

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Sonntag, den 23. Januar 1977

Nummer 23

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00			00-03			18-00						
		ddff	VVww	PPPT	N _h	Ch	C _h C _h	T _h	T _d	T _g	T _g opp	ddff	VVww	PPPT	N _h	Ch	C _h C _h	T _h	T _d	T _g	T _g opp	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	788--		
Helgoland	4	015	61912	28105	05404	66400	03802				21506	30101	04703	26400	03707											797--
List	26	020								91406	0345-	05200	9----	00705												
Schleswig	43	035	81905	09446	06403	851--	02302			91706	06454	05902	9----	02805												794--
Kiel	17	045																								
Norderney	13	113																								
Bremerhaven	7	129	51606	50212	06603	55600	02703			21308	58011	05502	25600	01711												797--
Cuxhaven	4	131																								
Homburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	01509	30101	07302	00900	00704			71303	25101	06201	7097-	01711												700--
Lübeck	13	156								91403	0445-	06401	9----	01704												
Emden-Hafen	6	203	71608	45102	05703	756--	02805			82108	40102	04102	755--	01716												700--
Bremen, Flugh.	4	224	21505	40101	06101	25600	00706			21204	25101	05001	25700	00711												700--
Soltau	77	235																								
Lüchow	17	253																								
Lingen	21	305																								
Münster	64	313	81204	56102	05203	755--	02711			71206	58022	03604	756--	02714												700--
Osnabrück	95	317																								
Gütersloh	70	320	50807	40042	06303	55500	02812			80907	35041	04903	854--	02714												
Bad Salzuflen	98	325																								
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	71808	57101	07203	50938	02710			71509	56102	05904	757--	02713												700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	81606	56101	07502	857--	01707			31407	56101	06002	00901	01714												700--
Berlin-Dahlem	51	381	81606	56242	09601	757--	51807			81606	56102	08750	8091-	52609												797--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81703	57102	09801	757--	51806			41703	58031	08950	45800	52708												700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71408	60022	04506	754--	04815			71409	59022	03106	3553-	03714												700--
Bocholt	21	406																								
Essen	154	410	71507	60022	04205	6647-	04816			81608	60032	02705	757--	04714												700--
Kahler Asten □	835	427	91815	01504	36301	9----	01816			91713	00456	35000	9----	00715												797--
Bad Lippspringe	151	430																								
Kassel	158	438	72004	30102	08101	755--	01708			81902	30102	06402	755--	01717												700--
Göttingen	176	444																								
Braunlage	607	452																								
Aachen	202	501																								
Nürburg	626	510																								
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	61208	58012	04905	65600	04815			81311	50582	03405	874--	04715												700--
Koblenz	96	515																								
Marienberg	547	526																								
Gießen	186	532	81202	30102	07602	755--	50712			81501	40612	05402	755--	51722												700--
Bad Hersfeld	212	542																								
Wasserkuppe □	921	544	91908	00454	37500	9----	00709			92023	00454	36601	9----	01711												700--
Trier-Petrisberg	265	609	81406	59586	04106	852--	05717			82307	50596	03507	872--	07505												791--
Deuselbach	479	615																								
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	91612	01454	36901	9----	01712			91715	01504	35902	9----	02714												700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	80603	50502	07002	854--	01713			80203	45585	05402	872--	02716												797--
Darmstadt	133	639																								
Würzburg	259	655																								
Bad Kissingen	224	658																								
Coburg	337	671																								
Bamberg	239	675																								
Hof	567	685	81611	40666	11453	854--	54813			81510	50246	10552	772--	53607												792--
Weiden	438	688	81402	45106	13753	755--	54705			12403	50101	13054	15500	54708												701--
Berus	363	704																								
Tholey	396	706																								
Saarlücken-Ensheim, Flugh.	322	708	81306	58606	05006	5721-	04716			81908	57616	04906	772--	05501												701--
Neustadt/Weinstr.	163	723																								
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1821	14---	06104	-----	04714			-1918	56---	05204	-----	04607												
Karlsruhe	114	727																								
Mannheim	96	729	90000	04616	07303	9----	03715			81908	70216	05207	5567-	05719												702--
Stuttgart (Stadt)	305	737	81901	50606	08404	854--	03807			83001	56616	07504	855--	02809												
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	80000	04614	09201	853--	01808			80000	57634	08601	3732-	01505												702--
Öhringen	276	742																								
Weißenburg/Bay.	422	761																								
Nürnberg, Flugh.	319	763	81305	40246	11550	854--	52808			81304	40246	10450	855--	51711												703--
Regensburg	376	776	81403	15106	14753	862--	53607			91501	05454	13953	9----	53608												797--
Gr. Falkenstein □	1307	791								41814	89030	41803	00908	56604												

Sonntag, dem, 23. Januar 1977

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-06		06-09		18-06	
	Höhe	III	Nddff	VWww	PPFTT	N _h ChC _h C _h	T ₂ T ₂ ppp	Nddff	VWww	PPFTT	N _h ChC _h C _h	T ₂ T ₂ ppp	I ₁ I ₁ -I ₂ I ₂	I ₁ I ₁ -I ₂ I ₂	788 T ₁ T ₁	T ₁ T ₁ -T ₂ T ₂	RR ₂ RR ₂	ESS ₂ Y		
Helgoland	4	015	31309	40101	03403	36400	02713	91114	05472	02502	9----	02709	79703	03602	05000	29100				
List	26	020	91307	03434	04800	9----	00704	70908	05424	03900	7097-	00709	79250	00250	07000	70500				
Schleswig	43	035	90803	03474	05001	9----	01709	91006	07434	04501	9----	01606	79450	01050	05000	70200				
Kiel	17	045	71402	1910-	05401	755--	00606	91005	01474	04400	9----	00709	70000	01150	02000	70100				
Norderney	13	113	71210	1510-	02601	756--	01812	81211	11616	02001	6622-	01606	79701	03201	02002	59100				
Bremerhaven	7	129	61107	56101	03702	65600	01718	81008	28612	02702	862--	01710	79702	02950	03000	69700				
Cuxhaven	4	131	81109	3010-	03300	7097-	00712	91010	01454	02201	9----	01611	70000	02650	03000	50100				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	91006	04451	05101	9----	50711	90907	09474	04101	9----	50710	70001	01051	01000	60300				
Lübeck	13	156	91103	04454	05900	9----	00705	91104	02474	05150	9----	50708	70000	00251	02000	59700				
Emden-Hafen	6	203	81106	50102	02702	756--	01714	81107	14612	01802	772--	01709	70002	03751	02000	81000				
Bremen, Flugh.	4	224	41306	20101	03202	25730	01718	81508	18631	02003	872--	02712	70000	02652	01004	80100				
Saltau	77	235	71704	1210-	04701	654-2	01717	81705	12632	03802	852--	02608	70000	01652	01000	70300				
Lüchow	17	253	51004	1028-	05551	00902	52716	81205	15662	04850	5562-	51707	70053	50155	02000	70200				
Lingen	21	305	81104	5951-	01703	855--	02721	81806	30616	01404	6552-	03603	79703	04601	02002	1				
Münster	64	313	81106	50632	01904	753--	02717	81904	40216	02206	755--	05304	79703	05302	02026	1				
Osnabrück	95	317	81104	4060-	02503	6542-	02720	81910	50215	02206	6542-	05602	79702	03850	02022	1				
Gütersloh	70	320	80908	25616	03104	854--	03717	71405	45216	03405	756--	04204	79503	----	02--					
Bad Salzuflen	98	325	81507	3058-	02703	755--	01719	71402	56586	02704	755--	03500	79103	03801	02013	59100				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	81407	57102	04304	854--	02716	81608	50212	03504	854--	02707	70002	03551	01017	59100				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	81405	56101	04402	856--	01716	81503	35212	04202	755--	01602	70000	01953	07006	70300				
Berlin-Dahlem	51	381	71304	57101	07601	756--	52711	71506	50661	07001	2577-	51606	79750	51053	03000	60500				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81504	56101	07701	856--	52612	81608	40102	07001	25647	51707	70051	51052	03000	70100				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81312	50582	02206	853--	05709	71509	58602	02407	754--	05002	70206	06304	03023	1				
Bocholt	21	406	81707	5060-	00906	855--	05705	71809	35216	01106	655-1	05302	70104	05403	01049	1				
Essen	154	410	81707	57582	01806	4727-	05708	71807	59036	02107	55532	05004	70205	05504	02027	1				
Kahler Asten □	835	427	92016	00586	34300	9----	00708	92118	01416	35001	9----	01307	70200	00350	03000	75900				
Bad Lippspringe	151	430	81515	5061-	02904	755--	03720	61607	70216	03205	55570	03004	70203	03850	04007	59100				
Kassel	158	438	80000	26512	05103	864--	02713	82003	27586	05604	763--	03006	79702	02750	01000	59100				
Göttingen	176	444	81505	4058-	05503	854--	01717	71710	56216	05105	754--	03603	79702	03152	07000	70100				
Braunlage	607	452	82403	2051-	06301	872--	01716	92410	02476	05701	9----	01705	79701	00900	02000	74400				
Aachen	202	501	31913	6301-	01108	35600	04706	71912	65806	01208	4743-	05101	79405	06603	04019	1				
Nürnberg	626	510	92113	05436	04004	9----	04400	82117	35616	03704	861--	04803	70101	02101	01000	61000				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81407	60206	03206	5557-	04502	71408	75021	03307	755--	05001	79605	05803	01005	1				
Koblenz	96	515	72007	50105	05106	5557-	04502	71908	68212	05307	785--	05003	79705	054--	02001	1				
Marienberg	547	526	91303	0258-	04102	9----	02302	91511	02456	04203	9----	03004	70101	01101	02000	72800				
Gießen	186	532	81806	40106	05203	753--	02601	71303	50102	05804	755--	03307	79201	01600	04000	1				
Bad Hersfeld	1	542	80000	40216	06101	854--	00808	82605	58205	06604	854--	03109	79401	01001	04000	60300				
Wasserkuppe □	921	544	92022	00456	36301	9----	01605	92318	00454	37001	9----	01308	70150	00650	02000	75600				
Trier-Petrisberg	265	609	72109	65016	04107	752--	06305	72021	70586	03808	784--	05801	70205	05604	03000	1				
Deuselbach	479	615	31612	70016	04006	30941	04206	71913	68025	04706	753--	04206	70103	04202	02000	50100				
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92011	01504	35901	9----	01303	92316	01415	37102	9----	02211	70100	00750	03000	93000				
Frankfurt, Flugh.	112	637	81803	20506	05503	852--	03301	72009	35106	06506	754--	05112	70101	01601	05000	1				
Darmstadt	133	639	81816	63026	05807	755--	05304	61718	58022	06607	55530	05108	70204	03602	07000	1				
Würzburg	259	655	61306	57216	08302	65600	01604	61401	58016	08803	65600	01307	70350	50850	03000	70700				
Bad Kissingen	224	658	83601	22246	08600	863--	51603	40000	38216	09201	85600	00307	70250	50651	02000	70900				
Coburg	337	671	81504	17666	09050	862--	51611	81604	27106	09800	854--	51307	70151	51652	01007	92400				
Bamberg	239	675	81808	30616	09701	863--	51709	71909	42606	10501	755--	52308	70700	52052	07001	91500				
Hof	567	685	71612	45666	08851	752--	52813	71608	50106	09651	754--	52308	79354	54055	03006	72900				
Weiden	438	688	51803	50101	12155	15530	56711	71805	38102	13454	65602	55013	70155	54555	01033	91700				
Berus	363	704	62116	68026	05106	65600	05204	52117	75022	05307	38331	05204	70505	05104	07000	1				
Tholey	396	706	82114	70216	04905	882--	04102	72118	81012	05206	61331	04004	70505	03702	08000	71000				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	62013	62016	05506	663--	05206	52010	75012	06406	48501	05309	70704	05204	11000	1				
Neustadt/Weinstr.	163	723	70702	5610-	06004	754--	03003	51808	65012	06806	38541	04308	70403	03003	05000	1				
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2417	60--	06004	----	03206	-2321	60--	06404	----	02206								
Karlsruhe	114	727	81904	62036	06805	7562-	04501	61401	75122	08004	6853-	04210	71403	03502	14000	2				
Mannheim	96	729	72108	66216	06805	2573-	04115	71908	56101	07805	5533-	04109	70203	03201	03000	1				
Stuttgart (Stadt)	305	737	82009	57616	07607	754--	04104	72107	70016	08407	75600	04309	70504	042--	09001	59100				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82408	68636	08305	3742-	03104	82407	80216	08905	855--	03206	70401	50050	08--	60300				
Öhringen	276	742	71806	62216	07405	754--	04102	71102	72602	08206	755--	04308	71602	02901	16008	70700				
Weißenburg/Bay.	422	761	82104	50102	10452	756--	54501	79902	50102	11351	756--	52111	79252	51654	02036	70700				
Nürnberg, Flugh.	319	763	81006	40666	10251	856--	53803	71308	56662	10851	756--	53205	70351	51251	03023	71500				
Regensburg	376	776	91201	01454	13054	9----	54712													

Sonntag, den 23. Januar 1977

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12	12-15	06-12
		iii	NdHff	VWwW	PPPTT	N ₂ ChC _u C _H	T ₄ T ₄ opp	NdHff	VWwW	PPPTT	N ₂ ChC _u C _H	T ₄ T ₄ opp	i ₁ i ₁ -i ₁ i ₁			
Hafgoland	4	015	81112	15616	01802	861--	02707	81110	13606	01002	861--	02608				702--
List	26	020	81112	08614	03601	774--	01703	90908	05616	02101	9----	01615				700--
Schleswig	43	035	90805	05614	03502	9----	02809	90806	05614	02201	9----	01713				792--
Kiel	17	045	81103	11614	03502	772--	01810	81104	12616	02201	862--	00713				793--
Norderney	13	113	91108	08616	01202	9----	02808	91407	03516	00202	9----	02610				702--
Bremerhaven	7	129	81106	14612	01903	861--	03708	81105	12516	01003	861--	03609				703--
Cuxhaven	4	131	91008	08634	01501	9----	01807	91304	06616	00601	9----	01609				704--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81207	14614	02901	861--	00712	81305	06586	01702	871--	02611				702--
Lübeck	13	156	81406	12634	03301	772--	00718	81303	11216	02401	861--	01709				795--
Emden-Hafen	6	203	91106	08612	01203	9----	02706	91704	02475	00505	9----	05607				704--
Bremen, Flugh.	4	224	81602	07611	01504	851--	03705	81705	40112	01005	854--	04605				705--
Soltau	77	235	81703	09586	03203	853--	03706	72006	40106	01905	755--	05609				703--
Lüchow	17	253	81602	10606	04101	856--	00707	71803	24616	03104	5552-	02610				701--
Lingen	21	305	71907	59026	00607	45538	06808	82006	30616	00307	754--	04603				704--
Münster	64	313	82008	60606	01408	754--	06808	82108	60216	00808	754--	06605				703--
Osnabrück	95	317	81910	57615	01807	6542-	05802	81908	45635	01207	6742-	06606				702--
Gütersloh	70	320	81508	57606	02907	855--	06805	81710	58216	02307	6542-	05506				
Bad Salzuflen	98	325	81603	60616	02306	755--	04803	82104	56616	01707	855--	05506				702--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72007	60026	03107	755--	04704	82010	58506	02506	855--	05706				702--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	42108	60036	03906	35741	03702	72106	70211	03006	756--	03609				703--
Berlin-Dahlem	51	381	61807	30106	05903	56301	03610	72007	56102	05504	757--	03604				701--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	71605	25246	06102	6543-	02809	62009	50101	05504	65640	02605				704--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71713	70626	01909	755--	06604	82017	80256	02009	785--	06301				---25
Bocholt	21	406	81708	35616	00407	755--	06807	82113	45586	00108	853--	07602				701--
Essen	154	410	81909	58596	01108	6547-	06609	82110	62636	01507	5552-	05303				701--
Kahler Asten	835	427	92119	01416	34702	9----	02804	92218	01586	34702	9----	02501				21-31
Bad Lippspringe	151	430	81709	65216	03006	6551-	03801	81909	70212	02507	754--	04505				796--
Kassel	158	438	71904	58016	04806	754--	04806	72006	63581	04007	754--	05607				795--
Göttingen	176	444	81607	65026	04707	854--	04802	71804	75022	03908	755--	04507				794--
Braunlage	607	452	82211	15286	05002	861--	02804	82311	59212	04103	852--	03705				702--
Aachen	202	501	82016	75258	01508	774--	05303	72215	80258	02609	7843-	06211				---29
Nürburg	626	510	82116	35586	03804	861--	04002	82311	59506	04904	861--	04309				---36
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72016	80021	03110	755--	05000	72013	80508	03609	774--	05205				700--
Koblenz	96	515	82008	75216	05209	725--	05500	82005	75506	05809	825--	06306				797--
Marienberg	547	526	81813	60256	04004	822--	04400	81809	56108	04004	872--	04400				792--
Gießen	186	532	71509	62032	05307	5553-	03802	71611	62502	05107	755--	04502				700--
Bad Hersfeld	212	542	72104	68025	05807	45571	03606	72407	68022	05407	48538	03504				791--
Wasserkuppe	921	544	62322	62014	37202	32331	01801	72322	30602	37002	751--	01502				24-30
Trier-Petrisberg	265	609	82016	62586	04508	884--	05307	82214	75256	05008	884--	05204				25-39
Deuselbach	479	615	72112	70258	05006	754--	04203	82214	68588	05405	882--	04303				---27
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	92215	01415	37002	9----	02802	92313	00415	37303	9----	02302				---30
Frankfurt, Flugh.	112	637	72209	57106	05808	7544-	06806	72212	75028	05709	755--	05500				794--
Darmstadt	133	639	71821	68032	06210	55632	05601									797--
Würzburg	259	655	51203	78026	08706	45731	03003	71406	75022	07807	65632	03608				22-35
Bad Kissingen	224	658	63501	46106	08703	65500	01803	70000	57502	07704	65601	01609				797--
Coburg	337	671	51404	45106	09402	55600	51801	71805	56102	08702	25601	00507				791--
Bamberg	239	675	71911	59026	09702	756--	51807	62008	57102	08903	55602	50607				793--
Hof	567	685	41505	56106	09202	40930	51004	41604	56100	08402	20932	50708				797--
Weiden	438	688	62104	57242	12351	65800	53704	71803	56101	11050	758--	52809				797--
Berus	363	704	82220	81602	05408	6557-	04101	82215	81036	06108	6557-	04207				22-33
Tholey	396	706	82218	84602	05406	884--	04104	82216	84036	05507	884--	04301				24-38
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72112	80022	06107	784--	05801	72311	75012	05908	785--	04501				---30
Neustadt/Weinstr.	163	723	62108	84031	05710	48541	06807	72305	85012	06111	48502	04304				---26
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2420	60----	05706	-----	03801	-2517	60----	06307	-----	02304				700--
Karlsruhe	114	727	62312	86031	06612	28501	06809	72510	85032	06612	38576	06500				700--
Mannheim	96	729	62210	81031	07111	58541	06604	72405	84022	07110	785--	06500				700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	62007	70026	07509	65640	04807	72107	84032	07211	58501	04601				700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	42104	89016	07909	45741	04803	52308	89030	07508	38541	03604				794--
Öhringen	276	742	72304	80036	07309	68602	04804	62405	81032	07010	48542	04501				701--
Weißenburg/Boy.	422	761	62013	45052	10103	65600	50804	62013	58022	09404	45730	02504				---26
Nürnberg, Flugh.	319	763	61206	40106	10202	657--	51801	61305	50102	09004	65700	01609				791--
Regensburg	376	776	81404	15666	13752	762--	52804	91604	08476	12552	9----	52508				791--
Gr. Falkenstein	1307	791	63210	89021	42003	40971	50004	52709	89022	41502	20932	00705				700--
Freiburg	269	803	72211	89606	08111	78542	06504	72210	89036	07312	785--	06505				701--
Freudenstadt	797	815	72307	83026	40005	68242	04807	72205	83032	39506	783--	04705				701--
Klippeneck	973	818	72315	82026	40305	6557-	02804	61807	82032	39904	45031	03504				---29
Süßen	734	836	52108	57106	09605	25771	02803	52211	70031	09005	25642	02505				791--
Ulm	522	838	62104	20056	11602	55401	52803	42107	57101	10103	15601	01511				792--
Augsburg	477	852	71902	45026	11603	7097-	01809	70000	57102	10505	7097-	01506				791--
München-Riem, Flugh.	529	866	72103	89032	11404	60842	02806	72005	80026	10905	70878	02603				700--
Mühlhof	401	875	81104	35102	13752	5643-	53008	81302	25102	12751	7097-	51608				700--
Passau	409	893	81101	50102	14452	864--	54012	80906	50102	13251	40978					

Sonntag, den 23. Januar 1977

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18		18-21		00-18		Mittel vom:		Summen		
	Hshh	iii	Nddff	VVww	FFFFT	N ₂ C ₂ C ₂ C ₂	T ₂ T ₂ opp	Nddff	VVww	FFFFT	N ₂ C ₂ C ₂ C ₂	T ₂ T ₂ opp	f ₁ f ₁ - f ₂ f ₂	f ₁ f ₁ - f ₂ f ₂	788 T ₂ T ₂	T ₂ T ₂ T ₂	S ₂ S ₂ S ₂	S ₂ S ₂ S ₂	S ₂ S ₂ S ₂	S ₂ S ₂ S ₂			
Helgoland	4	015	81108	13586	01502	861--	02305	80608	12586	02902	861--	02214											
List	26	020	80909	10616	03201	871--	01111	80707	12106	04000	871--	00108											
Schleswig	43	035	90805	05456	02401	9----	01302	90305	05586	03201	9----	01208											
Kiel	17	045	91002	09616	02601	9----	01304																
Norderney	13	113	92508	02456	01203	9----	03310																
Bremerhaven	7	129	81506	36106	01504	864--	04305	92108	01452	02905	9----	05214											
Cuxhaven	4	131																					
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81404	25106	02003	853--	02103	81303	20402	02504	872--	03305											
Lübeck	13	156	81102	20106	02402	862--	01300	80000	20102	02802	862--	02204											
Emden-Hafen	6	203	92403	01456	02204	9----	04317	92905	02585	04003	9----	02218											
Bremen, Flugh.	4	224	81602	18516	01205	872--	04302	82703	12206	02706	871--	05215											
Saltau	77	235	82004	15615	02305	853--	05103																
Lüchow	17	253	81705	25636	03303	855--	03102																
Lingen	21	305	82706	20616	02007	5542-	06317																
Münster	64	313	82411	60206	02208	753--	07313	82405	58022	04907	864--	06227											
Osnabrück	95	317																					
Gütersloh	70	320	82012	58606	03407	7532-	07311	82211	57046	06007	854--	06125											
Bad Salzuffen	98	325	82308	70026	02208	855--	05206																
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82210	62216	02706	855--	05002	82311	60212	03507	864--	06308											
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82005	65026	03206	855--	03302	82212	6002-	03706	855--	03205											
Berlin-Dahlem	51	381	81906	56102	05604	755--	02101	81907	57102	05703	855--	01301											
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81908	57216	05504	856--	01400	82011	57102	05704	856--	01102											
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82310	80038	04608	754--	06226	82007	70032	06508	854--	06219	---	27									
Bocholt	21	406	82612	50106	03008	852--	06328																
Essen	154	410	82614	70256	04106	784--	05225	82310	59612	05907	753--	06218											
Kahler Asten	835	427	92420	01418	35402	9----	02207	92514	01808	37002	9----	02218	22-41	---	27								
Bad Lippspringe	151	430	82108	75026	03208	754--	04208																
Kassel	158	438	72103	60586	05107	55541	05311	72005	61206	06206	756--	04110											
Göttingen	176	444																					
Braunlage	607	452	82208	30106	04603	862--	03304																
Aachen	202	501	82208	70018	04908	755--	06222																
Nürburg	626	510	82707	60216	06804	861--	04217																
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72010	75028	05208	755--	05216	72107	84025	06608	755--	05214	---	32									
Koblenz	96	515	81905	70606	06708	5257-	06309																
Marienberg	547	526	82111	56808	05504	872--	04315																
Gießen	186	532	71606	68025	06007	755--	03209	71904	70022	07007	755--	03109											
Bad Hersfeld	212	542	72404	68022	06406	755--	04210																
Wasserkuppe	921	544	92322	02456	37202	9----	02204	92418	00454	37902	9----	02007	24-35	21-28									
Trier-Petrisberg	265	609	72307	75028	06507	754--	06215	72008	75022	07806	755--	05212	---	32									
Deuselbach	479	615	72110	70028	06705	784--	04212																
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92415	01415	37702	9----	02206	92412	01414	38302	9----	02207	---	26									
Frankfurt, Flugh.	112	637	62409	81018	06408	65600	05206	62506	80022	07406	65700	04209											
Darmstadt	133	639																					
Würzburg	259	655	61206	68022	08604	25631	02304																
Bad Kissingen	224	658	83301	45105	08402	856--	01105																
Coburg	337	671	71805	40102	09101	00901	00203																
Bamberg	239	675																					
Hof	567	685	31004	40101	09951	26401	52307	81204	30101	10100	762--	51304											
Weiden	438	688	21607	58011	11851	26401	52004	00000	22100	12353	00900	54000											
Beruf	363	704	82212	81026	06907	3557-	04206																
Tholey	396	706	82308	82016	06606	784--	04210																
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72108	75022	06807	6553-	03207	62204	75012	08306	35630	02215	24-38										
Neustadt/Weinstr.	163	723	72502	84012	07508	25572	04111																
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2411	60---	07905	----	02210	-2412	60---	08604	----	01206	---	30									
Karlsruhe	114	727	72504	84012	07910	65641	05212	71902	81032	08606	50971	04205											
Mannheim	96	729	72204	80022	07908	65532	05107	62503	80012	08606	65501	05307											
Stuttgart (Stadt)	305	737	72403	65022	08109	756--	05207	52102	62012	08307	55600	04400											
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	62402	80021	08904	65600	02206	61902	75031	09204	65700	02002											
Öhringen	276	742	72101	80032	08106	756--	04105																
Weißenburg/Bay.	422	761	62110	50102	09903	65700	01003																
Nürnberg, Flugh.	319	763	61304	56101	09803	657--	01107	61304	30101	10201	65700	00301											
Regensburg	376	776	81603	25236	12852	752--	52103	71602	20102	12352	752--	52805											
Gr. Falkenstein	1307	791	72512	80032	41402	40972	00501	72508	80012	41301	30978	50400											
Freiburg	269	803	71808	89026	07711	75541	06101	80401	75022	08309	756--	06004											
Freudenstadt	797	815	72501	75022	40004	755--	03308																
Klippeneck	973	818	72409	80032	39905	55531	03201																
Stötten	734	836	42006	65011	09505	35641																	

Europäischer Wetterbericht

Amblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Sonntag, den 23. Januar 1977

Nummer 23

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YGG	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300
mb	HHHH TT T _d T _d oder T _d T _d d dfff	HHHH TT T _d T _d oder T _d T _d d dfff	HHHH TT T _d T _d oder T _d T _d d dfff	HHHH TT T _d T _d oder T _d T _d d dfff	HHHH TT T _d T _d oder T _d T _d d dfff	HHHH TT T _d T _d oder T _d T _d d dfff	HHHH TT T _d T _d oder T _d T _d d dfff
10			3055 -40				
20			2589 -49	2569 -62 27 79	2579 -58	3038 -47	
30	2316 -67 28 32		2326 -53	2320 -67 28 51	2326 -64	2586 -57	
50	2008 -67 28 42		2008 -66	2012 -65 28 49	2016 -64 28 33	2332 -61	
70	1804 -66 28 33		1803 -65	1807 -64 28 37	1810 -65 28 37	2017 -67	
100	1585 -60 28 28		1583 -62 25 25	1587 -62 28 35	1589 -62 28 32	1811 -63	
150	1332 -59 27 31		1331 -60 25 31	1333 -60 26 29	1337 -59 24 22	1589 -62	
200	1152 -60 24 38		1152 -62 -68 25 42	1153 -62 -65 23 47	1160 -67 -69 22 32	1338 -62	
250	1012 -56 -61 25 25		1014 -61 -67 24 57	1015 -61 -64 23 56	1023 -59 -61 22 41	1162 -68 -70	
300	0895 -49 -53 25 30		0898 -51 -59 24 63	0900 -52 -55 24 41	0905 -49 -51 23 34	1024 -59 -61	
400	0699 -35 -40 26 37		0704 -34 -41 26 57	0705 -35 -38 23 39	0711 -36 -38 24 36	0907 -48 -51	
500	0540 -24 -35 25 23		0544 -24 -27 24 45	0546 -23 -27 23 35	0552 -23 -25 24 39	0713 -37 -38	
700	0289 -11 -14 26 23		0290 -8 -20 24 24	0291 -7 -11 23 21	0296 -6 -6 23 52	0554 -24 -25	
850	0137 -3 -3 24 14		0137 -0 -3 16 08	0137 1 -0 20 15	0141 5 -0 20 24	0298 -4 -13	
1000	0006 3 3 20 13		0006 3 2 18 07	0004	0008	0141 6 -6	
Markante Punkte				012 -54 25 75			
				019 -61			
				026			
				031 -68			
				033			
				044			
				065 -66			
				066			
				076 -63			
				087 -64			
				122 -58			
				135			
				155 -60			
				170 -58			
				176 -61			
				190			
				212 -63 -66		038 -67	
				239 -61 -64		040	004 -39
		034 -69			240	055 -63 28 42	007 -42
		040 -65			384 -37 -40	056	024 -61
	047 -68			440	068 -65 28 28	090 -60	
	128 -61			457 -28 -31	076	161 -62	
	206 -59			467 -28 -30	095 -60 28 42	183 -67 -70	
	264 -55 -59			508 -22 -26	105 -63	228 -64 -67	
	350 -40 -45		032 -54	550	125	297 -49 -52	
	456 -29 -41		044 -67	600	155 -59 27 18	353 -44 -45	
	513 -22 -33		094 -62	624 -13 -20	230 -63 -65 23 45	444 -30 -32	
	549 -22 -23		170 -60	635 -13 -15	360	568 -17 -18	
	600		385 -36 -45	686 -7 -10	430	600	
	629 -16 -18		480 -26 -27	779 -1 -11	550 -18 -19	660 -7 -15	
	679 -12 -17		600	790 -2 -5	600	800	
	743 -9 -9		665 -10 -29	800	650 -9 -9 24 39	804 5 -8	
	800		800	831 2 -2	720	863 6 -6	
	843 -3 -3		815 -3 -5	845 1 -0	790 -1 -1	883 5 1	
	895		900	883	800	900 5 1	
	950 5 0		902	927 6 3	871	916 7 -3	
	972 5 4		955 7 2	949 5 4	882 8 -2	943 5 -7	
	001 3 3 19 09		001 3 1 18 07	987 6 4 17 10	971 4 3 16 08	953 -6 -7 08 03	
Tropopause	214 -61 -66 25 38		235 -64 -70 24 55	251 -61 -64 23 56	190 -68 -70 22 28	203 -68 -70	
Max-wind			326 -46 -55 25 65	016 -56 26 90			
30/50	0308		0318	0308	0310	0315	
50/100	0423		0425	0425	0427	0428	
100/200	0433		0431	0434	0429	0427	
200/500	0612		0608	0607	0608	0608	
500/1000	0534		0538	0542	0544	0543	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YGG	2306	2306	2306	2306	2306	2306	2306	2306
Piloten	d dfff	d dfff	d dfff	d dfff	d dfff	d dfff	d dfff	d dfff
Gipfelpunkt	km 22,8		23,7	16,5	24,6	27,3	23,7	18,3
	d dfff 27 53		26 45	27 32	28 88	28 00	28 54	28 44
km								
26,4			26 45		28 81	28 94		
23,7			26 44		28 72	28 72		
20,7			26 28		28 50	27 45	28 54	
18,3	29 42		26 44		28 36	27 34	28 46	
15,9	29 46		26 28		28 24	27 27	28 37	28 44
13,5	28 40		26 26	27 33	28 24	27 27	28 28	28 33
12,0	27 32		26 31	24 35	24 32	26 26	28 30	27 33
10,5	25 30		26 49	24 32	22 31	25 29	26 46	26 44
9,0	25 38		26 50	21 44	22 57	22 30	25 55	25 56
7,2	25 48		26 55	20 56	22 43	22 35	25 54	26 38
5,4	26 39		24 58	21 58	22 54	23 30	26 50	26 36
4,2	26 45		24 41	21 42	23 46	24 45	26 37	26 37
3,0	25 23		24 34	21 30	23 56	26 36	26 27	26 32
2,1	24 19		23 29	19 24	22 42	25 38	24 24	24 24
1,5	23 11		22 26	19 24	22 34	24 15	23 10	24 16
0,9	21 17		19 20	22 28	23 37	24 13	23 08	23 16
	18 17		17 15	24 29	22 40	24 10	22 11	21 14
Maximalwinde	HHHH d dfff	HHHH d dfff	HHHH d dfff	HHHH d dfff	HHHH d dfff	HHHH d dfff	HHHH d dfff	HHHH d dfff
					1012 22 61			

