

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1		Sonntag, den 23. Oktober 1976										Nummer 297						
Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00	00-03	18-00
		iii	Nddff	VvwwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T _a T _d 0900	Nddff	VvwwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T _a T _d 0900	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	7RR--			
Helgoland	4	015	81516	57506	14612	773--	11711	81514	57105	12712	763--	12719			797--			
List	26	020						81312	2550-	14009	771--	09715						
Schleswig	43	035	81002	30101	16509	855--	08707	61103	30102	15009	655--	08716			700--			
Kiel	17	045																
Norderney	13	113																
Bremerhaven	7	129	71206	57102	15411	756--	10712	71207	60012	13410	756--	09720			700--			
Cuxhaven	4	131																
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	71504	58022	16311	65502	10711	61106	57212	14710	60930	09716			700--			
Lübeck	13	156						81003	5010-	15510	754--	09713						
Emden-Hafen	6	203	81206	35216	13911	755--	09715	41207	40102	11710	45500	08722			792--			
Bremen, Flugh.	4	224	61407	62021	14811	6093-	09716	01407	59026	13210	00900	08716			797--			
Soltau	77	235																
Lüchow	17	253																
Lingen	21	305																
Münster	64	313	31205	60011	14211	00901	09712	41106	60011	11310	00901	07730			700--			
Osnabrück	95	317																
Gütersloh	70	320	50906	56042	14910	10932	08715	30907	56041	12610	10932	07723						
Bad Salzuffen	98	325																
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	61305	57102	16110	30931	09712	01308	56101	14409	00900	07717			700--			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	31305	5710-	16710	30931	07709	61508	56101	15108	60930	06716			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	01404	56101	19109	00900	08704	01403	50101	17907	00900	07712			700--			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	31205	60011	18909	15730	08805	01405	59011	17608	00900	06713			700--			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	51312	65036	12712	40932	07721	31410	65011	10312	00901	07724			791--			
Bocholt	21	406																
Essen	154	410	21611	75016	12812	00901	06721	51208	65021	10411	00902	06724			797--			
Kahler Asten	835	427	61611	20101	46406	561-2	05718	81411	23102	44205	862--	04722			700--			
Bad Lippspringe	151	430																
Kassel	158	438	02002	45101	16509	00900	07612	00000	25100	14707	00900	06818			700--			
Göttingen	176	444																
Braunlage	607	452																
Aachen	202	501																
Nürburg	626	510																
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81210	75022	13411	00907	07723	81308	70022	11011	00907	07723			700--			
Koblenz	96	515																
Marienberg	547	526																
Gießen	186	532	80902	62020	15508	00900	07716	00901	62020	13707	00900	06718			700--			
Bad Hersfeld	212	542																
Wasserkuppe	921	544	01618	62021	47505	00900	03716	01524	64020	45505	00900	03722	21-29	26-38	700--			
Trier-Petrisberg	265	609	40104	65031	12909	00901	07723	31506	62030	11008	00901	05720			700--			
Deuselbach	479	615																
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	-1412	-----	---05	-----	-----	-1312	-----	---05	-----	-----			700--			
Frankfurt, Flugh.	112	637	00704	58101	15207	00900	07718	30504	40101	13206	00901	06820			700--			
Darmstadt	133	639																
Würzburg	259	655																
Bad Kissingen	224	658																
Coburg	337	671																
Bamberg	239	675																
Hof	567	685	01504	03460	21102	00900	02609	01506	13284	19402	00900	02816			700--			
Weiden	438	688	00000	50100	19904	00900	03708	00000	35100	18002	00900	01821			700--			
Berus	363	704																
Tholey	396	706																
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	30707	65031	13608	00901	06721	00705	65020	11708	00900	06718			700--			
Neustadt/Weinstr.	163	723																
Weinbiet/Weinstr.	553	724																
Karlsruhe	114	727																
Mannheim	96	729	00000	60020	15507	00900	05715	03504	60020	13107	00900	06724			700--			
Stuttgart (Stadt)	305	737	01802	35101	15707	00900	06719	00000	35100	13306	00900	05724			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	00000	56101	17102	00900	01716	00000	30400	14602	00900	02724			700--			
Öhringen	276	742																
Weißenburg/Boy.	422	761	11306	64021	17008	00901	04719	03004	56100	15405	00900	04720	---	26	700--			
Nürnberg, Flugh.	319	763	00000	18401	18203	00900	02717	00000	18400	16403	00900	02717			700--			
Regensburg	376	776	90000	01454	20003	9----	02714	90000	01454	19402	9----	02705			700--			
Gr. Falkenstein	1307	791						11410	65020	48505	00901	00715						
Freiburg	269	803	00603	50101	15107	00900	04717	01203	40100	12805	00900	04624			700--			
Freudenstadt	797	815																
Klippeneck	973	818																
Süßen	734	836																
Ulm	522	838																
Augsburg	477	852	01703	30100	18004	00900	02719	90903	03454	15904	9----	04718			700--			
München-Riem, Flugh.	529	866	01203	03464	18702	00900	02716	00902	02444	16750	00900	50721			700--			
Mühdorf	401	875																
Passau	409	893	00703	04460	20003	00900	03712	00000	08420	18201	00900	01821			700--			
Feldberg/Schw.	1486	908	32111	84020	48411	00902	62606	32117	84020	46112	00902	73823	---	22	700--			
Konstanz	443	929	92703	07471	16907	9----	07717	83603	16104	14507	863--	07723			700--			
Friedrichshafen	401	934																
Kempten-Lenzried	705	946																
Oberstdorf	810	948																
Zugspitze	2960	961	12416	89020	06403	00901	63701	12112	89020	05403	00901	66708			700--			
Hohenpeißenberg	977	962																
Garmisch-Partenkirchen	719	963																
Wendelstein	1832	980						02022	89020	47910	00900	66518			22-30			

Sonnabend, den 23. Oktober 1976

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							10-06			06-07			10-06				
	Höhe	iii	Ndfff	Vvww	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ ppp	Ndfff	Vvww	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ ppp	T ₁ -T ₂	T ₂ -T ₃	T ₁ T ₂ T ₃	RR	SS	ESSY'	T ₁ -T ₂	T ₂ -T ₃	T ₁ T ₂ T ₃	RR	SS	ESSY'	
Helgoland	4	015	71516	58016	10911	754--	10718	51318	60031	09212	55682	09617			79711	12411	97005	1							
List	26	020	81311	30615	12709	752--	09713	41318	45106	11211	35631	09715			70109	10608	64014	1							
Schleswig	43	035	71206	30106	13410	5577-	08714	61207	38102	12512	30942	09710			79708	09206	91000	1							
Kiel	17	045	71205	3010-	13810	755--	09718	41206	45051	12612	00909	08712			70007	09206	91008	1							
Norderney	13	113	31310	4010-	09809	30931	09720	21413	40101	07910	20931	09719			70009	11208	00015	1							
Bremerhaven	7	129	21107	56102	11709	09091	08717	61213	57051	09512	00901	07722			70009	11808	00002	1							
Cuxhaven	4	131	61110	56102	11010	50911	08717	51214	59022	09211	20941	08718			70009	10708	00000	1							
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	21205	40106	13409	09091	08713	71310	45101	12411	10941	08610			79709	11507	97001	0							
Lübeck	13	156	01104	3510-	14208	09090	07713	31206	40500	13310	20931	07709			70008	09906	00002	0							
Emden-Hafen	6	203	31108	45106	09710	09091	07720	61212	50102	08210	60931	07715			79210	11107	92006	1							
Bremen, Flugh.	4	224	31410	38126	11209	09091	07720	41414	57051	09911	40931	06713			79708	11407	97000	1							
Soltau	77	235	51506	2510-	13208	10932	06716	31507	45051	11911	10941	06712			79707	11406	97002	1							
Lüchow	17	253	31307	1510-	14807	09091	06714	31407	20051	14010	09091	07508			70007	11206	00000	1							
Lingen	21	305	31006	67026	09208	30931	07723	71308	60031	07311	20931	07719			79408	11505	95000	1							
Münster	64	313	21106	56101	09308	10941	07720	51307	58011	08012	00901	07712			70008	11205	97001	1							
Osnahtück	95	317	51206	4510-	10309	10931	06723	31408	58011	08812	10941	06614			70008	10806	91000	1							
Gütersloh	70	320	51009	50041	10409	20932	06722	71109	57042	09412	10942	06709			70009	-----	97---								
Bad Salzfluren	98	325	21211	5801-	10210	10941	06726	31409	60031	09510	10942	06807			70009	11607	97006	1							
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	31005	30101	12807	10931	06716	31207	56052	11111	10932	08716			70007	11704	97008	1							
Braunschweig-Velkenrode	81	348	61305	45101	13507	10932	05716	61312	56052	12511	20942	05712			70007	11205	97002	1							
Berlin-Dahlem	51	381	21104	40100	17106	09091	05708	31306	50102	16609	00902	06805			70005	08203	00006	1							
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	11207	22101	17106	09091	05606	21308	45100	16709	09091	06603			70006	08603	00005	1							
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41412	60031	08211	20931	06721	71517	58031	07412	30946	06708			---27	79111	12409	01000	1						
Bocholt	21	406	51206	1810-	07908	20941	06720	61610	39051	06312	10942	08715			79108	10707	93001	1							
Essen	154	410	41607	60032	08211	10942	06721	71709	65031	06712	30942	07814			79711	11009	01000	1							
Kahler Asten	835	427	71713	56102	42605	25232	04716	51611	65012	42607	10942	04706			70005	06003	01000	1							
Bad Lippspringe	151	430	31320	6502-	10110	09092	05727	41415	65020	09512	00902	05605			---30	---30	70010	11308	91004	1					
Kassel	158	438	10000	22100	13305	09091	05716	51901	55021	11211	09091	06716			70005	10904	97008	1							
Göttingen	176	444	21506	5610-	13308	09094	05720	41810	65012	11413	10942	04715			70008	11104	92002	1							
Braunlage	607	452	72703	5610-	14605	10942	03715	62104	80022	12710	10942	03605			70004	06800	93000	1							
Aachen	202	501	11302	6803-	06611	09091	05720	70000	68021	06013	1561-	06604			70011	12206	97009	1							
Nürburg	626	510	11411	5710-	10405	10941	04723	71510	65021	09008	7097-	03606			70005	07204	97000	1							
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	42122	55102	09009	40970	07720	61313	58032	08610	30942	05704			70009	11407	02008	1							
Koblenz	96	515	21607	5005-	11210	20941	06722	71911	56051	09811	7097-	07614			70010	124--	00003	1							
Marienberg	547	526	61109	5710-	10606	20942	04714	81111	59032	09408	20947	05504			70006	08004	93001	0							
Gießen	186	532	31204	58030	11808	09094	06718	71502	56101	11209	10971	06605			70007	10203	00011	1							
Bad Hersfeld	212	542	90000	0045-	14204	9----	04712	40301	40284	12507	20931	06714			70003	10302	00005	1							
Wasserkuppe	921	544	31528	62030	44104	09091	02712	41617	80030	44909	20941	03803			30-43	25-34	70004	06402	00035	1					
Trier-Petrisberg	265	609	32702	65030	09208	20941	06717	72904	75011	08609	40942	06504			70007	09204	91010	1							
Bocholt	479	615	41419	7003-	09008	10941	04715	71310	80021	08809	30942	05301			23-30	23-31	70007	09506	97020	1					
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	11308	60020	43607	15500	04717	61311	60031	43910	15542	02605			70004	06504	00010	1							
Frankfurt, Flugh.	112	637	10605	30100	11506	10930	06714	70603	45102	11208	10938	06802			70005	09903	00039	1							
Darmstadt	133	639	21005	56100	11407	10931	05733	71704	40102	11308	10936	06500			70007	11204	00076	1							
Würzburg	259	655	20000	01464	13903	09091	03711	61003	11284	13005	10931	05707			70002	09501	00043	1							
Bad Kissingen	224	658	90103	01474	14705	9----	05712	33604	18104	14305	10931	04704			70005	09404	00018	1							
Coburg	337	671	10000	06460	15402	09091	02715	31602	45104	14008	20971	05604			70000	07650	00034	1							
Bamberg	239	675	00202	01464	15301	09090	01715	40104	11284	14604	30931	03604			70001	07101	00038	1							
Hof	567	685	11606	18104	17902	10940	01715	41511	57101	15607	30932	04709			70002	06551	97027	1							
Weiden	438	688	32501	56100	15903	09092	02718	62502	64031	14407	30931	03607			70001	06851	00049	1							
Beruf	363	704	30607	57100	10507	10941	05715	81508	59021	09808	8093-	05605			70007	10105	00032	1							
Tholey	396	706	30306	65030	10706	20931	05615	70705	58012	10407	40972	05801			70006	08904	00033	1							
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	80805	70031	10007	20931	04717	71008	58012	10009	10932	06303			70007	09904									

Sonabend, den 23. Oktober 1976

Station	12 Uhr GMT								15 Uhr GMT						06-12			13-15			06-12		
	Höhe	iii	Nddff	VvwvW	FFFFT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ opp	Nddff	VvwvW	FFFFT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ opp	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	788--	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	788--					
Helgoland	4	015	51321	62031	06614	30982	10826	71320	68032	05015	10932	10716	23-29	24-28	700==								
List	26	020	61218	57106	09013	15732	10721	71219	45052	06513	40976	08725	--27	24-32	797==								
Schleswig	43	035	41010	45052	10415	40942	07720	51108	50052	08315	30942	57721			700--								
Kiel	17	045	61209	57051	11113	60981	07714	61209	60012	08914	40981	07723			700--								
Norderney	13	113	71413	56051	05613	7093-	08723	61613	56052	04314	40832	08613			700--								
Bremerhaven	7	129	51413	68031	07716	00901	07718	71411	64032	06216	15736	06715			700--								
Cuxhaven	4	131	61213	68022	07215	00901	08720	71311	60032	06015	30936	07712		---26	700--								
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	61212	57051	10415	00909	08719	61214	57052	08514	10932	08720			700--								
Lübeck	13	156	41209	57050	11615	20931	07717	61208	57051	09914	10931	08717			700--								
Emden-Hafen	6	203	71413	57052	06014	30931	07722	71510	60022	04614	7092-	09614			700--								
Bremen, Flugh.	4	224	61414	60021	07816	10932	07721	61513	60022	06316	30932	07715			700--								
Soltau	77	235	61608	60021	09816	10941	06719	71407	60032	08515	60972	06713			700--								
Lüchow	17	253	51310	56051	12214	00901	08817	61209	60031	10413	40932	07718			700--								
Lingen	21	305	81609	67031	05814	00906	07715	71707	68012	04815	4561-	08610			700--								
Münster	64	313	81408	60031	06614	7097-	07713	71805	70022	05517	60972	04511			700--								
Osnabrück	95	317	71410	65021	07215	20972	06714	71306	65022	06314	50972	07709			700--								
Gütersloh	70	320	71210	59042	08114	50978	05712	71309	62022	06915	60978	06612			700--								
Bad Salzuflen	98	325	71407	70031	07914	50912	06614	71409	70022	06515	40972	07713			700--								
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	61308	59021	10016	10942	08710	71106	59022	08015	50932	07720			700--								
Braunschweig-Völkenrode	81	348	61213	59021	09916	00902	05720	71115	50032	08614	10932	06714			700--								
Berlin-Dahlem	51	381	31310	62020	14514	20932	07819	61210	56051	13113	20942	06714			700--								
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	21311	60020	14414	10941	08720	61210	58031	12914	10932	08717			700--								
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71515	62031	06516	50918	05708	31415	65011	06015	30931	06605	---27		700--								
Bocholt	21	406	71714	42051	05014	20948	08713	61712	57052	04514	30938	08605			700--								
Essen	154	410	72011	84021	05815	15778	05607	51809	80012	05714	15742	06601			700--								
Kahler Asten	835	427	71810	70032	43110	20942	03602	71817	72022	41209	30932	03618		---27	700--								
Bad Lipspringe	151	430	61515	70031	08413	40976	05710	71415	75032	07114	20972	05712	---30	---27	700--								
Kassel	158	438	61402	75012	09614	20938	04714	61303	76022	08316	30931	05611			700--								
Göttingen	176	444	71506	70031	09914	40972	04714	51804	65022	09015	10942	05608			700--								
Braunlage	607	452	71505	82032	10513	10942	00814	71303	80032	09113	40972	01711			700--								
Aachen	202	501	71804	68021	05314	757--	05705	71910	62032	04716	45731	05504			700--								
Nürburg	626	510	81811	70031	07711	5567-	01804	71911	75022	06612	60972	02606			700--								
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71314	60032	07614	60942	06708	61309	60012	06613	45731	07712			700--								
Koblenz	96	515	81913	50051	09412	3567-	06804	71911	56052	08614	7097-	05606			700--								
Marienberg	547	526	81314	60032	08211	40977	06807	81307	60022	07510	7097-	05708			700--								
Gießen	186	532	71105	60021	10112	00901	06808	81406	60032	08612	10977	06715			700--								
Bad Hersfeld	212	542	60403	62014	10115	00901	05713	72404	67022	09116	40948	05508			700--								
Wasserkuppe	921	544	71515	80021	44612	10942	01708	61809	82012	43510	40972	51609	25-34		700--								
Trier-Petrisberg	265	609	71913	70021	08015	10942	03801	71911	70032	07115	40942	04609	21-29	---26	700--								
Deuselbach	479	615	71719	75011	07113	10942	04808	71711	75032	06913	40972	04703	23-31		700--								
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	71412	60031	43309	55648	02805	71911	62022	42409	65501	03710			700--								
Frankfurt, Flugh.	112	637	72302	60031	10412	00908	07608	71104	62022	08313	60978	08719			700--								
Darmstadt	133	639	72704	50052	10711	10938	07704	50704	59012	08913	30931	08717			700--								
Würzburg	259	655	71408	63024	11213	10932	04709	71104	64032	09514	20976	05615			700--								
Bad Kissingen	224	658	50303	68034	11513	00902	06718	73302	70032	09813	30972	07717			700--								
Coburg	337	671	51105	66024	11413	10942	04819	61302	70032	09714	20972	05715			700--								
Bamberg	239	675	51706	75024	10914	20932	04725	62105	80022	09515	00902	04712			700--								
Hof	567	685	61311	60021	13610	00902	04809	71314	58022	12010	00902	04716			700--								
Weiden	438	688	70607	65021	12710	00902	04811	70702	66022	10811	20932	04616			700--								
Berus	363	704	72114	68021	08513	30932	03704	61504	70022	07614	35730	05708			700--								
Tholey	396	706	61706	68012	08113	30971	07712	70702	80021	07314	60931	07607			700--								
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	71709	70032	08413	30972	05809	71807	75022	07215	50982	06710			700--								
Neustadt/Weinstr.	163	723	81402	16102	11408	862--	06804	21902	25101	09610	10971	08716			700--								
Weinbiet/Weinstr.	553	724													700--								
Karlsruhe	114	727	80102	30104	10808	863--	06809	50701	36052	09313	20951	08712			700--								
Mannheim	96	729	72405	50054	10812	40976	08607	32404	50052	09214	20941	08715			700--								
Stuttgart (Stadt)	305	737	70103	57052	09812	20932	06708	60202	56052	09113	10941	07605			700--								
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	61304	45104	10610	30948	06806	60000	50052	09112	00908	08610			700--								
Öhringen	276	742	60904	60021	10313	10942	06803	60704	64012	09113	10906	07611			700--								
Weißenburg/Boy.	422	761	62702	66021	09715	00902	05812	70904	65032	08813	00902	05712			700--								
Nürnberg, Flugh.	319	763	60808	70024	10512	00909	03724	50706	70022	09814	00902	05704			700--								
Regensburg	376	776	40203	57104	11811	20931	05713	60506	60032	10012	65701	06716			700--								
Gr. Falkenstein	1307	791	41607	89030	46718	00901	56710	31802	89020	45514	00901	52709			700--								
Freiburg	269	803	72404	57052	10110	20948	06703	63602	60032	08616	40942	07606			700--								
Freudenstadt	797	815	70000	89022	44314	40978	02805	33401	88012	44416	20931	00704			700--								
Klippeneck	973	818	72602	89021	44113	10912	00806	63105	88012	43915	00902	00704			700--								
Stötten	734	836	71206	40104	117																		

Sonnabend, den 23. Oktober 1976

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18		18-21		06-18		Mittel vom			Summen		
	Höhe	III	Nddff	VVwwW	PPFTT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₆	T _g T _d opp	Nddff	VVwwW	PPFTT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₆	T _g T _d opp	T _g T _d		T _g T _d		T _g T _d		T _g T _d	S ₁ S ₂ S ₃	R ₁ R ₂			
													T _g	T _d	T _g	T _d	T _g	T _d						
Helgoland	4	015	41622	65011	05714	00905	09207	31717	58031	06513	15601	10108	24-29	22-27	70015									
Lisr	26	020	61317	50102	07111	20931	08305	41418	40101	07111	00901	08000	24-32	20-25	79714									
Schleswig	43	035	71209	50052	08312	20948	07500	31506	50050	08711	00901	06103			70015									
Kiel	17	045	71309	40052	08912	00908	07500							70015										
Norderney	13	113													70015									
Bremerhaven	7	129	61310	66012	07013	00901	07308	51309	59012	07811	10931	07208			70016									
Cuxhaven	4	131													70016									
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	41112	57052	08612	00901	08501	71410	60031	08911	00904	07003			70016									
Lübeck	13	156	81307	56051	09812	10938	07601	01507	50101	10010	00900	07102			70015									
Emden-Hafen	6	203	51510	50102	05612	00901	09310	01608	57100	06311	00900	08207			70015									
Bremen, Flugh.	4	224	31406	62011	07312	10931	07310	31706	59021	07610	00901	06203			70017									
Soltau	77	235	71407	56052	08711	30932	07500							70017										
Lüchow	17	253													70015									
Lingen	21	305													70015									
Münster	64	313	71606	70022	06914	7093-	06113	51505	70012	07711	50930	06207			70017									
Osnabrück	95	317													70015									
Gütersloh	70	320	61205	58042	08512	15732	06215	61404	58042	09009	15702	05304			70016									
Bad Salzuflen	98	325	61104	70012	07712	30942	06310							70015										
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	31206	40051	08611	10931	08305	11503	30100	09208	00901	06205			70016									
Braunschweig-Völkenrode	81	348	51314	50052	08912	50931	07502	31408	50051	09309	25730	06103			70016									
Berlin-Dahlem	51	381	71106	60021	13111	60971	07501	81207	59022	12410	7097-	07607			70016									
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	71209	60031	12811	30932	07501	71210	60022	12310	20932	07805			70015									
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71512	60021	07214	1573-	06212	71509	62012	07713	20932	07105			70016									
Bocholt	21	406	81705	56052	05912	60931	07314							70015										
Essen	154	410	71807	70032	06513	3573-	06207	81907	80032	07512	3577-	06209			70016									
Kahler Asten □	835	427	62114	70012	41806	10942	04311	62109	73032	42907	00902	05208	---27		70012									
Bad Lippspringe	151	430	31606	65011	08811	20932	06315							70016										
Kassel	158	438	20000	70011	08712	00901	05501	51101	73030	10308	00902	05314	---27		70017									
Göttingen	176	444													70017									
Braunlage	607	452													70014									
Aachen	202	501	81906	62022	06015	856--	07212							70017										
Nürburg	626	510	71909	65022	07911	7097-	04308							70013										
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71210	60022	07612	5577-	07110	71208	59032	08112	4567-	07305			70014									
Koblenz	96	515	81908	50052	08912	2577-	07301							70015										
Marienberg	547	526	81205	60022	09008	8097-	05310							70011										
Gießen	186	532	70000	57102	09711	7097-	06310	00801	57101	09609	00900	07803			70013									
Bad Hersfeld	212	542	63003	62012	10409	40941	05305							70018										
Wasserkuppe □	921	544	31906	75012	43407	00902	01304	11912	80010	43207	00901	02400			70013									
Trier-Petrisberg	265	609	72504	65022	07513	30932	07301	82006	65032	08113	7097-	07605	---26		70017									
Deuselbach	479	615	51511	70022	08011	40971	06307							70015										
Kl.Feldberg/Ts. □	805	635	71810	65022	42808	75600	04307	-1605	-----	---08	-----	-----			70011									
Frankfurt, Flugh.	112	637	72102	57102	09410	40932	08208	72101	50102	09707	50952	06102			70013									
Darmstadt	133	639													70013									
Würzburg	299	655	71101	63032	10411	20978	06105							70014										
Bad Kissingen	224	658	63402	65022	11109	20971	06309							70014										
Coburg	337	671													70015									
Bamberg	239	675	40000	60012	11708	00902	06313							70016										
Hof	567	685	51508	40102	13705	00902	03304	31608	25101	14503	00901	03003			70012									
Weiden	438	688	00602	60011	11608	00900	04303	00000	60020	13105	00900	04108			70012									
Berus	363	704	81905	65032	08213	5567-	05305							70015										
Tholey	396	706	31102	65011	08411	20931	07307							70014										
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	71406	65022	08211	6097-	05305	71405	70022	08511	50931	06003			70015									
Neustadt/Weinstr.	163	723	72602	56101	10009	60972	04304							70010										
Weinbiet/Weinstr.	553	724													70014									
Karlsruhe	114	727	82201	35102	10009	60978	08304	70000	25102	10008	759--	07000			70014									
Mannheim	96	729	70000	40101	09909	1583-	07304	80000	20102	10408	8093-	07105			70014									
Stuttgart (Stadt)	305	737	72001	40102	10110	50971	07305	32002	35101	10809	00901	07205			70014									
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	50000	40102	10307	20941	05103	20000	30111	11405	15630	04106			70012									
Öhringen	276	742	60801	60012	10410	60970	07108							70014										
Weißenburg/Boy.	422	761	62701	57102	11107	00902	05311	22003	32101	11704	00902	03000			70015									
Nürnberg, Flugh.	319	763	60805	60022	11409	10932	04209	31006	57101	11407	00901	05803			70014									
Regensburg	376	776	20503	58011	11108	00901	06304	33402	50100	12405	00901	04108			70013									
Gr. Falkenstein □	1307	791	41608	75020	45110	00902	51603	31609	70020	44910	00902	51701			70018									
Freiburg	269	803	61609	64012	10012	10941	07309	71409	80031	09613	00902	05804			70016									
Freudenstadt □	797	815	32404	84011	43509	20932	01308							70018										
Klippeneck □	973	818	70000	86022	43910	00902	04208							70015										
Sittgen	734	836	69901	35102	11407	00908	05205							70008										
Ulm	522	838	81502	35102	12505	862--	05112							79206										
Augsburg	477	852	52905	40102	11607	00902	05304	93003	00452	12804	9----	04205			70010									
München-Riem, Flugh.	529	866	21302	60011	11108	00901	05303	72903	40101	11607	00901	05203			70013									
Mühlhof	401	875	30902	58011	10508	00902	05304							70015										
Passau	409	893	51301	57101	11509	00902	08307	00503	57101	12006	00900	06400			70015									
Feldberg/Schw. □	1486	908	42812	88011	45006	10942	51303	72617	85031	44806	40942	01803	---25		70013									
Konstanz	443	929	71503	45102	11208	00901	07305	70203	45102	12007	00901	06106			70011									
Friedrichshafen	401	934	70102	56102	11108	10948	06307							70012										
Kempten-Lenzried	705	946	51001	80022	11208	10948	06308							70018										
Oberstdorf □	810	948													70018									
Zugspitze	2960	961</																						

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Sonnabend, den 23. Oktober 1976

Nummer 297

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YGG	2300	2300	2300	2300	2300	2300	
mb	H H H H TT T _d T _d d d f f P _n P _n P _n TT T _d T _d d d f f	H H H H TT T _d T _d d d f f P _n P _n P _n TT T _d T _d d d f f	H H H H TT T _d T _d d d f f P _n P _n P _n TT T _d T _d d d f f	H H H H TT T _d T _d d d f f P _n P _n P _n TT T _d T _d d d f f	H H H H TT T _d T _d d d f f P _n P _n P _n TT T _d T _d d d f f	H H H H TT T _d T _d d d f f P _n P _n P _n TT T _d T _d d d f f	H H H H TT T _d T _d d d f f P _n P _n P _n TT T _d T _d d d f f
10			3058 -55 30 14		3063 -53 25 10	3070 -52 29 38	
20			2619 -60 30 17	2627 -59 29 18	2622 -59 28 10	2629 -57 29 21	
30	2373 30 14		2366 -60 30 12	2372 -59 34 09	2368 -61 30 07	2373 -59 29 11	
50	2054 27 08		2048 -61 28 10	2053 -60 26 10	2050 -60 28 06	2055 -61 29 12	
70	1843 27 13		1839 -61 27 16	1842 -59 25 13	1840 -62 26 08	1846 -61 29 12	
100	26 24		1616 -60 26 20	1618 -61 24 22	1620 -62 26 10	1625 -63 29 17	
150	27 38		1363 -58 28 48	1365 -58 25 40	1369 -62 27 32	1375 -60 29 33	
200	27 61		1184 -62 -64 28 69	1186 -62 -63 25 55	1192 -64 -69 28 51	1197 -63 -65 29 40	
250	1038 -55 -57 28 83		1045 -55 -58 28 71	1046 -55 -56 26 54	1052 -54 -60 28 37	1055 -53 -55 29 47	
300	0920 -48 -50 27 61		0926 -45 -48 28 54	0927 -46 -47 25 55	0933 -45 -51 26 37	0936 -45 -47 31 37	
400	0723 -32 -33 26 38		0728 -31 -33 26 36	0729 -30 -30 25 45	0734 -29 -36 25 29	0736 -29 -32 29 28	
500	0561 -19 -21 26 36		0565 -17 -18 26 27	0566 -19 -22 24 35	0571 -17 -27 24 22	0572 -17 -23 28 21	
700	0302 -4 -5 24 28		0305 -3 -4 25 29	0305 0 -8 22 17	0309 3 -29 26 08	0309 3 -29 26 08	
850	0148 4 -1 18 14		0148 7 4 21 13	0147 9 4 17 11	0149 10 -5 18 10	0149 10 -9 20 11	
1000	0014 10 8 15 12		0013 11 8 10 05	0012	0014	0015	
Markante Punkte			014 -58	036 -61 27 06	017 -59	007 -48 29 58	
			023 -61	057 27 12	038 -62	014 -57	
			029 -59	078 -57	057 -60	024	
			036 -61	110 -62	092 -64	040 -61	
			089 -60	154 -58	092 -64	072 -61	
			118 -61	180 25 51	105 -61	085 29 09	
			144 -58	370 24 39	116 -62	131 -63 29 31	
			172 -61	386 -31 -32	164 -62	149 -60	
			362 -36 -39	430 24 48	373 -33 -40	185 -63 -65	
			442 -25 -25	452 -24 -24	462 -21 -29	306 30 36	
			516 -15 -16	588 -8 -25	600 24 15	376 -32 -35	
			600 24 35	600 23 30	630 -3 -21	537 -13 -20	
			698 -3 -4	630 -5 -25	775 8 -10	549 -13 -18	
			800 23 11	691 -1 -8	792 6 -8	600 27 15	
			855 7 3	734 2 -8	800 20 13	644 -1 -15	
			890 7 4	800 17 13	843 10 -5	683 1 -33	
			900 18 15	805 5 3	860 10 -8	775 8 -21	
			912 18 15	880 10 4	880 17 08	790 7 -14 26 08	
			970 12 6	895 16 16	890 12 1	800 25 07	
			009 10 9 10 03	940 14 3	912 12 7	832 11 -15	
			995 12 7 17 12	979 8 7 12 02	849 20 11		
					853 10 -8		
					893 12 -2		
					938 8 6		
					960 1 1 08 02		
Tropopause	250 -55 -57 28 83		220 -62 -64 28 73	209 -63 -64 26 58	206 -64 -69 28 48	204 -63 -65 29 41	
Maxwind	250 -55 -57 28 83		233 -59 -62 28 75	280 -50 -50 24 60			
30/50	0319		0318	0319	0318	0318	
50/100			0432	0435	0430	0430	
100/200			0432	0432	0428	0428	
200/500			0619	0620	0621	0625	
500/1000	0547		0552	0554	0557	0557	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin		
YGG	2306		2306	2306	2306		2300	2306		
Piloten	d d f f	d d f f	d d f f	d d f f	d d f f	d d f f	d d f f	d d f f	d d f f	d d f f
Gipfelpunkt	km 22.5		26.7	31.2	28.5		25.2	19.8		
	d d f f 30 10		26 08	30 41	28 31		31 17	28 12		
km										
26.4			27 09	31 11	30 11					
23.7			30 12	30 14	30 06		31 15			
20.7			27 10	27 08	30 08		29 11			
18.3	29 15		24 13	25 10	26 11		29 14	28 13		
15.9	27 09		26 27	24 17	24 18		28 25	28 22		
13.5	26 16		26 37	24 39	25 35		30 37	28 40		
12.0	26 39		27 50	25 47	26 41		30 59	29 46		
10.5	27 56		27 50	25 50	26 32		30 69	29 45		
9.0	27 62		26 40	24 43	26 30		30 52	29 37		
7.2	26 44		25 36	24 35	24 24		29 36	28 31		
5.4	25 35		24 39	22 32	24 21		29 28	28 28		
4.2	24 29		21 14	22 26	23 16		28 27	28 21		
3.0	24 24		19 18	22 22	22 17		28 21	26 09		
2.1	26 24		18 16	19 20	20 12		24 15	22 09		
1.5	24 14		17 24	19 11	19 09		21 14	19 13		
0.9	19 15		17 24	19 10	17 06		18 13	17 17		
Maximalwinde	H H H H d d f f	H H H H d d f f	H H H H d d f f	H H H H d d f f	H H H H d d f f	H H H H d d f f	H H H H d d f f	H H H H d d f f	H H H H d d f f	H H H H d d f f
	1080 27 63						1100 30 73			

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Sonnabend, den 25. Oktober 1976

Nummer 297

Radiosondenmessungen																																				
Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin											
YGG	2312				2312				2312				2312				2312				2312															
	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff						
mb	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff						
10	3055	-59		30	36						3059	-59		27	25							3064	-54		28	13	3082	-50				3069	-52		29	38
20	2624	-61		28	24						2627	-61		29	13	2633	-58		30	14	2623	-58		30	17	2636	-57				2628	-59		31	19	
30	2371	-60		28	12						2375	-60		29	05	2378	-57		28	08	2369	-60		29	06	2379	-58				2374	-59		31	10	
50	2052	-60		26	10						2056	-59		26	13	2056	-56		24	08	2052	-61		27	05	2059	-60				2054	-59		29	07	
70	1841	-59		26	13						1844	-58		22	14	1843	-57		22	10	1842	-61		23	08	1850	-61				1843	-60		27	12	
100	1617	-60		24	19						1622	-61		23	22	1618	-59		23	22	1620	-61		23	20	1629	-62				1621	-62		26	18	
150	1362	-58		25	38						1368	-61		25	34	1364	-58		21	41	1368	-62		23	37	1377	-62				1368	-60	-66	28	27	
200	1184	-66	-70	25	50						1191	-59	-61	25	42	1185	-63	-65	21	52	1191	-63	-66	23	39	1200	-63	-67			1190	-63	-68	29	35	
250	1045	-56	-60	25	50						1050	-53	-55	25	38	1046	-55	-56	21	51	1052	-54	-57	23	39	1058	-51	-57			1050	-54	-59	29	40	
300	0925	-45	-50	25	42						0930	-43	-45	24	30	0926	-44	-46	21	41	0931	-43	-46	23	33	0937	-41	-47			0931	-45	-50	29	36	
400	0726	-29	-32	25	34						0730	-28	-31	23	35	0727	-29	-31	21	46	0731	-29	-34	22	33	0735	-28	-34			0732	-29	-32	28	29	
500	0563	-19	-22	26	30						0565	-16	-27	23	31	0563	-17	-20	19	45	0567	-17	-36	22	33	0571	-16	-24			0568	-18	-30	27	23	
700	0302	-1	-17	19	27						0302	1	-24	19	25	0301	2		19	32	0304	3	-33	19	17	0307	5	-24			0307	1	-20	21	16	
850	0145	8	0	15	26						0144	9	-11	19	19	0142	11	-14	20	38	0144	14	13	16	07	0146	16	-12			0149	8	-3	17	24	
1000	0010	12	8	11	11						0008	13	7	11	09	0005					0008					0010					0014	12	6	15	13	
Markante Punkte																																				
	008	-55		31	50																															
	012	-62														015	-55		30	18																
	015	-60														022	-59																			
	021	-62														025			31	10	034			28	03											
	025	-60														040	-59				042	-62														
	129	-60														080			21	13	062	-59		23	12											
	174	-58									008	-58		27	26	110			22	35	078	-62														
	353	-36	-41								015	-62				195	-61				107	-61														
	394	-29	-32								042	-60				227			21	58	122	-62														
	430	-27	-27								075	-58				330			21	38	142	-59		23	20											
	570	-11	-20								092	-62				346	-36	-37			190			23	32											
	587	-10	-16								132	-59				385			21	48	215	-62	-65	23	50	036	-59									
	600				26	27						210			24	52	498	-18	-21			330	-37	-41			110	-63								
	623	-6	-17								350	-35	-37			546	-13	-30			425	-26	-31			140	-61									
	693	-1	-22								443	-23	-27			582	-8	-21			565	-8	-29			162	-64									
	733	0	-3								550	-11	-35			600			20	37	575	-9	-42			175	-61									
	780	3	0								600			20	29	660	1				600			20	25	306	-40	-46								
	800				15	27						647	-0	-35			750			21	30	630			21	26	478	-20	-25							
	838	8	2								775	4	-15			800			21	45	765	7	-30	16	10	573	-7	-35								
865	9	-2								800			19	22	820	11	-17			780	8	-22			600											
900	11	-7								900			18	15	835	10	-16			800			16	07	800											
903				15	25						907			17	15	888			20	32	872			12	04	856	16	-12								
940	12	2								935	16	-6			908	12	-7			895	15	-11	10	03	880	16	-5									
966	10	6								955	11	6			940	11	2			960	9	7			927	10	7									
006	13	8	10	07						003	14	7	11	09	988	16	5	17	14	974	10	5	15	06	954	9	5	08	02							
Tropopause	191	-68	-72	25	50						195	-62	-64	25	38	208	-65	-67	21	54	165	-66		23	44	190	-65	-70			205	-64	-69	29	35	
Max-wind																																				
30/50	0319										0319					0322					0317					0320					0320					
50/100	0435										0434					0438					0432					0430					0433					
100/200	0433										0431					0433					0429					0429					0431					
200/500	0621										0626					0622					0624					0629					0622					
500/1000	0553										0557					0558					0559					0561					0554					
Höhenwinde																																				
Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin											
YGG	2318				2318				2318				2318				2318				2318															
Piloten	ddfff				ddfff				ddfff				ddfff				ddfff				ddfff															
Gipfelpunkt	km	ddfff	ddfff	ddfff	km	ddfff	ddfff	ddfff	km	ddfff	ddfff	ddfff	km	ddfff	ddfff	ddfff	km	ddfff	ddfff	ddfff	km	ddfff	ddfff	ddfff	km	ddfff	ddfff	ddfff	km	ddfff	ddfff	ddfff				
	27.3				26.7				27.6				26.4				23.1				23.1				23.1				23.1							
	33	26			27	05			32	20			28	18			32	14			32	14			32	14			32	14						
km																																				
26.4	31	29			2																															