70801	57102	14852	756--	55710	71305	56102	14251	756--	54705			700--						
Bad Hersfeld	186	542																			
Wasserkuppe	921	544	81815	50104	41752	855--	53804	72013	65032	41552	755--	53804			700--						
Trier-Petrisberg	265	609	80102	50102	13151	757--	53704	80502	40102	13151	5577-	52400			700--						
Deuselbach	479	615																			
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	81712	27102	40952	865--	52704	81811	27102	41400	866--	00702			700--						
Frankfurt, Flugh.	112	637	70504	50102	14551	7097-	54710	70402	50102	14451	7097-	52801			700--						
Darmstadt	133	639																			
Würzburg	259	655	81308	50102	16551	857--	54704	71207	56102	16152	757--	55705			700--						
Bad Kissingen	224	658																			
Coburg	337	671																			
Bamberg	239	675																			
Hof	567	685	21614	30102	18555	25600	58807	81616	50102	17955	756--	57705			700--						
Weiden	438	688	71203	56101	20155	7093-	58603	21203	56101	19955	20930	58603			700--						
Berus	363	704																			
Tholey	396	706																			
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	80607	30101	13651	4577-	52706	60806	56102	12700	65400	51707			700--						
Neustadt/Weinstr.	163	723																			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2013	58---	11802	-----	51706	-1811	42---	11251	-----	52703									
Karlsruhe	114	727																			
Mannheim	96	729	80000	56102	15251	857--	53707	70000	50102	14451	758--	52708			700--						
Stuttgart (Stadt)	305	737	70000	30052	14403	00901	50809	60000	40101	14102	00902	50703									
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	20000	57101	15051	00901	52706	60000	50101	14951	60830	53702			700--						
Öhringen	276	742																			
Weißenburg/Bay.	422	761	71203	58031	18355	757--	57604	71202	40102	18055	756--	57603			700--						
Nürnberg, Flugh.	319	763	71208	57102	17753	757--	56705	71408	50102	17553	756--	56803			700--						
Regensburg	376	776	81602	25102	20055	863--	56702	81404	35102	19255	863--	55707			700--						
Gr. Falkenstein	1307	791						01805	82020	45351	00900	52400									
Freiburg	269	803	73401	20102	14601	5533-	50704	83001	25602	14102	855--	51703			700--						
Freudenstadt	797	815																			
Klippeneck	973	818																			
Stötten	734	836																			
Ulm	522	838																			
Augsburg	477	852	21504	38102	18955	20930	56000	01902	35100	18956	00900	58603			700--						
München-Riem, Flugh.	529	866	41103	37101	19758	00901	60102	20803	30100	19459	00901	61605			700--						
Mühlhof	401	875																			
Passau	409	893	00804	50100	21057	00900	58803	80204	40101	20356	863--	57704			700--						
Feldberg/Schw.	1486	908	92321	01586	44100	9----	00703	92624	01586	44101	9----	01400	22-28	24-31	794--						
Konstanz	443	929	82703	15102	17952	862--	52804	83101	11102	16051	862--	51716			700--						
Friedrichshafen	401	934																			
Kempten-Lenzried	705	946	01203	50100	19254	00900	55001	21301	60011	18253	20930	54705			700--						
Oberndorf	810	948																			
Zugspitze	2960	961	61923	89022	98256	30648	58400	42118	89011	98256	20642	59400	34-40	31-49	700--						
Hoherpeißenberg	977	962																			
Gormisch-Partenkirchen	719	963																			
Wendelstein	1832	980						62012	89022	45402	10748	54803									

Sonnabend, den 18. Dezember 1976

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT					00-04		04-09		19-04		RR mm	Einn/v
	Höhe	III	Nddff	VVww	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₁ T ₂ e ₁ e ₂ pp	Nddff	VVww	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₁ T ₂ e ₁ e ₂ pp	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ T ₂ T ₃	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄			
Helgoland	4	015	81018	60227	09251	873--	51616	80611	40102	10651	863--	51314	29-42		70352	00753	03007	90606		
List	26	020	80819	25717	12752	764--	53724	80819	25567	12752	764--	53400	28-40	24-39	70252	50554	02018	90303		
Schleswig	43	035	90913	10737	11752	9----	53722	80909	18717	11452	772--	53603	---34		70953	51053	09022	91414		
Kiel	17	045	81011	12737	12053	871--	53615	81007	15717	11252	772--	53606	---30		70953	51053	09007	91615		
Norderney	13	113	81504	40107	08651	864--	52301	83607	20102	09801	863--	01212	---27		70253	51003	02006	91212		
Bremerhaven	7	129	81308	25717	09051	872--	52713	92006	09477	09901	9----	01309	---27		70953	51053	09013	91414		
Cuxhaven	4	131	81016	20717	08652	772--	52613	91206	08452	09451	9----	51308	24-35		71053	50552	10001	80707		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81312	17717	10852	862--	54718	81409	20227	10551	862--	53603	22-27		70553	51053	05004	90807		
Lübeck	13	156	81208	20737	12053	772--	54721	81305	15737	11353	772--	54607	---26		70653	50753	06000	90907		
Emden-Hafen	6	203	82410	13107	08401	861--	00605	82704	30102	10300	863--	51319			70852	52055	08000	71000		
Bremen, Flugh.	4	224	8--06	28686	08900	872--	51710	82203	12106	09701	861--	01308			70853	51853	08015	80504		
Soltau	77	235	81605	4066-	10752	854--	53717	81803	12566	10951	872--	51303			70754	53055	07010	70703		
Lüchow	17	253	81411	4066-	12053	853--	54720	81506	30106	11852	854--	54702			70553	52654	05005	70703		
Lingen	21	305	82208	27586	08702	873--	01602	92205	05436	10102	9----	02214			70652	51451	07000	60397		
Münster	64	313	82104	56106	09103	755--	01701	82102	30105	10703	755--	01216			70350	50651	04002	70200		
Osnabrück	95	317	82107	5710-	09304	754--	01603	82108	17106	10903	862--	02316			70351	50550	04000	60297		
Gütersloh	70	320	80906	00056	10302	854--	01504	81203	40052	11903	864--	02216			70350	-----	03----			
Bad Salzuffen	98	325	81704	3510-	09601	755--	51606	81804	56216	11002	755--	00214			70251	51251	08000	60297		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	81306	40106	10550	855--	51617	81909	50602	11102	854--	00207			70753	52853	07001	70402		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	81309	40106	11052	856--	54716	82108	40102	11302	855--	51205			70153	53154	01000	90401		
Berlin-Dahlem	51	381	81213	35102	15353	8092-	55720	81410	35102	14653	1742-	54707	---28		70053	52655	97006	90800		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81314	56103	15653	857--	54723	81513	42102	15053	856--	54807			70055	53057	97001	90700		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71610	58026	10304	755--	00701	81410	35052	11604	854--	01213			79401	00501	02000	1		
Bocholt	21	406	82007	3010-	09303	862--	01303	82108	20102	10603	862--	02213			70100	50200	03000	69700		
Essen	154	410	71910	58026	09803	755--	01603	81906	50216	10904	755--	02212			70101	00601	02000	1		
Kahler Asten	835	427	92209	01454	39751	9----	51805	72312	08424	04950	8564-	50310	---27		79756	55956	01004	93700		
Bad Lippspringe	151	430	71710	5802-	10303	755--	00707	81706	58022	11703	854--	00314	---25		79651	51052	96000	60600		
Kassel	158	438	81905	50102	12950	754--	53607	81805	58036	13501	7097-	53307			79351	51052	93013	70497		
Göttingen	176	444	82006	6202-	12701	856--	52612	82105	58032	13302	855--	52307			70151	51452	01004	70397		
Braunlage	607	452	82507	3010-	12651	853--	52712	72404	30102	13251	753--	52305			70155	55455	01000	92102		
Aachen	202	501	72108	59022	10006	756--	03309	71906	60012	10806	757--	02208			79105	01703	01000	1		
Nürnberg	626	510	02308	20102	12101	00900	00400	92307	01470	13150	9----	50307			70053	54454	00000	91200		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	61108	57102	11301	65600	51605	61207	50102	12602	65600	50213			79751	51351	93000	60100		
Koblenz	96	515	81904	3510-	13401	756--	52503	41907	30101	14101	36401	51307			70051	512--	97000	3		
Marienberg	547	526	81306	2510-	12552	856--	52603	91306	01472	13652	9----	52310			79754	54854	97000	91600		
Gießen	186	532	81405	56102	13551	855--	53607	31403	50101	14100	35500	53207			70053	54054	97000	80100		
Bad Hersfeld	212	542	80000	5610-	14352	856--	54709	62001	50102	14751	65600	53306			70053	53154	97004	70700		
Wasserkuppe	921	544	82211	40102	41351	762--	52604	82211	12102	42151	861--	51308			70053	54354	00008	92500		
Trier-Petrisberg	265	609	10503	35101	13152	00901	53801	81002	35101	13951	762--	52309			70052	51854	00000	3		
Deuselbach	479	615	72203	2010-	12401	753--	00303	92001	01454	13300	9----	00208			70001	00651	00000	60200		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92012	02414	41200	9----	00702	92111	01414	42500	9----	02210			70053	52655	00000	71600		
Frankfurt, Flugh.	112	637	73301	50102	13950	754--	51504	71301	40102	14400	754--	51205			70052	52652	00000	59700		
Darmstadt	133	639	72901	5010-	13551	755--	53503	80000	20102	14501	755--	52210			70052	52052	97000	60100		
Würzburg	259	655	71206	56102	15752	756--	54704	71208	56102	16152	6573-	54304			70052	53152	97000	70200		
Bad Kissingen	224	658	83602	50102	16151	755--	54505	80502	50102	16751	755--	54205			70053	54453	93000	90400		
Coburg	337	671	81203	50102	16653	855--	55704	81205	50102	17653	855--	55309			70053	54255	00000	90500		
Bamburg	239	675	71808	40102	16652	757--	55702	71705	50102	17652	757--	55209			70052	53253	97000	90700		
Hof	567	685	71611	40102	17455	756--	57705	71612	40102	17455	756--	57301	---26		70056	56756	00000	91200		
Weiden	438	688	81803	56101	19355	5643-	57605	71102	57102	19254	757--	56301			70056	55558	97000	90400		
Beruf	363	704	70804	5710-	12850	754--	51705	80303	23102	14100	763--	51212			70053	52253	00001	3		
Tholey	396	706	80203	50102	12950	862--	52604	80502	30212	13601	862--	51308			70054	53154	00000	60100		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	80305	50102	12700	754--	51500	80606	20106	13501	764--	00208			70051	51351	00007	3		
Neustadt/Weinstr.	163	723	80000	45105	13501	856--	52705	81002	30102	14301	855--	51308			79751	51151	97000	3		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2111	60----	10605	-----	02702	-2109	47----	11704	-----	03206								
Karlsruhe	114	727	80000	5010-	13750	856--	51604	80000	27606	14301	755--	51307			79751	50453	97002	3		
Mannheim	96	729	80000	50102	14250	855--	51601	80102	22102	14900	855--	51107			70051	51651	97000	69700		
Stuttgart (Stadt)	305	737	80000	45611	13603	856--	01704	70000	30606	14204	5557-	02307			79702	016--	97000	1		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	80000	56516	14000	856--	52606	70000	25215	14601	7553-	50208			79752	505				

Sonnabend, den 18. Dezember 1976

Station	12 Uhr GMT								15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12
	MHse	iii	Ndfff	VWwW	PPFTT	N ₂ Ch ₂ C ₂ C ₂	T ₂ T ₂ opp	Ndfff	VWwW	PPFTT	N ₂ Ch ₂ C ₂ C ₂	T ₂ T ₂ opp	I ₁ I ₁ -I ₂ I ₂	I ₁ I ₁ -I ₂ I ₂	ZRR--	
Helfgoland	4	015	80410	35102	11551	863--	51209	80314	32102	13150	864--	51216			700--	
List	26	020	80516	57225	13052	6642--	53303	70416	60022	14151	754--	53211	24-39		792--	
Schleswig	43	035	80803	25687	11352	762--	53601	83602	23107	12252	762--	53309			702--	
Kiel	17	045	81103	15107	11052	862--	53803	93302	01474	12052	9----	52309			702--	
Norderney	13	113	80115	50102	11201	863--	00214	70115	58012	13001	754--	51318			700--	
Bremerhaven	7	129	82408	12287	10901	861--	00210	93510	05475	12450	9----	51215			792--	
Cuxhaven	4	131	90302	00454	09950	9----	50205	93607	09454	12051	9----	51221			700--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81505	07447	10650	860--	51101	99905	05434	11601	9----	00210			700--	
Lübeck	13	156	81604	20107	11152	772--	53702	83104	20102	11651	872--	52305			705--	
Emden-Hafen	6	203	82804	40102	11601	863--	50213	83504	30102	13300	754--	51217			700--	
Bremen, Flugh.	4	224	82402	00456	10702	9----	02210	82906	25105	12201	852--	01215			701--	
Soltau	77	235	82404	04466	11401	861--	01206	92404	01454	12301	9----	01208			700--	
Lüchow	17	253	81803	18102	11901	853--	51301	82105	25102	12402	863--	00306			793--	
Lingen	21	305	92904	07504	11501	9----	01214	83103	13285	13201	862--	01217			792--	
Münster	64	313	82404	12105	11603	861--	02109	92401	02474	12703	9----	02311			797--	
Osnabrück	95	317	92106	08506	11503	9----	03206	92904	03585	12803	9----	03213			792--	
Gütersloh	70	320	80000	35216	12503	862--	02106	80000	20112	13303	852--	02208				
Bad Salzuflen	98	325	81804	56106	11303	755--	01004	82103	35102	12303	864--	02310			791--	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	81905	50106	11603	854--	00105	82104	35102	12702	862--	01210			791--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82308	56056	11603	855--	50203	82209	50102	12603	854--	00210			797--	
Berlin-Dahlem	51	381	81607	40102	13650	3562-	53609	71603	40102	14001	755--	52204			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81608	40102	13751	856--	53712	81704	40216	14000	856--	51203			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81510	40052	12105	854--	01105	71407	30052	12605	755--	02205			700--	
Bocholt	21	406	82205	08432	11703	862--	02211	90103	07506	12601	9----	01208			700--	
Essen	154	410	81705	56606	11704	755--	02108	81806	56206	12604	754--	02308			797--	
Kahler Asten	835	427	72310	06444	41501	750--	01206	32409	02464	41501	35601	01500			700--	
Bad Lippspringe	131	430	81604	56106	12203	854--	01105	81402	50102	12803	864--	01306			797--	
Kassel	158	438	81805	57056	13502	7097-	51101	82005	50102	14003	755--	00305			797--	
Göttingen	176	444	61909	56052	13503	65530	50103	82006	50102	13903	855--	50204			700--	
Braunlage	607	452	82407	30102	13300	853--	51103	82408	15102	13800	862--	50205			700--	
Aachen	202	501	72004	60012	11408	757--	03208	70000	58022	11708	756--	04303			700--	
Nürnberg	626	510	92004	01450	13900	9----	00108	92108	01474	13302	9----	02400			700--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71208	50102	12903	755--	01104	71109	50102	12804	5553-	02400			700--	
Koblenz	96	515	82004	35101	14203	2567-	01002	81402	40102	14403	755--	01302			700--	
Marienberg	547	526	91406	01452	13250	9----	50000	91406	00454	13550	9----	50303			700--	
Gießen	186	532	81303	50101	14001	865--	52400	81403	40102	14202	865--	52303			700--	
Bad Hersfeld	212	542	82501	48102	14902	864--	51105	82703	57102	15102	855--	51302			700--	
Wasserkuppe	921	544	92314	00452	42702	9----	02103	92210	00454	42902	9----	02201			700--	
Trier-Petrisberg	265	609	80402	15102	13700	861--	51801	90204	03454	13401	9----	01501			700--	
Deuselbach	679	615	92403	01474	12802	9----	02801	90000	01454	12803	9----	03301			700--	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92008	01414	42702	9----	02402	92108	01414	42702	9----	02400			700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	81202	35102	14402	855--	51101	80902	38105	14202	854--	51502			700--	
Darmstadt	133	639	80000	23052	14202	755--	51801	80603	25106	14102	755--	51501			700--	
Würzburg	229	655	81004	50051	16051	3562-	54000	80503	42502	15750	773--	53501			700--	
Bad Kissingen	254	658	83604	50052	16650	755--	54400	80202	45502	16450	856--	54601			700--	
Coburg	224	671	31103	57052	17452	35500	55500	81103	56101	16951	755--	54504			700--	
Bamberg	337	675	71503	56102	17151	757--	54804	71803	50102	16500	757--	52504			700--	
Hof	567	685	51707	56102	16953	25731	56000	71608	50101	16753	757--	56601			700--	
Weiden	438	688	70000	58022	18552	756--	55803	72104	60022	18152	65701	55503			700--	
Berchtesgaden	363	704	90801	09472	13701	9----	01802	90303	08474	13303	9----	02601			700--	
Tholey	396	706	80302	35106	13302	862--	51801	90902	00474	13202	9----	52500			797--	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	80604	25106	13203	762--	02000	80402	12104	13003	762--	03601			795--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	80000	20216	14302	863--	01000	80000	40102	14403	864--	01102			791--	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2508	06----	11404	----	04801	-2005	01----	12003	----	02302				
Karlsruhe	114	727	73502	27106	13904	55831	02803	70602	30102	13504	6563-	01704			793--	
Mannheim	96	729	80401	13582	14701	864--	51801	80102	12106	14602	862--	00500			797--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	70000	35056	13107	6563-	02807	60102	53052	13107	25630	02400			797--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	70000	30106	14203	5567-	01801	69901	25101	13804	35670	01602			797--	
Öhringen	276	742	80705	60022	14302	856--	51101	70905	56102	14202	755--	51500			700--	
Weißenburg/Boy.	422	761	71004	50102	16551	1577-	53804	69902	56102	16651	60970	53301			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	71206	50101	16551	755--	53808	61306	50102	16650	65700	53303			700--	
Regensburg	376	776	91607	08434	18854	9----	54805	91501	08454	18453	9----	54503			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791	42004	89011	45703	20931	50804	62006	89011	45601	60970	51400			700--	
Freiburg	269	803	73102	18608	13505	3567-	03707	73102	30106	12705	25632	04707			793--	
Freudenstadt	797	815	72602	75036	44106	5557-	04804	51801	80022	43906	25631	04101			793--	
Klippeneck	973	818	61704	82012	44105	45532	02805	71605	86022	43906	15532	03602			700--	
Stötten	734	836	71908	70026	14504	755--	00803	21606	30101	15502	15540	50301			797--	
Ulm	522	838	50602	30106	16651	45402	54805	33401	35051	16151	15632	54604			797--	
Augsburg	477	852	31503	35051	16951	10941	56808	21004	35051	16851	10941	54500			700--	
München-Riem, Flugh.	529	866	40605	37101	18054	30941	57804	21005	40100	16953	10941	56707			700--	
Mühlhof	401	875	81205	40102	18454	864--	55810	81004	25102	18254	864--	54601			700--	
Passau	409	893	80602	50102	19353	864--	55805	72405	40102	18853	764--	54703			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	82418	80406	44602	88----	02801	72309	89144	44303	25332	01502	22-27		797--	
Konstanz	443	929	90000	08454	16750	9----	51602	90000	04474	16450	9----	50702			700--	
Friedrichshafen	401	93														

Sonnabend, den 18. Dezember 1976

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Mittelwert	Summen		
	Höhe	III	NdHf	VVwW	PPFT	M ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ ppp	NdHf	VVwW	PPFT	M ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ ppp	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ T ₂	T ₁ T ₂	S ₁ S ₂	S ₁ S ₂	
Helgoland	4	015	30314	35101	15351	36400	53222	40419	56100	17750	46400	52224							
List	26	020	80315	58022	15751	754--	53216	70218	58032	18151	755--	53224							70000
Schleswig	43	035	83506	18107	14351	863--	53221	83608	30102	16651	754--	53224							79251
Kiel	17	045																	70251
Norderney	13	113	80515	58022	14901	864--	52219												70001
Bremerhaven	7	129	83407	58025	14951	863--	52225	80107	58022	16851	854--	52219							79201
Cuxhaven	4	131	83611	26104	13851	763--	51218												70050
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	99906	08474	13700	9----	50221	83306	25102	16151	861--	52224							70201
Lübeck	13	156	93304	02454	13400	9----	51218	93305	02454	15651	9----	52222							70500
Emden-Hafen	6	203	80204	35102	15500	864--	52212	80305	40102	17500	864--	52220							70001
Bremen, Flugh.	4	224	83405	40105	14101	853--	50219	80204	56102	16350	864--	52222							70102
Soltau	77	235	83004	12285	13900	852--	00217												70101
Lüchow	17	253	82105	04512	14002	871--	01216												79302
Lingen	21	305	80203	18105	14501	862--	00213												
Münster	64	313	83504	20214	14201	853--	01214	83604	25102	15701	862--	00214							79202
Osnabrück	95	317																	70104
Gütersloh	70	320	90000	03456	14503	9----	03212	83603	12405	16102	860--	02215							70104
Bad Salzuflen	98	325	80000	08516	13603	862--	02212												79504
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82906	08536	14301	870--	01216	80000	30106	16301	862--	01220							70104
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82409	35102	14003	853--	01214	82903	2010-	15602	862--	01215							79603
Berlin-Dahlem	51	381	81805	50102	14701	854--	51607	82006	50102	16302	854--	50216							79703
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81903	50106	14701	854--	51207	81805	50102	16102	855--	51214							70001
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71406	56102	13505	3567-	02209	81302	56102	14803	753--	01213							79701
Bocholt	21	406	80304	12206	13601	863--	01210												70006
Essen	154	410	80802	50106	13204	754--	02207	82606	12102	14604	853--	03213							70103
Kahler Asten	835	427	72507	75024	42302	756--	01207	42306	81011	43002	45600	02207							79705
Bad Lippspringe	151	430	81202	50102	13902	864--	01210												70002
Kassel	158	438	81803	34102	14802	755--	01207	80000	05502	15802	861--	02210							79704
Göttingen	176	444	82005	40102	15003	863--	01211												79703
Braunlage	607	452	82604	10102	14500	861--	00107												70003
Aachen	202	501	71601	58022	12506	756--	04205	50204	57102	13203	55600	02204							70001
Nürburg	626	510	01606	02444	13601	00900	01000												70009
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81209	50102	13803	756--	02210	81206	45102	14203	861--	02104							70003
Koblenz	96	515	81904	25102	14703	764--	01203												70004
Marienberg	547	526	91207	00454	14050	9----	50205												70003
Gießen	186	532	81202	20102	15101	864--	50208	90803	04472	15701	9----	01206							70000
Bad Hersfeld	212	542	82501	40102	15902	864--	00207												70002
Wasserkuppe	921	544	92309	00454	43402	9----	02307	91906	00454	44102	9----	02205							70004
Trier-Petrisberg	265	609	90303	01474	13501	9----	01301	90304	00514	13401	9----	01801							70002
Deuselbach	479	615	60000	01444	13101	661--	01000												70001
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	91706	01414	43102	9----	02305	91307	01414	43402	9----	02203							70003
Frankfurt, Flugh.	112	637	80605	30505	14701	861--	00004	80605	38102	14901	862--	50003							79702
Darmstadt	133	639																	79702
Würzburg	259	655	80403	50105	16350	864--	52107	80503	42102	16300	754--	51400							79750
Bad Kissingen	224	658	80104	40105	17050	855--	53105												70050
Coburg	337	671	81203	30101	17451	854--	53205												70051
Bamberg	239	675	81703	50102	17100	855--	51305												70000
Hof	567	685	71507	50101	17653	754--	55308	71606	50102	17752	755--	54203							70052
Weiden	438	688	00000	58011	18753	00900	56203	11303	60020	19555	00901	57204							70051
Berus	363	704	90504	00504	13402	9----	02701												79703
Tholey	396	706	90305	00454	13302	9----	02201												79702
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	80509	15104	13102	762--	02500	80606	13602	13402	752--	01302							79504
Neustadt/Weinstr.	163	723	80201	40102	14103	864--	01002												79103
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1310	20----	12700	-----	50001	-1213	32----	13102	-----	00304							79706
Karlsruhe	114	727	60602	30102	13402	65600	00703	50402	25101	14201	25630	50309							79304
Mannheim	96	729	83601	25106	14902	864--	50203	00601	25101	15101	00900	51201							79302
Stuttgart (Stadt)	305	737	60000	53102	16904	6093-	02207	12202	25101	14503	10930	01101							79708
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	70000	35101	14402	3577-	01303	01401	30101	15100	00900	51203							79706
Öhringen	276	742	00705	40102	14801	00900	51204												70003
Weißenburg/Bay.	422	761	03601	30100	17955	00900	56204	40101	50100	17956	00901	56000							70000
Nürnberg, Flugh.	319	763	61307	30102	16951	65500	53001	41003	35101	17652	45500	53205							70000
Regensburg	376	776	91503	03454	18654	9----	54400	90902	03454	20154	9----	54214							70053
Gr. Falkenstein	1307	791	02304	80021	45901	00900	51303	21605	80030	46301	00901	00204							70003
Freilburg	269	803	20302	25106	13703	00901	03307	93603	01470	13801	9----	01001							79506
Freudenstadt	797	815	71501	80032	43804	656--	04303												79507
Klippeneck	973	818	41109	80012	43705	40930	02400												70007
Stätten	734	836	71608	45101	17052	756--	53203												79706
Ulm	522	838	10304	25101	17353	15601	55005												79700
Augsburg	477	852	21105	20101	17953	00901	55207	11105	20100	18354	00901	55101							79700
München-Riem, Flugh.	529	866	21006	45100	18456	00901	59104	01005	28100	19358	00900	59004							70050
Mühlhof	401	875																	

Europäischer Wetterbericht

Amblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Sonabend, den 18. Dezember 1976

Nummer 353

Radiosondenmessungen																																								
Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin															
YGG	1800				1800				1800				1800				1800				1800																			
mb	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff										
	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff										
10											3014	-69									3032	-61	28	50																
20	2597	-69		28	65						2600	-68				2360	-63	27	36		2609	-67	29	35							2364	-62								
30	2354	-65		27	55						2353	-62				2037	-56	27	16		2359	-60	31	27							2041	-54	32	10						
50	2034	-57		26	14						2031	-56				1824	-58	26	12		2035	-55	24	12							1827	-59	28	18						
70	1822	-57		26	12						1819	-57				1598	-57	26	16		1822	-59	27	13							1601	-57	25	17						
100	1595	-55		25	10						1593	-59				1339	-54	26	21		1597	-58	25	20							1344	-56	25	24						
150	1334	-52		27	20						1335	-54				1155	-56	-59	26	31	1339	-56	25	20							1162	-61	-64	25	33					
200	1148	-51		25	21						1151	-56	-57			1015	-61	-63	27	48	1158	-60	-64	25	31						1025	-60	-63	-	-					
250	1004	-54		26	36						1010	-59	-60			0899	-53	-55	25	52	1021	-61	-66	25	48						0908	-50	-53	-	-					
300	0887	-55	-57	26	73						0895	-54	-55			0707	-38	-41	25	51	0905	-51	-56	25	46						0713	-35	-37	-	-					
400	0699	-40	-43	26	54						0704	-39	-39			0549	-24	-27	24	38	0711	-36	-43	25	34						0554	-24	-25	25	32					
500	0542	-27	-28	25	47						0546	-26	-26			0295	-8	-8	24	35	0711	-36	-43	25	34						0299	-6	-10	23	20					
700	0291	-12	-13	21	33						0295	-10	-11			0141	-0	-0	22	24	0298	-6	-12	23	33						0145	3	-5	19	06					
850	0142	-9	-13	12	28						0142	-1	-1			0009	-0	-0	22	24	0144	2	-2	22	19						0012	2	-2	22	19					
1000	0014	-2	-4	10	17						0012	-3	-4													0016	3	-5	19	06										
Markante Punkte																022	-68	28	55																					
											040					046	-54	28	23																					
											061	-58				065		26	10																					
											087	-56				111	-57																							
											127	-54				175		26	30																					
											176	-55				193	-58																							
											204	-55	-58			270		27	50																					
											307	-52	-54			307	-52	-54			018	-69																		
											350		26	58		395	-39	-41			043	-54									090	-57	30	08						
											452	-31	-36			487	-26	-29			112	-59									112	-59								
											570	-17	-20			580	-18	-19			135	-54									157	-57								
											080	-56				600		25	30		162	-56	25	17							172	-56								
											112	-56				670		24	36		187	-60	-65								230		25	52						
											125	-56				688	-8	-8			260	-60	-65								260	-60	-65							
											172	-53				704	-8	-8			315	-49	-54								315	-49	-54							
											392	-40	-40			750	-4	-5			600	-14	-25	24	29						600	-14	-25	24	29					
											537	-22	-22			779	-2	-2			630		24	26							630		24	26						
											597	-18	-20			800		23	24		710		22	33							710		22	33						
											600					848	-1	-1			722	-7	-7								722	-7	-7							
											785	-3	-3			889		23	29		795	-2	-5								795	-2	-5							
										800					903	4	1			800		22	13							800		22	13							
										905	2	2			930	4	1			877		21	06							877		21	06							
										965	-5	-6			967	2	2			892	5	0								892	5	0								
										008	-3	-4	11	11	977	2	0			940	7	-4								940	7	-4								
															992	2	-0	18	12	976	2	-2	16	03						976	2	-2	16	03						
Tropopause	281	-58	-60	26	50						265	-61	-61			247	-61	-64	27	47						220	-67	-71	25	41						219	-66	-68	26	37
Max-wind	018	-70		28	66																																			
	318	-55	-58	27	75																																			
30/50	0320										0322					0323					0324										0323									
50/100	0439										0438					0439					0438										0440									
100/200	0447										0442					0443					0439										0439									
200/500	0606										0605					0606					0605										0608									
500/1000	0528										0534					0540					0541										0538									

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin		
YGG	1806		1806	1806	1806	1806	1800	1806		
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt	km		26.4	27.6	27.3	29.4	21.9	24.0		
	ddff		29 50	29 66	30 55	30 81	30 23	29 45		
26.4			29 50	29 51	30 49	31 43				
23.7			28 45	28 56	30 35	32 41		29 44		
20.7			28 17	27 23	30 07	31 11	29 16	29 20		
18.3	27 10		27 16	28 15	28 13	29 14	29 11	28 12		
15.9	27 12		27 17	27 12	27 14	26 14	27 12	26 14		
13.5	27 19		27 21	26 17	26 18	25 23	26 21	27 19		
12.0	29 27		28 28	27 21	25 20	24 20	26 31	27 33		
10.5	28 34		27 49	28 32	24 28	24 24	26 50	26 59		
9.0	26 51		26 62	27 39	24 28	24 38	26 64	26 57		
7.2	24 50		25 53	26 45	24 33	24 33	26 47	26 49		

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Sonnabend, den 18. Dezember 1976

Nummer 353

Radiosondenmessungen																																																							
Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin																								
YYGG	1812					1812					1812					1812					1812					1812					1812																								
mb	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	HHHH	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	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff																				
10	3023	-70			28 90																																																		
20	2606	-63			27 50																																																		
30	2357	-61			26 47																																																		
50	2036	-58			27 31																																																		
70	1823	-58			25 13																																																		
100	1596	-56			25 19																																																		
150	1337	-54			27 18																																																		
200	1152	-54			29 23																																																		
250	1011	-54	-67		28 49																																																		
300	0891	-48	-61		27 55																																																		
400	0695	-35	-52		27 66																																																		
500	0537	-27	-49		26 54																																																		
700	0287	-12	-29		25 36																																																		
850	0136	-7	-7		24 24																																																		
1000	0009	-3	-4		09 06																																																		
Markose Punkte	001	-70																																																					
	008	-74			29 95																																																		
	013	-71																																																					
	025	-64																																																					
	037	-58																																																					
	060	-56																																																					
	067	-59																																																					
	080	-54																																																					
	290	-45	-58																																																				
	369	-37	-52																																																				
	454	-32	-54																																																				
	557	-21	-44																																																				
	600					26 47																																																	
	633	-18	-31																																																				
	720	-10	-24																																																				
	793	-6	-19																																																				
	800					26 30																																																	
	824	-9	-9																																																				
	863	-7	-7																																																				
	896					19 10																																																	
	936	-8	-8																																																				
	985	-4	-4																																																				
006	-2	-4			09 05																																																		
Tropo- pause	219	-59	-71		27 39						235	-60	-64		27 40						233	-63	-70		24 08						212	-63	-70		23 18						229	-67	-71		22 32						258	-60	-66		27 42
Max- wind	400	-35	-52		27 66																										010	-45			27 76																				
30/30	0321										0319					0321					0323																				0319														
50/100	0440										0439					0439					0437																				0438														
100/200	0444										0441					0442					0438																				0440														
200/500	0615										0609					0607					0606																				0606														
500/1000	0528										0538					0539					0541																				0540														
Höhenwinde																																																							
Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin																								
YYGG	1818					1818					1818					1818					1818					1818																													
Piloten	ddiff					ddiff					ddiff					ddiff					ddiff					ddiff																													
Gipfelpunkt	km	27.3					26.7					26.7					26.4					24.3					23.4																												
	ddiff	28 54					28 18					28 65					27 59					27 32					27 46																												
km	26.4	27 52									28 18					28 63					27 59					27 26																													
	23.7	27 43														27 50					27 40					27 21																													
	20.7	26 31									26 27					26 27					28 23					27 12					27 23																								
	18.3	27 18									27 16					27 17					27 16					27 12					26 17																								
	15.9	26 12									26 15					26 15					27 19					26 19					25 16																								
	13.5	25 18									25 19					23 20					23 19					22 20					25 17																								
	12.0	26 19									26 10					23 14					22 15					21 23					25 16																								
	10.5	28 32																																																					