

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2		Sonabend, den 1. Januar 1977										Nummer 1										
Station		00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00			00-03			18-00		
		Höhe	iii	NdHff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₂ T ₂ 999	NdHff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₂ T ₂ 999	t ₁₈ -t ₁₈ ⁰	t ₀₀ -t ₀₀ ⁰	t ₁₈ -t ₁₈ ⁰	788--					
Helgoland	4	015	81317	50606	99902	755--	00621	81422	50616	97103	755--	01728										
List	26	020						81216	5010-	98751	855--	52725			24-27		797--					
Schleswig	43	035	81106	57212	02351	755--	55720	81108	58606	00350	5562-	54720					797--					
Kiel	17	045																				
Norderney	13	113																				
Bremerhaven	7	129	81312	62026	01201	2577-	52715	81312	64022	98302	855--	50729					797--					
Cuxhaven	4	131																				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	71208	57241	02750	7093-	54718	51412	58011	00402	5093-	52723					797--					
Lübeck	13	156						51606	60022	01551	56400	54713										
Emden-Hafen	6	203	81113	50106	98601	855--	51722	81211	50606	96502	855--	01621					791--					
Bremen, Flugh.	4	224	71412	62027	00401	755--	51708	71410	60022	98202	3578-	00722					797--					
Saltau	77	235																				
Lüchow	17	253																				
Lingen	21	305																				
Münster	64	313	81306	62016	98804	755--	01722	81306	62616	97205	755--	03716					792--					
Osnabrück	95	317																				
Gütersloh	70	320	61012	57046	00403	657--	01820	81010	50602	99004	856--	03714										
Bad Salzuflen	98	325																				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	71415	60026	02503	4573-	50718	71710	60032	00804	45778	01716					797--					
Braunschweig-Völkenrode	81	348	71209	57056	03403	755--	51711	71311	60012	01603	756--	52618					793--					
Berlin-Dahlem	51	381	71508	56046	08951	7097-	56611	01509	60021	07952	00900	58810					797--					
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81611	60246	09351	757--	55708	31610	60011	08451	15730	55708					797--					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	61418	75036	97705	6093-	02727	81418	62626	96606	855--	03711	---29	---29			793--					
Bocholt	21	406																				
Essen	154	410	71513	70026	97305	4573-	03724	81715	80636	96206	2573-	04711	---26	---27			794--					
Kahler Asten	835	427	91815	01416	33350	9----	50806	81818	50616	32101	861--	01715	21-31	20-34			793--					
Bad Lippspringe	151	430																				
Kassel	158	438	82103	50106	03502	755--	00722	82005	58032	02204	755--	00612					797--					
Göttingen	176	444																				
Braunlage	607	452																				
Aachen	202	501																				
Nürnberg	626	510																				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	61114	65026	99403	655--	02725	81316	65032	98105	857--	03711					701--					
Koblenz	96	515																				
Marientberg	547	526																				
Gießen	186	532	71001	50102	04251	756--	53716	81209	56582	03102	855--	00508					700--					
Bad Hersfeld	212	542																				
Wasserkuppe	921	544	71827	67614	35602	755--	51809	81726	68026	35201	756--	51702	34-43	30-39			797--					
Trier-Petrisberg	265	609	81713	65586	99406	756--	04720	82018	68586	98508	857--	05607					796--					
Deuselbach	479	615																				
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	61715	56284	34301	654--	01706	81616	57602	34302	853--	01702	---32									
Frankfurt, Flugh.	112	637	80305	28246	03450	855--	51718	80305	27666	03701	855--	00204					797--					
Darmstadt	133	639																				
Würzburg	259	655	81108	58242	07451	756--	53712	81307	58036	06950	757--	53804	---32				797--					
Bad Kissingen	224	658																				
Coburg	337	671																				
Bamberg	239	675																				
Hof	567	685	81718	65022	10956	8097-	60704	81616	65022	10457	757--	60707	---28				700--					
Weiden	438	688	83202	59032	12855	8097-	60603	51203	59012	12656	5097-	60604					700--					
Berus	363	704																				
Tholey	396	706																				
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	71009	70026	00904	2553-	01715	81205	65026	00405	8097-	01504					702--					
Neustadt/Weinstr.	163	723																				
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1317	56----	01901	-----	51712	-1417	59----	01001	-----	51808										
Karlsruhe	114	727																				
Mannheim	96	729	80202	15666	04051	5577-	52716	73502	15106	02750	7097-	51712					796--					
Stuttgart (Stadt)	305	737	80501	50216	05003	856--	00711	82204	58026	03604	856--	50712										
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	80000	58246	05501	855--	50710	80000	65666	04601	855--	51709					702--					
Öhringen	276	742																				
Weissenburg/Bay.	422	761																				
Nürnberg, Flugh.	319	763	81005	65612	08950	857--	55714	81106	65216	08750	6577-	56701					797--					
Regensburg	376	776	51503	60212	12455	45601	59804	80903	50101	11956	755--	59506					797--					
Gr. Falkenstein	1307	791						51812	82022	40303	00902	61709										
Freiburg	269	803	79903	57106	03501	2564-	51715	82602	59022	02902	6574-	51504					793--					
Freudenstadt	797	815																				
Klippeneck	973	818																				
Stötten	734	836																				
Ulm	522	838																				
Augsburg	477	852	71505	30102	09554	7093-	57718	80804	30102	09655	857--	57500					700--					
München-Riem, Flugh.	529	866	70703	50242	10154	7091-	56810	70803	62022	09354	7097-	55806					797--					
Mühlhof	401	875																				
Passau	409	893	62902	58102	14358	60850	60400	71801	57102	13258	7085-	59710					700--					
Feldberg/Schw.	1486	908	71825	84682	36803	2747-	54707	81819	84027	36505	2742-	55502	26-36	24-37			796--					
Konstanz	443	929	72705	50106	08551	757--	53301	82804	56102	06351	757--	52819					797--					
Friedrichshafen	401	934																				
Kempten-Lenzried	705	946	41502	70021	09352	15570	55510	71202	65021	07151	1557-	53819					700--					
Oberstdorf	810	948																				
Zugspitze	2960	961	52147	89022	94055	50640	60802	52255	89022	93655	50640	59704	67-85				700--					
Hohenpeißenberg	977	962	31411	89011	38505	30930	56810	81805	89032	38908	8097-	54500					700--					
Garmisch-Partenkirchen	719	963																				
Wendelstein	1832	980	71820	89022	40701	20942	56804	61830	89022	39703	10942	56708	32-45	30-43			700--					

Sonabend, den 1. Januar 1977

Station		06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-06		06-09		18-06		RR III	Eins'v'
		Höhe	III	Ndoff	VVwW	PPFTT	N ₂ CH ₂ C ₂ H ₄	T ₀ T ₀ 099	Ndoff	VVwW	PPFTT	N ₂ CH ₂ C ₂ H ₄	T ₀ T ₀ 099	T ₀ T ₀ - T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ - T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ - T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ - T ₀ T ₀						
Helgoland	4	015	81424	56616	94004	755--	03731	81826	56506	93405	854--	04506	25-35	29-34	70101	00801	01000	2					
List	26	020	81315	5066--	95700	773--	51729	81523	25616	94201	852--	00615		23-31	70154	53954	01000	4					
Schleswig	43	035	81307	59216	98002	65621	52723	81413	58606	97803	6562--	50602			79253	54154	92000	60100					
Kiel	17	045	71411	56056	98802	756--	52720	81510	50606	98402	3562--	51504			79754	53655	97000	59100					
Norderney	13	113	81520	40612	92404	855--	04740	81521	56506	92806	874--	05304	---30	21-31	70151	51251	01000	1					
Bremerhaven	7	129	81514	62606	95904	855--	01724	81512	60216	96005	855--	04301		---26	79551	52051	95000	59100					
Cuxhaven	4	131	81312	56616	95103	755--	01723	81515	62216	95105	754--	03400		---26	79453	53052	94000	59100					
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	71313	58611	99102	756--	52513	81414	56612	99202	5552--	51301			79752	53253	97000	60100					
Lübeck	13	156	81410	60022	00501	864--	54710	81411	58216	00501	874--	53400			70053	54254	00000	59100					
Emden-Hafen	6	203	81414	50106	93204	855--	02733	81718	57102	94005	754--	04308			70251	50952	02000	1					
Bremen, Flugh.	4	224	71511	65606	96303	756--	01719	71714	60606	96905	5562--	03306			79451	51852	94000	4					
Soltau	77	235	81610	5860--	00102	857--	51717	81708	58216	99803	855--	50503			79751	52853	97002	70300					
Lüchow	17	253	81503	4005--	02501	855--	54604	81509	40246	02501	757--	53500			79752	53355	97006	70200					
Lingen	21	305	81712	70026	94205	755--	04723	81912	65022	95507	555--	05313			70100	50300	01000	59100					
Münster	64	313	81509	60636	95707	755--	05614	81608	70216	96608	755--	05309			70201	00201	02000	59100					
Osnabrück	95	317	81512	5861--	96306	753--	04617	81612	70216	97407	5572--	05211	---25		70151	50852	01000	70400					
Gütersloh	70	320	81110	50616	97805	856--	03611	71511	59616	99107	3557--	05313			70201	-----	02000	4					
Bad Salzuflen	98	325	81705	6061--	97706	855--	02713	72010	65606	98407	7563--	03307			70250	51751	02000	60200					
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	81712	60212	99505	6577--	00713	71710	70026	99506	6552--	00500			79700	50750	97002	70300					
Braunschweig-Völkenrode	81	348	71310	60032	00802	755--	54508	71412	56052	01103	757--	52304			79301	51253	93006	70200					
Berlin-Dahlem	51	381	31510	65021	07352	35700	57506	71410	57051	07351	756--	56000			79753	54955	97039	90400					
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	31612	60031	07752	35800	55507	71611	57051	07751	757--	55400			79752	54854	97041	90500					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81419	70216	95207	3573--	03713	81417	68026	97308	755--	05221	---32	---28	70302	01402	04000	59100					
Bocholt	21	406	81719	5860--	93407	856--	04615	71814	57106	95307	58441	05219	---30	---26	70201	00601	03000	59100					
Essen	154	410	81714	70636	95107	7097--	04611	81813	70026	97008	755--	05320	---28	---27	70303	01702	03000	59100					
Kahler Asten	835	427	81920	57617	31201	862--	01611	92022	03616	32202	9--	02311	22-36	25-36	70253	54254	02002	73700					
Bad Lippspringe	151	430	81516	6561--	98605	855--	01714	71517	65216	99306	755--	02307	---32	---33	79301	50050	93000	60200					
Kassel	158	438	81903	59025	01104	755--	00610	80000	70022	02404	857--	51312			79751	52652	97002	70100					
Göttingen	176	444	72105	65022	01804	756--	51611	72109	65012	03004	756--	52312			70001	51451	97010	70200					
Braunlage	607	452	72109	6502--	02104	756--	51717	72217	72022	02605	6567--	00307	---28		79251	51652	94015	72200					
Aachen	202	501	41919	75016	93510	25741	07613	72013	80011	96210	48431	07327	22-35	---30	79305	04605	94000	1					
Nürnberg	626	510	81817	20616	97605	871--	05709	92016	08616	98706	9--	06312	---28	---32	70551	00201	05000	70400					
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81316	63616	97106	856--	03612	81412	65216	98108	855--	05219	---25		70201	50750	03000	59100					
Koblenz	96	515	82010	57616	00605	855--	03612	81916	60026	00506	5547--	03501			70101	510--	01000	1					
Marienberg	547	526	81313	4066--	00202	855--	01502	81313	58216	01203	855--	02309			70152	53551	01000	70700					
Gießen	186	532	81703	59026	02203	756--	51508	71605	60022	03303	756--	51210			79152	54053	01000	70100					
Bad Hersfeld	212	542	80303	6002--	03001	756--	00510	80405	62026	04102	756--	00212			79752	54852	01000	70100					
Wasserkuppe	921	544	81725	65616	34902	756--	50706	81826	65026	35702	755--	51308	30-39	32-42	79751	51651	91020	71400					
Trier-Petrisberg	265	609	81923	62636	97809	855--	07507	81919	65616	98609	6822--	08308	23-41	26-43	70402	50901	05000	1					
Deuselbach	479	615	81622	62616	98406	884--	04504	81716	59616	99408	882--	07213	27-42	23-40	70203	02502	02000	1					
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	61716	62026	34003	45402	51706	81817	23205	34102	853--	02803	---32	---27	79251	52053	94003	70400					
Frankfurt, Flugh.	112	637	89903	45106	01802	857--	01719	80901	30616	01902	5562--	01101			79352	53852	93000	59100					
Darmstadt	133	639	83602	35106	04001	854--	00500	80802	45566	03303	6567--	01008			70152	53853	01001	60100					
Würzburg	259	655	71007	58666	06400	757--	53804	81212	56666	06600	855--	53101			79453	54252	01001	70100					
Bad Kissingen	224	658	83506	40245	06450	856--	54612	83606	42562	07050	755--	53005			79154	55854	01000	99700					
Coburg	337	671	80906	50666	07652	855--	58807	70906	56056	08151	756--	56307			79752	54553	97020	90200					
Bamberg	239	675	81001	56056	06500	757--	56713	72701	57052	07950	755--	55313			79151	53552	91000	60100					
Hof	567	685	81609	58022	09857	756--	60705	71721	35366	09855	2577--	59304	22-33	21-34	70057	56658	00030	90800					
Weiden	438	688	82601	59022	12256	8097--	59605	70903	56056	11655	65701	58803			70057	57658	00042	90200					
Beruf	363	704	81915	59616	99806	853--	06717	82015	50616	00407	872--	06312			70301	51500	05000	1					
Tholey	396	706	81702	60636	00204	855--	02506	82010	58636	00507	872--	06208			70450	52250	06000	59100					
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	81712	62616	99907	3552--	04502	81711	57616	00807	5642--	07210			70301	50300	04003	2					
Neustadt/Weinstr.	163	723	70000	6002--	02402	756--																	

Sonabend, den 1. Januar 1977

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT							06-12			12-15			06-12		
	Höhe	iii	Nddff	VVwvW	PPFTT	N ₁ ChC _u C _u	T ₂ T ₂ opp	Nddff	VVwvW	PPFTT	N ₁ ChC _u C _u	T ₂ T ₂ opp		I ₁ I ₁ -I ₂ I ₂	I ₁ I ₁ -I ₂ I ₂	ZRR--	I ₁ I ₁ -I ₂ I ₂	I ₁ I ₁ -I ₂ I ₂	ZRR--				
Helgoland	4		015	71722	57206	94306	754--	05009	71815	58032	97307	756--	05330		29-34	23-26	792--						
List	26		020	81723	50212	94602	863--	01304	71817	50102	96602	15778	02220		25-35	22-29	702--						
Schleswig	43		035	81609	35516	97804	755--	02400	71605	50105	99005	6557-	03313				791--						
Kiel	17		045	81608	45216	98403	8097-	00000	71606	45052	99605	6563-	01312				793--						
Norderney	13		113	71720	59016	94306	35542	05115	81814	58032	97006	1841-	04327		21-32	---28	793--						
Bremerhaven	7		129	71713	60026	97107	755--	04211	71709	60022	99307	5563-	05222		---26		791--						
Cuxhaven	4		131	81511	60026	96006	755--	04109	71508	60022	98106	65631	04321		---26		792--						
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16		147	71410	50216	99404	5561-	00002	71410	45052	00505	5573-	01211				792--						
Lübeck	13		156	81610	56056	00003	3567-	52805	81509	56055	01303	3567-	51213				797--						
Emden-Hafen	6		203	71815	57105	95706	58402	54217	81912	57102	98106	3552-	04224				797--						
Bremen, Flugh.	4		224	71812	65026	97507	2561-	04006	82012	62022	99607	4561-	04221				795--						
Soltau	77		235	81806	60216	00205	6552-	01005	71904	60022	01406	6572-	02312				791--						
Lüchow	17		253	81507	50056	02403	756--	53801	81307	40052	02903	5567-	52305				792--						
Lingen	21		305	82011	70022	97009	65571	06115	82110	75022	99109	4552-	06221				700--						
Münster	64		313	71806	70036	97709	784--	06212	81605	65022	00209	755--	06224				701--						
Osnabrück	95		317	71608	70016	98508	68572	06112	81608	63022	00608	6562-	06321				702--						
Gütersloh	70		320	71511	62026	99609	35538	06106	71004	62022	01607	3557-	05219										
Bad Salzuflen	98		325	72007	68026	99008	2577-	04006	71504	68012	00907	756--	03319				795--						
Hannover-Langenhgn, Flugh.	55		338	71806	70026	00307	6567-	02109	71913	65212	01407	4567-	04210				797--						
Braunschweig-Völkenrode	81		348	71409	57602	01405	6577-	51203	81403	57606	01907	6572-	02206				797--						
Berlin-Dahlem	51		381	81509	57211	06601	3572-	55606	71409	60022	06401	6563-	54702				797--						
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50		384	71509	56212	06901	5567-	55808	61509	56052	06702	35771	54502				797--						
Düsseldorf, Flugh.	45		400	81612	62026	99209	4567-	06119	81608	65022	01209	3537-	05220		---28		792--						
Bocholt	21		406	71911	62026	97208	60971	06219	82010	65022	99108	3552-	04219				797--						
Essen	154		410	82009	70036	98209	755--	06212	72108	62022	00608	4851-	05222		---27		792--						
Kahler Asten	835		427	91918	01586	32302	9----	02000	92210	00598	34302	9----	02321		25-36		703--						
Bad Lippspringe	151		430	81714	65036	00106	4567-	02108	71608	70016	01507	6567-	03114		---33		792--						
Kassel	158		438	81202	68022	02306	856--	01000	81503	58216	03705	756--	03314				700--						
Göttingen	176		444	72108	65022	02505	6563-	51804	82206	58032	03506	5657-	00310				700--						
Braunlage	607		452	71908	70202	02804	7557-	00000	82304	60032	03703	855--	51305		---28		797--						
Aachen	202		501	82110	80021	98409	5847-	05220	82010	80032	00509	6567-	03220		---30		700--						
Nürnberg	626		510	82110	75026	00405	5722-	04113	82110	65216	02804	4732-	03220		---32		703--						
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	81310	65026	00008	855--	06212	81307	65618	01608	855--	06216				791--						
Koblenz	96		515	82012	60616	01406	4547-	05109	82008	70616	03407	2557-	05321				792--						
Marientberg	547		526	91405	05596	01302	9----	02001	92005	02596	02903	9----	03318				701--						
Gießen	186		532	81302	60026	02403	756--	01808	81604	56616	04103	855--	01316				701--						
Bad Hersfeld	212		542	80308	61026	03603	755--	00804	80303	59026	04803	855--	50311				797--						
Wasserkuppe	921		544	72119	72216	35103	755--	01808	82216	70032	35603	754--	01306		32-42	22-30	792--						
Trier-Petrisberg	265		609	82213	62616	01108	4842-	07223	81908	70616	02806	5541-	05215		26-43		708--						
Deuselbach	479		615	82211	59616	00906	882--	06212	71711	82216	03104	2737-	03114		23-40		705--						
Kl.Feldberg/Ts.	805		635	92015	01616	33802	9----	02803	92715	01616	35003	9----	03111		---28		701--						
Frankfurt, Flugh.	112		637	89903	28616	02003	6852-	03810	81401	15616	04303	854--	03221				701--						
Darmstadt	133		639	80202	18586	02703	3567-	02806									701--						
Würzburg	259		655	71108	57056	06201	756--	53603	71001	57052	06001	15671	54501				793--						
Bad Kissingen	224		658	70104	37246	06650	755--	53804	70102	42102	06601	756--	52400				796--						
Coburg	337		671	71206	59246	07101	55731	56807	71203	60032	06501	55731	56506				797--						
Bamberg	239		675	61808	60022	06701	25732	55811	71906	57052	06302	756--	55503				700--						
Hof	567		685	71519	35056	08954	2577-	58804	71411	30052	07954	60971	58711		---34	---26	797--						
Weiden	438		688	70904	57056	10053	60931	58711	73101	57052	09252	20931	57707				797--						
Berus	363		704	82314	65636	01906	884--	06213	82107	75216	03805	854--	04216				708--						
Tholey	396		706	82310	25636	01506	871--	06209	82202	68216	03504	2722-	04015				709--						
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322		708	82308	56616	02107	5622-	06211	81807	80606	03705	6827-	05013				710--						
Neustadt/Weinstr.	163		723	70000	60606	03104	4857-	03805	81002	30616	04803	3847-	01316				705--						
Weinbiet/Weinstr.	553		724	-2316	56----	00305	-----	04706	-2617	05----	02803	-----	03218										
Karlsruhe	114		727	72906	20216	03002	755--	01807	82208	12616	05402	3552-	01324		---24		702--						
Mannheim	96		729	72604	40616	02904	5567-	03805	82105	30616	05403	7552-	02324				702--						
Stuttgart (Stadt)	305		737	70102	50056	02106	55772	01816	80503	57052	04107	2567-	01320				797--						
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396		738	70907	65212	01905	15672	01722	70801	60022	04404	1567-	01222				797--						
Öhringen	276		742	80402	60026	03802	7552-	51808	80505	59032	04701	755--	51308				792--						
Weißenburg/Bay.	422		761	79902	57052	06751	15732	55809	72701	58022	05951	1577-	54507				700--						
Nürnberg, Flugh.	319		763	50907	62012	06801	35741	54714	71202	62022	05901	25741	55708				700--						
Regensburg																							

Sonntag, den 1. Januar 1977

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT						21 Uhr GMT						12-18	18-21	00-18	Mittel vom:	Summen		
			NdOff	VVwvW	PPFTT	N ₂ ChC ₂ H ₄	T ₀ T ₀ app		NdOff	VVwvW	PPFTT	N ₂ ChC ₂ H ₄	T ₀ T ₀ app		i ₂ i ₂ -i ₀ i ₀	i ₂ i ₂ -i ₀ i ₀	782 T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ T ₀	S ₂ S ₂ S ₂	S ₂ S ₂	
Helgoland	4	015	71714	50102	99406	45602	05221		41919	59011	01906	10932	04225		23-26		79207				
List	26	020	71815	56102	99702	15138	02231		71713	50102	01702	40938	02220		22-29		70203				
Schleswig	43	035	81806	45585	01205	755--	02123		81507	56105	03405	756--	02321				79106				
Kiel	17	045															79305				
Norderney	13	113	61716	60016	99005	00908	04120								---28		79306				
Bremerhaven	7	129	71708	68012	00706	7093-	04214		71708	68022	03506	7093-	04228				79107				
Cuxhaven	4	131	81708	62202	00206	756--	04221										79207				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	71407	62022	02205	757--	01217		71408	30616	04803	756--	01226				79205				
Lübeck	13	156	81505	56055	03003	756--	51217		81605	56616	04902	755--	51219				79104				
Emden-Hafen	6	203	81814	60022	00004	8091-	03219		41812	62012	02703	20931	01227				79706				
Bremen, Flugh.	4	224	81907	62216	01206	5563-	04216		72008	62022	03906	757--	03227				79708				
Soltau	77	235	71504	58012	02904	756--	03214										79107				
Lüchow	17	253	81405	30615	04303	5562-	52214										79203				
Lingen	21	305	72110	75022	01108	7092-	04220										70010				
Münster	64	313	81706	65022	02708	8091-	04225		21606	63011	04107	25600	03213				70109				
Onstadrück	95	317															70209				
Gütersloh	70	320	71407	62022	03407	5567-	04218		61506	65012	05405	2563-	03219				70209				
Bad Salzuflen	98	325	81607	60602	02605	4551-	03216										79608				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	81809	62026	02906	3572-	04215		81708	58612	05505	6562-	04226				79708				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	81707	56056	03307	6572-	03214		82006	5063-	05904	856--	03224				79709				
Berlin-Dahlem	51	381	71606	60022	07001	756--	55306		71607	58022	07400	7093-	55104				79702				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	71608	59036	07001	7097-	54203		71705	58022	07400	758--	53104				79702				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	61609	65022	02208	6093-	04210		61709	75022	04307	25630	04220				79209				
Bocholt	21	406	81808	65032	00706	3551-	03215										79709				
Essen	154	410	71906	75022	01707	7097-	04211		61906	80012	03706	5557-	04218				79209				
Kahler Asten □	835	427	92212	02618	35201	9----	01213		92014	02586	35801	9----	01207				70602				
Bad Lippspringe	151	430	81409	70606	03606	755--	03320										79207				
Kassel	158	438	82004	40636	05204	754--	03214		82003	32586	06604	773--	03214				70206				
Göttingen	176	444	82010	58502	04805	855--	01212										79706				
Braunlage	607	452	82102	30102	05302	863--	00212										79705				
Aachen	202	501															70010				
Nürnberg	626	510	81910	62026	03803	6712-	03307										70306				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71205	82028	03205	758--	04213		61510	83012	05006	65700	04218				79208				
Koblenz	96	515	71906	70016	04606	1257-	04211										70107				
Marienberg	547	526	91307	00586	04003	9----	03211										70403				
Gießen	186	532	81501	30616	05303	855--	01212		81205	20606	07002	862--	01216				70604				
Bad Hersfeld	212	542	82902	56616	06402	774--	01216										79303				
Wasserkuppe □	921	544	92308	00612	36301	9----	01211		92407	01616	37201	9----	01211		22-30		79203				
Trier-Petrisberg	265	609	81913	70026	03806	5541-	04209		81711	68022	05705	754--	04317		---26		71009				
Deuselbach	479	615	81812	60026	04304	753--	03312										70908				
Kl.Feldberg/Ts. □	805	635	92108	01616	36102	9----	02216										70704				
Frankfurt, Flugh.	112	637	89902	24616	05903	851--	03220		81202	12585	07202	860--	02211				70404				
Darmstadt	133	639															70404				
Würzburg	259	655	83003	56052	07201	855--	53011		82601	56106	09100	855--	52117				79301				
Bad Kissingen	224	658	83602	42102	07601	855--	52311										79601				
Coburg	337	671	70000	58022	07450	3563-	54207										79702				
Bamberg	239	675															7--02				
Hof	567	685	71610	35102	08655	7097-	58304		71607	35102	10355	7097-	57116		---26		79753				
Weiden	438	688	72901	57052	09054	20938	58505		81103	59022	11354	8091-	57221				79751				
Berus	363	704	82110	80216	04903	5542-	03208										71007				
Tholey	396	706	82107	68016	04904	753--	03312										71207				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	81607	62036	05304	5827-	04215		71908	75026	06803	58432	03214				71308				
Neustadt/Weinstr.	163	723	71301	35216	05703	4847-	01209										70805				
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2309	56----	04003	-----	02212		-2310	58----	05902	-----	02----				70504				
Karlsruhe	114	727	83004	25106	06603	3632-	03212		81803	35102	08003	7522-	03214				70505				
Mannheim	96	729	82406	25606	06603	873--	02212		81908	40606	07804	5731-	03212				79708				
Stuttgart (Stadt)	305	737	82102	60616	06406	855--	03121		82403	57616	07605	5551-	03111				79706				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82202	65616	06804	854--	02224		89902	62616	08203	854--	02211				79706				
Öhringen	276	742	80000	56102	07201	7551-	52224										79203				
Weissenburg/Boy.	422	761	82204	57102	07752	6571-	54215										70001				
Nürnberg, Flugh.	319	763	71102	60022	07950	2571-	54217		81007	56102	09751	6541-	54216				70001				
Regensburg	376	776	71201	45102	08353	50931	56306		71101	50102	10653	7097-	55222				70052				
Gr. Falkenstein □	1307	791	71814	82022	38807	35548	55603		82010	82032	39105	20947	54304				70008				
Freiburg	269	803	81411	62602	07505	784--	04015		81207	80606	08005	856--	03205				70506				
Freudenstadt □	797	815	82701	70616	37102	7527-	01221										70209				
Klippeneck □	973	818	83005	50616	37801	851--	01220										79209				
Stötten	734	836	82813	62022	07901	761--	00223										70005				
Ulm	522	838	72106	56102	09353	4557-	54225										70052				
Augsburg	477	852	82904	30102	08652	3577-	54218		72505	20102	10100	757--	51220				70051				
München-Riem, Flugh.	529	866	83205	58032	07552	60917	54319		82408	40102	10001	852--	52232				70002				
Mühlrad	401	875	81007	40102	07653	8091-	56500										70052				
Passau	409	893	81305	56102	08854	8091-	56301		71004	40102	10854	7091-	56218				70051				
Feldberg/Schw. □	1486	908	92521	02717	38152	9----	52211		92021	01717	38752	9----	52306		29-38	22-30	70206				
Konstanz	443	929	82704	74032	08704	6541-	01135		80201	70616	10403	856--	02214				70005				
Friedrichshafen	401	934	72709	87032	08304	55762	01232										70005				
Kempten-Lenzried	705	946	62311	75012	07904	35630	01238		82505	80032	10104	856--	02218				70006				
Oberstdorf □	810	948	82707	84022	39205	2587-	01345								---23		70013				
Zugspitze ■	2960	961	61824	89012	92256																

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 2

Sonntag, den 1. Januar 1977

Nummer 1

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0100	0100	0100	0100	0100	0100	
mb	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff
10	2608 -43		2572 -55	3087 -36	3093 -34	3099 -36	
20	2339 -52		2316 -58	2607 -40	2613 -41	2622 -40	
30	2016 -61	25 73	1996 -62	2338 -53	2345 -52	2353 -52	25 53
50	1808 -62	25 60	1789 -64	2015 -62	2020 -58	2026 -59	25 66
70	1586 -59	24 63	1581 -65	1807 -61	1811 -62	1818 -63	25 53
100	1333 -60	24 60	1329 -62	1587 -62	1591 -61	1598 -61	25 50
150	1154 -65	25 58	1153 -64	1334 -62	1340 -63	1346 -62	25 57
200	1016 -58	26 52	1014 -57	1157 -64	1163 -63	1169 -64	24 43
250	0898 -49	25 55	0897 -53	1019 -60	1025 -61	1031 -58	24 45
300	0703 -34	24 47	0705 -37	0902 -50	0908 -50	0914 -49	24 43
400	0543 -23	26 41	0546 -23	0707 -33	0712 -32	0717 -32	25 44
500	0288 -7	20 28	0289 -6	0546 -20	0551 -21	0555 -20	25 37
700	0134 -0	19 22	0135 -1	0289 -5	0294 -5	0297 -3	24 26
850	0003		0004	0133 -5	0138 -5	0140 -7	14 11
1000				-01	0005	0009	
Markante Punkte	014 -30		046 -62	016 -37	012 -38	005 -32	
	032 -56		096 -65	022 -42	016 -35	009 -34	
	040 -57	25 53	125 -60	027 -52	025 -50	011 -38	
	182 -62		245 -58	046 -62	034 -58	021 -40	
	239 -58	-61	305 -52	121 -59	044 -58	029 -52	26 52
	254 -57	-61	440 -32	173 -64	049 -58	037 -52	
	454 -25	-28	495 -23	176 -64	062 -64	041 -57	
	484 -25	-27	595 -12	237 -60	064 -61	068 -63	25 53
	600 -13	-15 23 33	600 -12	249 -61	096 -26	130 -61	
	784 -3	-3	715 -5	370 -38	094 -61	259 -58	-60
	800	21 24	800	459 -26	096 -26	311 -46	-48
	892	18 22	815 -1	460	165 -64	421 -28	-29
	925	4 0	899	512 -19	185 -61	504 -19	-19
	947	3 -2	900	538 -18	205 -63	600	25 25
	998 -2	-4 10 08	970	600	237 -61	635	25 29
Tropopause	196 -66	-69 25 59	998	602 -12	670	754 -1	-1 20 21
Max-wind	050 -61	25 73	800	633 -9	724 -3	800	20 15
	159 -60	24 64	815 -1	643 -10	788 0	839 7	-4
30/50	0323		899	694 -5	800	840	16 12
50/100	0430		900	717 -4	869	895 9	-13
100/200	0432		970	800	923 9	914 8	-12
200/500	0611		998	880	968 2	944 -6	-6
500/1000	0540			981 4	968 2	951 -6	-8 36 02
				216 16	14 03		
				25110	25 59		
				015 -62	26 93		
				24 62	26 93		
				0323	0325		
				0428	0429		
				0430	0428		
				0611	0612		
				0547	0546		

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	0106		0106	0106	0106		0100	0106			
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt	km	21.0		16.5	28.5		22.5	23.7			
	ddff	24 80		25 57	25 74		25 68	25 68			
26.4					25 61						
23.7					25 70						
20.7	24 75				26 64		25 65	25 61			
18.3	25 70				26 56		25 59	25 60			
15.9	24 58			25 56	25 55		25 46	25 41			
13.5	24 51			24 56	24 43		26 43	24 40			
12.0	25 55			23 50	23 47		27 50	24 41			
10.5	22 57			22 44	23 35		27 45	23 41			
9.0	22 47			23 67	23 38		27 49	23 35			
7.2	22 48			22 55	23 34		26 38	23 34			
5.4	22 47			22 49	23 26		25 34	23 28			
4.2	21 40			22 56	24 33		24 32	22 27			
3.0	19 45			22 51	23 37		21 28	20 26			
2.1	19 33			22 45	21 35		20 27	20 24			
1.5	20 34			22 40	21 31		20 30	18 23			
0.9	19 32			21 33			19 26	18 24			
Maximalwinde	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff
	1465 24 64			0880 23 68	2160 26 81						

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Sonnabend, den 1. Januar 1977

Nummer 1

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YGG	o112	o112	o112	o112	o112	o112	o112
	HHHH TT T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d dfff	HHHH TT T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d dfff	HHHH TT T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d dfff	HHHH TT T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d dfff	HHHH TT T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d dfff	HHHH TT T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d dfff	HHHH TT T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d dfff
mb							
10							
20							
30	2349 -50		2618 -34	2630 -34 23 86	2622 -40 22 58	2637 -46 24 73	2628 -31 24 79
50	2023 -60 24 67		2343 -49	2354 -46 24 87	2351 -49 25 85	2370 -47 26 68	2349 -43 25 67
70	1814 -61 23 56		2017 -57	2022 -57 25 64	2023 -58 26 58	2036 -56 26 61	2021 -59 26 55
100	1592 -60 26 55		1806 -60 24 60	1812 -62 24 56	1813 -63 25 50	1824 -61 26 53	1811 -62 26 55
150	1338 -60 22 51		1584 -63 24 52	1590 -58 24 45	1592 -60 25 54	1602 -62 26 42	1590 -62 25 45
200	1160 -64 22 53		1332 -61 23 45	1333 -59 24 57	1337 -59 22 43	1347 -59 24 45	1338 -62 24 37
250	1021 -58 -61 23 55		1155 -64 -67 22 48	1154 -61 -63 21 55	1158 -62 -67 21 43	1168 -60 -63 23 41	1161 -64 -67 24 35
300	0904 -49 -52 23 60		1018 -59 -62 21 58	1015 -60 -61 21 64	1022 -62 -66 20 40	1029 -60 -63 21 27	1024 -60 -67 24 35
400	0708 -32 -36 22 62		0902 -50 -53 22 55	0899 -51 -52 21 77	0906 -51 -55 19 42	0913 -50 -52 22 24	0908 -52 -60 25 35
500	0546 -19 -28 22 49		0707 -33 -35 21 46	0704 -34 -35 20 69	0711 -34 -38 21 41	0717 -34 -38 23 40	0713 -34 -45 24 32
700	0287 -4 -4 21 41		0546 -20 -22 22 41	0543 -21 -22 20 57	0551 -22 -23 21 51	0556 -21 -27 24 32	0552 -21 -31 22 29
850	0131 5 5 23 32		0288 -4 -5 20 37	0287 -6 -18 21 34	0294 -4 -7 19 20	0297 -1 -7 18 14	0295 -4 -10 21 29
1000	- 01		0133 4 4 23 34	0132 1 -1 23 34	0137 9 -3 18 26	0139 10 -2 21 09	0140 5 -1 20 31
			- 00	- 01	0003	0008	0004 -0 -7 15 10
							006 -23 19 84
							072 -63
							082 25 53
							086 -61
							090 -63
							119 24 39
							120 -59
							132 -61 -71
							139 -60 -70
							146 -62 -71
							152 -61 -70
							155 -63 -71
							171 -61 -69
							178 -65 -72
							182 23 35
							186 -65 -72
							198 -64 -71
							286 -54 -62
							318 24 35
							475 -23 -38
							515 -20 -26
							563 21 27
							599 -12 -15
							600 21 28
							635 -10 -10
							681 -5 -11
							697 -4 -10
							739 -3 -3
							794 1 1
							800 21 31
							807 21 31
							824 3 -4
							864 6 0
							900 19 31
							914 19 31
							930 12

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin				
YGG	o118		o118	o118	o118	o118	o118				
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt	km ddff	25.2 26.99	25.7 26.81	3o.3 25116	26.7 25.7o	29.7 24.42	27.3 24.08				
km											
26.4				24.8o	25.69	26.76	24.87				
23.7			26.81	25.8o	25.66	27.75	25.76				
20.7			26.53	24.5o	26.6o	27.51	25.53				
18.3	26.9o		25.55	24.37	26.36	26.46	25.52				
15.9	26.49		24.53	26.5o	24.49	24.39	25.46				
15.9	25.57		22.4o	23.5o	22.57	24.48	22.44				
13.5	23.35		22.52	23.44	21.53	23.26	21.37				
12.0	21.51		2o.55	2o.58	2o.54	22.41	2o.29				
10.5	2o.69		19.57	19.79	21.59	21.32	18.25				
9.0	2o.67		2o.58	19.82	21.47	22.33	18.28				
7.2	19.6o		2o.47	19.55	21.46	22.28	2o.33				
5.4	2o.52		2o.5o	2o.47	21.45	23.35	22.31				
4.2	18.37		2o.49	22.39	2o.22	21.18	21.27				
3.0	19.37		21.35	22.36	21.25	23.16	19.21				
2.1	22.34		23.25	22.3o	27.25	23.2o	18.17				
1.5	23.31		24.21	22.28	3o.15	23.11	13.18				
0.9	23.23										
Maximalwinde	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff
	o99o 2o.75			o79o 19.88							