

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Montag, den 18. Oktober 1976

Nummer 292

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT					18-00			00-03			18-00		
		NSdFF	VVwvW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃ H	T _a T _d 999	NSdFF	VVwvW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃ H	T _a T _d 999	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	81111	65022	09705	864--	03716	81112	68617	08405	774--	03713							700--		
List	26	020						81310	6561-	10203	754--	02710									
Schleswig	43	035	81405	62216	10803	754--	01715	81305	62212	09903	774--	01709							702--		
Kiel	17	045																			
Norderney	13	113																			
Bremerhaven	7	129	81007	66612	09702	872--	01713	80806	59616	08602	872--	01711							794--		
Cuxhaven	4	131																			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	80908	60215	10302	863--	01712	81010	56505	09502	862--	02608							702--		
Lübeck	13	156						80805	3061-	10003	872--	02608									
Emden-Hafen	6	203	80807	60025	09203	754--	01710	80708	57102	08003	8082-	01712							791--		
Bremen, Flugh.	4	224	81007	58615	09003	854--	02713	81107	59516	07803	872--	02712							701--		
Saltau	77	235																			
Lüchow	17	253																			
Lingen	21	305																			
Münster	64	313	80304	50102	08004	863--	02709	80503	40512	06703	853--	02713							700--		
Osnabrück	95	317																			
Gütersloh	70	320	80604	30602	08004	862--	03714	80705	25586	06704	872--	03713									
Bad Salzuflen	98	325																			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	80906	60615	09002	872--	02711	81105	56106	08203	862--	02708							703--		
Braunschweig-Völkenrode	81	348																			
Berlin-Dahlem	51	381	81109	57106	11203	862--	02504	81110	57505	10903	862--	02603							702--		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81211	56216	11103	872--	02604	81212	56105	10903	862--	02802							702--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	80205	59022	07106	764--	04809	80203	57102	06206	864--	03609							700--		
Bocholt	21	406																			
Essen	154	410	80905	50102	07004	863--	03711	80904	35102	06005	864--	04709							700--		
Kahler Asten	835	427	91706	01505	36750	9----	50808	91707	01505	36050	9----	50708							793--		
Bad Lippspringe	151	430																			
Kassel	158	438	81202	59602	08204	762--	02707	80000	40216	07304	761--	03609							797--		
Göttingen	176	444																			
Braunlage	607	452																			
Aachen	202	501																			
Nürburg	626	510																			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	80000	56102	06707	854--	05708	81304	57102	05907	854--	05608							700--		
Koblenz	96	515																			
Marientberg	547	526																			
Gießen	186	532	80302	50106	07904	864--	03704	80000	30636	06804	774--	03711							792--		
Bad Hersfeld	212	542																			
Wasserkuppe	921	544	91802	00455	37100	9----	00605	91913	00454	36901	9----	01605							797--		
Trier-Petrisberg	265	609	00301	57100	06604	00900	04807	00103	03460	06004	00900	04707							700--		
Deuselbach	479	615																			
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	-1603	-----	-----01	-----	-----	-1905	-----	-----02	-----	-----									
Frankfurt, Flugh.	112	637	80803	59515	07005	753--	04703	80501	50615	06205	871--	05507							797--		
Darmstadt	133	639																			
Würzburg	259	655																			
Bad Kissingen	224	658																			
Coburg	337	671																			
Bamberg	239	675																			
Hof	567	685	91504	07476	10401	9----	01101	81508	14284	09604	861--	04400							795--		
Weiden	438	688	80901	60026	08006	854--	05804	81403	60022	07807	755--	06500							791--		
Berus	363	704																			
Tholey	396	706																			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	50702	20101	06605	56200	05709	91102	05454	05606	9----	04709							700--		
Neustadt/Weinstr.	163	723																			
Weinbiet/Weinstr.	553	724																			
Karlsruhe	114	727																			
Mannheim	96	729																			
Stuttgart (Stadt)	305	737	80000	40102	06807	872--	06804	80000	40102	06407	853--	05704									
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	80000	25102	06806	871--	06703	60000	50212	06006	654--	05708							700--		
Öhringen	276	742																			
Weißenburg/Boy.	422	761	81502	38205	07007	852--	06601	81507	40216	06807	853--	06703							795--		
Nürnberg, Flugh.	319	763	92801	07475	07307	9----	07501	80000	20104	07107	861--	06801							797--		
Regensburg	376	776	80000	50105	08107	863--	07802	81503	20102	08107	863--	07802							797--		
Gr. Falkenstein	1307	791						71808	66024	40502	756--	01400									
Freiburg	269	803	82102	20102	06508	862--	07704	90000	04454	06406	9----	06704							700--		
Freudenstadt	797	815																			
Klippeneck	973	818																			
Stötten	734	836																			
Ulm	522	838																			
Augsburg	477	852	82102	57106	07507	855--	06500	82003	56612	07806	855--	05602							793--		
München-Riem, Flugh.	529	866	30000	65011	07505	30930	04604	70000	57101	07505	7093-	05500							700--		
Mühlhof	401	875																			
Passau	409	893	81006	60022	08807	864--	06001	81904	60022	09006	864--	06400							700--		
Feldberg/Schw.	1486	908	62308	65406	39502	21-3-	01801	42011	65014	39302	20772	00704							797--		
Konstanz	443	929	80102	63616	07208	2547-	08400	80000	50106	06608	763--	06806							792--		
Friedrichshafen	401	934																			
Kempten-Lenzried	705	946																			
Oberstdorf	810	948																			
Zugspitze	2960	961	32426	05414	91956	35-00	57400	32327	05414	91957	35-30	57400							700--		
Hohenpeißenberg	977	962																			

Montag, den 18. Oktober 1976

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT					00-06		06-09		10-06		EE	max	E max'
	Höhe	III	Nddff	VWwW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	Nddff	VWwW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	T ₁ T ₂ T ₃	T ₄ T ₅ T ₆	T ₇ T ₈ T ₉ T ₁₀	T ₁₁ T ₁₂ T ₁₃ T ₁₄					
Helgoland	4	015	81214	65517	07405	774--	04710	81318	75606	06906	774--	04705									
List	26	020	81211	50206	09604	762--	03707	81416	40586	09204	772--	03604									
Hamburg	43	035	81106	57586	08804	754--	02710	81409	40106	09404	863--	03305									
Kiel	17	045	81106	3520-	09204	762--	03709	81206	30102	09405	762--	03202									
Norderney	13	113	81310	65516	06803	6532-	01714	81213	62615	06503	754--	02703									
Bremerhaven	7	129	81008	45506	07703	872--	02709	81208	38205	07304	862--	04704									
Cuxhaven	4	131	81112	56506	07004	772--	03705	81217	35105	06605	762--	03604									
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81109	50205	08603	862--	03709	81112	20102	08804	861--	04302									
Lübeck	13	156	81008	30106	09604	872--	03704	81106	40102	09604	862--	03400									
Emden-Hafen	6	203	80706	50612	07003	774--	02710	80708	45616	06803	773--	02802									
Bremen, Flugh.	4	224	81308	57615	07004	872--	03708	81410	50606	06506	853--	04705									
Saltau	77	235	81306	1560-	08003	872--	03705	81508	18212	08105	862--	05301									
Lüchow	17	253	81307	1210-	09204	861--	04503	81307	22102	09405	862--	04002									
Lingen	21	305	80705	56212	05904	873--	03710	81006	56602	05105	872--	03708									
Münster	64	313	80903	40505	05304	853--	03713	81203	35106	04906	863--	04603									
Osnabrück	95	317	80903	4063-	06203	772--	03710	81204	45616	05905	772--	04603									
Gütersloh	70	320	81106	30636	06104	6722-	04706	81106	56586	06006	6532-	05000									
Bad Salzuflen	98	325	81405	4061-	05904	872--	03707	81406	40206	05806	4532-	04500									
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	81207	30106	07504	852--	03607	71207	35102	07406	753--	05000									
Braunschweig-Völkenrode	81	348	81211	4010-	08704	862--	03210	81211	4010-	07704	862--	03710									
Berlin-Dahlem	51	381	81107	40105	11503	862--	03206	81109	50102	12104	863--	03306									
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81311	36105	11403	862--	02305	81009	40102	11905	853--	03205									
Düsseldorf, Flugh.	45	400	80302	40102	05206	864--	05710	61410	57102	04908	55542	05602									
Bocholt	21	406	80903	2010-	04904	863--	04715	81003	10102	04605	862--	04603									
Essen	154	410	81003	18102	05105	863--	04708	71704	40102	04607	754--	06704									
Kahler Asten	835	427	91810	01636	36200	9----	00500	91709	00586	36801	9----	01205									
Bad Lippspringe	151	430	81309	56216	06104	853--	03605	81410	60032	06006	6541-	04400									
Kassel	158	438	80000	25516	07004	762--	04502	80000	16515	06905	862--	05400									
Göttingen	176	444	81504	5010-	07204	853--	03603	81504	57102	07806	855--	04304									
Braunlage	607	452	91102	0447-	08300	9----	00400	90901	06434	07803	9----	03104									
Aachen	202	501	00000	04424	04503	00900	03710	00702	56104	03207	00900	05709									
Nürnberg	626	510	21906	0846-	05305	20971	05709	91306	00454	06003	9----	03400									
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81106	58112	05107	864--	06808	81209	57102	04908	764--	07500									
Koblenz	96	515	81706	5802-	06208	755--	06804	71808	58011	06208	754--	04500									
Marienberg	547	526	91205	01456	05403	9----	03602	91209	02435	05304	9----	04302									
Gießen	186	532	80000	20636	06604	774--	04400	81502	40216	06506	864--	05400									
Bad Hersfeld	212	542	80303	1553-	07504	862--	04301	80201	30106	07605	772--	04203									
Wasserkuppe	921	544	91817	00614	37402	9----	02304	91719	00456	37602	9----	02202									
Trier-Petrisberg	265	609	90701	00454	05603	9----	03704	90405	05434	05005	9----	05704									
Ulm	479	615	52001	0446-	05901	56000	01704	23502	60024	04506	16040	05702									
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	91905	02506	37003	9----	03400	91408	02454	37403	9----	03305									
Frankfurt, Flugh.	112	637	80503	24106	05905	860--	05804	80503	45102	06207	851--	06204									
Darmstadt	133	639	80000	5610-	06106	854--	05802	71201	56102	06208	754--	06303									
Würzburg	259	655	81006	50612	06706	862--	05703	81004	45106	07007	863--	06304									
Bad Kissingen	224	658	83502	50102	07306	862--	05400	83303	30212	07406	862--	06301									
Coburg	337	671	80901	28106	07406	872--	05400	80904	32105	07308	772--	07101									
Bamberg	239	675	80000	20606	07106	754--	05400	81805	59026	07209	855--	08004									
Hof	567	685	81509	14514	09106	771--	05400	81412	50105	09605	862--	04304									
Weiden	438	688	81207	61022	08507	854--	05105	81009	62022	09306	854--	04307									
Berus	363	704	91103	03454	05605	9----	05807	90904	00454	05305	9----	05702									
Tholey	396	706	90906	02454	05304	9----	04803	90905	01454	05305	9----	05301									
Saarbrücken-Ersheim, Flugh.	322	708	80905	10414	05405	860--	05803	80807	11284	05206	761--	06801									
Neustadt/Weinstr.	163	723	49901	5610-	06505	25630	04805	80000	19284	06306	651--	05500									
Weinbiet/Weinstr.	553	724	41507	6601-	06302	25530	02601	91606	01474	05504	9----	03604									
Karlsruhe	114	727	80000	12106	05807	862--	06804	80000	14102	05808	863--	07001									
Mannheim	96	729	80000	25106	06206	863--	06802	80000	25102	06308	862--	08301									
Stuttgart (Stadt)	305	737	81701	50106	05907	854--	06804	11801	57051	05910	11430	07103									
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	80000	04426	05806	850--	06703	22104	40104	05809	11441	06205									
Öhringen	276	742	80701	57106	05707	854--	06704	51501	58012	05710	45531	07003									
Weißenburg/Bay.	422	761	81408	50106	06608	852--	06400	71216	56102	06608	2627-	06400									
Nürnberg, Flugh.	319	763	81004	40105	07008	6567-	07000	71307	56102	07409	784--	07305									
Regensburg	376	776	81608	60022	08707	754--	06206	81610	56102	09206	862--	05203									
Gr. Falkenstein	1307	791	31308	80014	40802	35600	02302	11202	80020	41104	10930	04004									
Freiburg	269	803	91803	06434	05707	9----	06605	23604	38104	05108	26340	06704</									

Montag, den 18. Oktober 1976

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT							06-12		12-18		06-12	
	Höhe	iii	Ndflf	VWwW	FFFT	N ₂ ChC ₂ C ₂ H ₂	T ₂ T ₂ ppp	Ndflf	VWwW	FFFT	N ₂ ChC ₂ C ₂ H ₂	T ₂ T ₂ ppp	f ₁ f ₁ -f ₂ f ₂	f ₁ f ₁ -f ₂ f ₂	f ₁ f ₁ -f ₂ f ₂	f ₁ f ₁ -f ₂ f ₂	ZRR--			
Helgoland	4	015	81321	65026	06207	764--	05707	81323	58505	05709	774--	07605	21-29	23-32			792--			
List	26	020	81218	56106	08506	764--	05507	81316	45102	07907	763--	05505	---28	---28			793--			
Schleswig	43	035	81210	40106	08906	863--	04804	81208	45102	08807	863--	05501					791--			
Kiel	17	045	81107	35102	09006	763--	04804	81108	35102	08907	763--	05501					700--			
Norderney	13	113	81213	40615	05404	873--	04711	81412	40586	04806	873--	05706					703--			
Bremerhaven	7	129	81309	48105	06406	773--	05709	81209	50102	06408	863--	06500					791--			
Cuxhaven	4	131	81117	30105	05806	762--	05808	81218	25102	06108	762--	07303	---27	---28			797--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81212	25102	08505	862--	05803	81113	26102	08307	865--	06502					700--			
Lübeck	13	156	81107	45102	09306	763--	04803	81208	50102	09407	764--	05301					700--			
Emden-Hafen	6	203	81108	56616	05306	773--	04715	81210	50106	04907	853--	06604					706--			
Bremen, Flugh.	4	224	81510	56106	05908	854--	05706	81210	50102	05609	754--	06703					791--			
Soltow	77	235	81408	25106	07307	852--	06707	81309	20102	07308	853--	07500					797--			
Lüchow	17	253	81109	27102	08907	853--	05805	71109	30102	08708	753--	06802					700--			
Lingen	21	305	81005	50106	04607	873--	04805	51007	60012	03909	21432	06607					797--			
Münster	64	313	71406	58016	04209	48432	06607	71309	60022	03712	11432	07704					793--			
Sontrück	95	317	71203	60216	05107	3247-	06807	71004	65022	04810	25402	07601					702--			
Gütersloh	70	320	71008	65216	05010	38432	07809	71109	66032	05210	45732	07302					701--			
Bad Salzuflen	98	325	71507	56106	04808	784--	06809	81506	65032	05009	5562-	07302					701--			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	71207	40052	06609	784--	06707	81207	30102	06810	854--	07302					700--			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	71313	35102	07008	61402	06708	71211	35102	06610	784--	07504					700--			
Berlin-Dahlem	51	381	81107	56102	11506	864--	05505	81109	57102	11308	864--	05602					700--			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81210	50102	11407	854--	05805	81211	56102	11108	854--	05702					700--			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	31511	65011	03512	10932	06714	41412	70030	02314	20931	06611					700--			
Bocholt	21	406	51304	22101	03310	00901	07712	31109	40051	01713	00901	07716					700--			
Essen	154	410	41604	60011	03012	00908	06712	31610	65020	02313	10982	06507					700--			
Kahler Asten	835	427	91711	01456	36804	9----	04805	91610	01454	37004	9----	04103					703--			
Bad Lipspringe	151	430	61409	65015	05208	38431	05806	71505	62032	05409	6843-	06302					797--			
Kassel	158	438	81402	62026	06108	754--	07806	81601	62022	05910	755--	07501					794--			
Göttingen	176	444	81504	56102	06508	884--	05808	71405	56102	06509	755--	06301					700--			
Braunlage	607	452	91807	06434	07405	9----	05001	81404	20104	07405	861--	05500					700--			
Aachen	202	501	21106	60024	01515	11601	05611	71811	58031	01911	15731	05301					700--			
Nürburg	626	510	21509	65284	03807	22201	07808	71411	60030	03108	42372	05804					700--			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	41212	63011	03711	11409	08712	51316	65031	03012	20931	07507					700--			
Koblenz	96	515	22011	68021	05211	11502	05809	72007	50051	05010	21402	06802					700--			
Marienberg	547	526	81211	15285	04205	861--	05807	81213	40102	03906	862--	05602					791--			
Gießen	186	532	81205	58106	05708	755--	06807	71503	58012	04910	755--	06806					702--			
Bad Hersfeld	212	542	73601	56106	06408	754--	06808	71202	59012	06111	1551-	07501					795--			
Wasserkuppe	921	544	91622	00456	37905	9----	05801	91617	00454	38405	9----	05303	22-32	22-29			793--			
Trier-Petrisberg	265	609	61507	60034	03011	42431	07712	81712	60602	02710	884--	07704					700--			
Deuselbach	479	615	31310	70034	03409	22040	06704	81406	62601	03008	754--	06707					700--			
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	91108	03414	37304	9----	04804	91312	00454	37105	9----	05604					700--			
Frankfurt, Flugh.	112	637	70902	60022	04910	753--	07712	30901	60011	04312	15451	08805					700--			
Darmstadt	133	639	61004	60012	04911	55531	07811	50104	58032	04812	35531	08500					700--			
Würzburg	259	655	71407	65026	05611	4243-	07809	71314	72022	05611	784--	07500					791--			
Bad Kissingen	224	658	83603	42106	06708	753--	07805	71406	59012	06311	784--	07501					793--			
Coburg	337	671	80906	59015	06910	764--	07801	81505	57102	07109	884--	06301					797--			
Bamberg	239	675	72012	65026	06711	754--	07803	81806	66022	07210	755--	07304					797--			
Hof	567	685	81611	64025	09506	754--	04000	81512	62022	09705	754--	04400					797--			
Weiden	438	688	80808	64022	08407	854--	05607	80911	62022	09105	784--	04303					780--			
Berus	363	704	60908	50104	04008	65300	07708	81913	57515	03808	873--	08602					700--			
Tholey	396	706	81007	35104	04406	862--	05607	81609	57602	03609	854--	07603					700--			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	50710	57104	03609	32441	06711	81407	40586	03808	854--	07301					700--			
Neustadt/Weinstr.	163	723	81604	56104	05208	752--	06809	51802	57102	04710	30952	07704					700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	91508	01454	04705	9----	04805	61708	56104	04408	16352	07304					700--			
Karlsruhe	114	727	83602	22102	05009	864--	08708	72303	45102	04910	55432	08500					700--			
Mannheim	96	729	82707	30102	05610	853--	08805	33203	45051	04812	20954	08607					700--			
Stuttgart (Stadt)	305	737	11904	60011	04513	11541	06809	61803	63031	04015	60951	05503					700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	21703	62021	04413	11501	07706	52201	70031	03715	38630	04502					700--			
Öhringen	276	742	51504	62031	04214	52530	07709	21405	70011	04114	11531	07601					700--			
Weißenburg/Boy.	422	761	89902	59022	06709	754--	06303	70607	62022	06908	754--	05500					700--			
Nürnberg, Flugh.	319	763	81407	65022	07309	854--	06801	71209	65022	07309	754--	05400					700--			
Regensburg	376	776	81503	57102	08507	864--	05805	81301	59022	07908	754--	06504					700--			
Gr. Falkenstein	1307	791	61402	04411	41006	66600	05602	01405	80284	40907	00900	05801					700--			
Freiburg	269	803	72905	50104	04510	25640	06704	80302	62606	05111	7567-	08104					700--			
Freudenstadt	797	815	20901	61014	38208	21231	07804	82405	72608	38708	5557-	04305					700--			
Klippeneck	973	818	11706	78014	39110	10931	04801	62309	75031	39208	25572	03305					700--			
Stötten	734	836	41407	59014	05209	32241	07807	21805	70021	04811	12441	05001					700--			
Ulm	522	838	42004	62012	05410	35501	07807	31103	68030	04313	25741	08604					700--			
Augsburg	477	852	21105	56051	06312	21449	08000	70908												

Kontag, den 18. Oktober 1976

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT						12-18		18-21		06-18		Mittel vom:		Summen	
	Höhe	III	NdIFF	VVwW	PPPTT	N ₂	CH ₄	C ₂ H ₆	T _g T _g app	NdIFF	VVwW	PPPTT	N ₂	CH ₄	C ₂ H ₆	T _g T _g app	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ T ₂	T ₁ T ₂	T ₁ T ₂	T ₁ T ₂		
Helgoland	4	015	81225	50216	06109	773--	08304		81323	56102	06610	763--	08105				25-33	25-30	79409					
List	26	020	81319	40102	08507	763--	06305		81217	50212	08907	774--	06304				---	21-29	79308					
Schleswig	43	035	81209	60022	09207	863--	05204		81110	60022	09408	863--	05104						79107					
Kiel	17	045	81309	50102	09407	764--	05205												70008					
Norderney	13	113	51412	57106	05307	55500	06305												70307					
Bremerhaven	7	129	81010	56212	06708	863--	07303		81110	57102	07109	764--	07204						79208					
Cuxhaven	4	131																	79709					
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81113	50102	08807	863--	06305		61211	60012	09108	65400	06203						70007					
Lübeck	13	156	81008	56102	10008	763--	05006		71209	57102	10207	754--	05302						70008					
Emden-Hafen	6	203	71010	50106	05007	20931	05301		01112	45100	05308	00900	06203						70708					
Bremen, Flugh.	4	224	51208	40106	06309	25630	07307		21310	40101	06308	20930	07400						79209					
Soltau	77	235	81309	16102	07608	852--	07203												79708					
Lüchow	17	253	81108	25102	09508	853--	06308												70008					
Lingen	21	305	31008	56051	04508	00902	06306												79710					
Münster	64	313	31207	60021	04409	00902	07307		71208	60031	04708	4563-	06001						79312					
Osnabrück	95	317																	70310					
Gütersloh	70	320	31210	60021	05809	15702	07207		30806	50040	05808	00902	07801						70211					
Bad Salzuflen	98	325	61504	60022	05709	2561-	06307												70110					
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	81107	30102	07210	856--	08204		71210	50102	07609	756--	07303						70011					
Bronschweig-Völkenrode	81	348	81213	40052	07110	855--	06105												70011					
Berlin-Dohlem	51	381	81010	61022	11908	854--	05106		81109	40102	11707	864--	06802						70008					
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81113	57102	11708	854--	05307		81209	56022	11707	853--	06802						70008					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71416	65021	03311	7097-	06209		81412	60212	03610	755--	07103						70014					
Bocholt	21	406	61207	38051	02610	15631	07309												70013					
Essen	154	410	71610	60031	03609	2567-	06111		81708	57212	03410	854--	07801						70014					
Kahler Asten	835	427	91611	02414	37804	9----	04305		91513	00454	37705	9----	05801						70304					
Bad Lippspringe	151	430	81406	60032	06009	854--	06306												79710					
Kassel	158	438	81001	59022	06310	755--	08304		61402	57102	06509	65400	06002						79410					
Göttingen	176	444	71405	35102	06710	755--	07303												70010					
Braunlage	607	452	81305	25104	07606	851--	06204												70007					
Aachen	202	501	81404	50616	02309	4562-	08108												70215					
Nürburg	626	510	91410	02581	04406	9----	06306												79110					
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71210	57601	03910	755--	07209		61307	57106	04009	65500	08101						79712					
Koblenz	96	515	81906	40581	05010	754--	07500												79112					
Marienberg	547	526	81210	50102	04306	7634-	05105												79106					
Gießen	186	532	80602	56101	05609	755--	06306		81206	58616	05809	755--	07202						70210					
Bad Hersfeld	212	542	71205	60012	07010	755--	06206												79511					
Wasserkuppe	921	544	91625	00454	38604	9----	04306		91515	00454	38803	9----	03003						79305					
Trier-Petrisberg	265	609	81812	56216	03209	854--	08304		81910	62025	04009	864--	08208						79413					
Deuselbach	479	615	81613	58206	03807	853--	07308												79709					
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	91512	00454	38006	9----	06308		-1607	-----	-----05	-----	-----						70006					
Frankfurt, Flugh.	112	637	62202	50101	05009	16450	07206		81301	56106	05309	855--	08103						70012					
Darmstadt	133	639																	70012					
Würzburg	259	655	21210	58011	06608	25500	06107												79112					
Bad Kissingen	224	658	81202	58022	07409	855--	06209												79311					
Coburg	337	671	81006	56102	07808	854--	05205												79710					
Bamberg	239	675	81609	61022	08009	755--	07307												79711					
Hof	567	685	81414	56102	10404	863--	03304		81415	60022	10604	763--	03201						79706					
Weiden	438	688	81104	59022	09805	755--	03707		61005	63022	10104	65500	03301						70007					
Berus	363	704	81810	30105	04208	872--	08304												70211					
Tholey	396	706	81806	30106	04207	872--	07304												70109					
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	81406	40106	04508	862--	07207		41405	56205	04709	35501	08302						79411					
Neustadt/Weinstr.	163	723	80000	35212	05109	4567-	07303												79110					
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72013	57214	04207	3557-	06804												79708					
Karlsruhe	114	727	71901	58216	05310	35671	09204		70000	38102	05509	1583-	08101						70110					
Mannheim	96	729	81904	60601	05810	5552-	09308												79313					
Stuttgart (Stadt)	305	737	82004	58021	05912	6577-	07315		81901	62602	05811	5577-	07803						70016					
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72508	70021	05611	5565-	05211		80000	75606	05710	4567-	07801						70015					
Öhringen	276	742	41302	60031	04710	40930	08312												70015					
Weißenburg/Boy.	422	761	80601	45102	07907	862--	05308		83301	45102	08506	862--	05103						70009					
Nürnberg, Flugh.	319	763	81208	70022	07808	854--	05204		81104	65022	08508	854--	05207						70009					
Regensburg	376	776	60603	60032	08207	65500	06202		80502	50102	09007	864--	06207						70008					
Gr. Falkenstein	1307	791	11405	82024	41304	10940	01305		01605	82020	41304	00900	51400						70009					
Fre																								

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Montag, den 18. Oktober 1976

Nummer 292

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YGG	1800	1800	1800	1800	1800	1800		
mb	HHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	
10			3069 -54		3077 -52	33 12	3080 -51	26 68
20			2630 -59		2636 -60	32 10	2634 -56	27 24
30			2377 -60		2380 -57	30 07	2377 -58	28 08
50			2058 -60		2060 -60	29 06	2058 -59	30 14
70			1847 -58		1848 -59	27 07	1846 -59	28 06
100	1620 -59 22 07		1622 -57		1625 -57	26 08	1624 -57	26 06
150	1363 -55 19 05		1363 -53		1367 -52	32 18	1363 -51	33 05
200	1179 -55 16 13		1177 -52 -54		1180 -50 -58 34 27	1178 -47 -61 34 20	1174 -47 -61 35 10	
250	1037 -57 -59 15 49		1033 -54 -56		1033 -47 -53 36 29	1029 -44 -56 34 25	1026 -45 -57 27 03	
300	0919 -46 -49 15 55		0913 -45 -47		0912 -47 -51 02 19	0906 -45 -54 34 15	0904 -46 -56 18 08	
400	0720 -29 -32 13 30		0715 -30 -32		0716 -32 -37 09 11	0711 -35 -45 30 11	0710 -37 -46 18 19	
500	0556 -17 -19 12 30		0552 -18 -19		0553 -20 -22 10 13	0551 -21 -32 29 08	0551 -23 -26 20 21	
700	0295 -3 -3 10 16		0293 -3 -4		0295 -3 -16 35 10	0294 -6 -6 28 09	0294 -6 -7 22 18	
850	0140 1 1 11 14		0138 3 3		0139 4 -1 34 07	0139 1 1 24 04	0140 3 1 21 12	
1000	0009 2 1 11 06		0008 2 2		0007	0006	0006	
Markante Punkte					015 -59 31 25		005 -48 26 94	
					022 28 20		012 26 54	
					033 32 10		041 -60	
					049 -60		067 28 06	
					120 -58 30 11		121 33 10	
					163 -52		193 -47 -62	
					230 35 32		228 35 04	
					254 -46 -52		282 -45 -55 18 05	
					320 09 15		395 18 19	
					360 -40 -44		497 -23 -26	
			008 -50		450 -24 -29		566 -15 -20 20 20	
			015 -58		554 -15 -17		600 22 19	
			046 -60		600 34 11		603 -12 -12	
			073 -58		617 -9 -20		617 -10 -10 23 19	
			115 -57		650 01 10		748 -2 -5	
		180 -51		659 -7 -10		798 -1 -1 23 23		
		343 -38 -40		713 -2 -23		800 23 21		
		535 -14 -14		779 -1 -2		832 2 -1		
		600		800 31 08		839 21 13		
		705 -3 -3		884 36 07		909 6 5		
		800		913 7 1		940 8 5		
		915 -2 -3		938 2 2		950 7 6 00 00		
		003 3 2 08 06		989 5 3 09 05				
Tropopause	226 -58 -60 15 32		250 -54 -56		289 -49 -53 03 20	310 -46 -54 33 14	108 -58 29 07	322 -48 -56 18 11
Max-wind								
30/50			0319	0320	0320	0319		
50/100			0436	0437	0436	0435		
100/200	0441		0445	0445	0446	0449		
200/300	0623		0625	0627	0627	0623		
500/1000	0547		0544	0546	0545	0545		

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YGG	1806		1806	1806	1806	1806	1800	1806
Piloten	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff
Gipfelpunkt	km 18.3		28.2	28.5	26.7	24.6	24.0	26.1
	dfff 23 03		19 30	29 42	31 20	32 08	32 15	31 22
km								
26.4			20 23	31 18	31 18		32 15	31 14
23.7			20 17	31 12	31 09	32 07	32 08	33 06
20.7			20 05	31 04	33 06	32 07	32 04	02 05
18.3			23 04	28 05	31 07	32 12	32 07	12 03
15.9	22 03		24 03	26 08	29 08	32 17	20 02	14 07
13.5	16 07		16 05	29 09	31 10	32 26	14 09	14 32
12.0	14 20		14 13	33 11	32 23	32 31	14 30	14 62
10.5	14 54		14 26	34 21	32 38	29 29	14 58	14 68
9.0	15 50		14 40	01 22	32 33	24 21	14 67	14 52
7.2	13 35		15 29	35 09	31 15	24 11	14 41	15 36
5.4	14 39		15 25	34 04	29 14	24 14	15 37	16 28
4.2	15 22		15 18	32 06	29 09	22 18	15 35	18 20
3.0	15 27		15 21	35 09	28 05	22 20	15 27	18 20
2.1	14 25		15 26	25 06	26 07	22 16	15 23	18 21
1.5	14 25		15 21	29 05	25 09	22 10	15 22	16 22
0.9	13 29		14 17	33 03	21 06	20 03	14 21	
Maximalwinde	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff
							0900 14 67	0960 14 73

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Montag, den 18. Oktober 1976

Nummer 292

Radiosondenmessungen																																			
Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin										
YGG	1812				1812				1912				1812				1812				1812														
	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	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	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff
10											3065	-58	31	33		3076	-57	27	50		3075	-51	29	19		3082	-55				3073	-52	28	46	
20	2634	-60	31	09							2631	-61	31	16		2637	-59	30	24		2631	-58	28	16		2639	-55				2631	-59	30	25	
30	2381	-60	30	09							2378	-60	31	08		2383	-58	31	07		2376	-58	29	10		2381	-57				2378	-59	31	13	
50	2061	-58	25	03							2059	-59	23	04		2061	-58	29	05		2054	-59	30	04		2059	-58				2057	-60	34	05	
70	1849	-58	23	07							1848	-59	23	08		1849	-57	25	07		1842	-57	26	06		1847	-58				1846	-57	01	01	
100	1623	-57	17	12							1623	-57	18	07		1623	-57	22	06		1617	-57	25	05		1622	-58				1621	-58	29	03	
150	1364	-52	15	16							1364	-52	16	09		1364	-53	24	12		1360	-55	28	16		1364	-52				1362	-54	-79	16	15
200	1178	-53	13	25							1175	-50	-68	16	15	1176	-47	-54	30	14	1174	-50	-58	29	17	1176	-50	-58			1176	-51	-73	15	32
250	1032	-52	13	51							1027	-45	-61	15	20	1028	-48	-53	29	21	1027	-48	-56	30	37	1029	-47	-53			1031	-52	-69	15	48
300	0913	-46	-57	13	70						0905	-45	-61	15	25	0908	-47	-49	29	33	0908	-47	-54	29	33	0907	-46	-51			0912	-47	-64	15	61
400	0716	-31	-49	13	57						0710	-35	-43	15	20	0711	-32	-33	26	15	0711	-33	-42	27	14	0712	-36	-39			0716	-33	-42	15	52
500	0554	-20	-43	14	41						0549	-22	-35	15	33	0550	-21	-24	24	07	0550	-22	-31	24	16	0552	-22	-26			0555	-20	-47	16	41
700	0294	-5	-12	15	37						0292	-6	-9	16	26	0293	-4	-18	22	08	0294	-4	-16	21	10	0296	-4	-19			0298	-5	-12	16	27
850	0139	2	-2	15	32						0138	0	0	16	27	0137	4	-1	17	16	0138	4	-4	16	08	0140	6	-3			0143	3	1	16	24
1000	0008	5	4	11	11						0006	8	5	14	09	0003					0005					0006					0010	5	3	13	11
Markante Punkte	018	-63	32	18							018	-61				116	-57				014		28	24							005	-48	27	62	
	043	-59									111	-57				140		22	10		022	-59	28	08		044	-58	34	07						
	065	-57									123	-54				195		30	13		035	-57				049	-60								
	090	-56									142	-54				212	-47	-51			047	-60	29	05		064		30	02						
	112	-57									177	-48				247	-48	-52			076	-59	25	07		068		34	01						
	145	-54									237	-45	-63			253	-49	-53			102	-57				072	-56	03	01						
	170	-50									255	-46	-62			313	-46	-48			125		26	13		077		03	02						
	181	-53									285	-45	-61			387	-34	-35			137	-57				079	-59								
	190	-52									350	-42	-57			503	-21	-24			195	-50				105	-58	26	03						
	230	-49									484	-24	-42			554	-15	-33			210	-51	-59			124		18	05						
	242	-52									528		16	43		600		22	13		230	-48	-56			136		16	09						
	323	-45	-57								536	-17	-28			641	-9	-40			275		29	45		143	-53	-78							
	436	-26	-48								600		17	28		690		24	08		370	-37	-46			154	-54	-79							
	558	-13	-32								656	-7	-18			740		19	10		425		26	09		170	-51	-75							
	600		15	34							683	-7	-11			743	0	-21			460	-25	-34			185	-52	-74							
	687	-2	-15								740	-4	-5			770	-1	-6			580	-14	-22			194		14	30						
	703	-5	-11								768	-1	-3			800		19	20		600		21	15		019	-51	-73							
	776	0	-7								800		17	26		808	2	-1			620		21	19		214	-53	-73							
	795	-3	-4								805	-2	-2			884		18	17		600		21	15		245	-51	-69							
	800		15	35							898	2	2			920	8	1			620		21	19		344	-42	-61							
872	4	-1								900		16	24		933	7	4			600		21	15		372	-37	-59								
898		16	35							902		16	23		986	11	7	15	06	620		21	19		425	-30	-34								
923	4	3																		800		21	15		451	-27	-50								
943	2	2																		800		21	19		532	-16	-45								
973	3	3																		800		21	15		580	-13	-40								
004	5	4	11	10																800		21	15		600		16	32							
																				800		21	19		618		16	30							
																				665	-6	-31			689	-6	-13								
																				748	-2	-9			788	-2	-2								
																				776	-1	-7			800		16	24							
																				825		16	23		887	5	2								
																				900		15	26		900		15	26							
																				936		14	27		936		14	27							
																				970	4	4			970	4	4								
																				007	5	3	13	09	007	5	3	13	09						

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin					
YGG	1818		1818		1818		1818		1818		1818	
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt	km	ddfff	km	ddfff	km	ddfff	km	ddfff	km	ddfff	km	ddfff
	24.6		30.9		25.5		27.3		24.3			
	34	17	31	16	30	15	29	23	30	21		
26.4			31	06			29	19				
23.7	35	11	31	05	32	09	30	14	30	16		
20.7	32	07	29	05	28	07	30	03	33	05		
18.3	23	04	24	04	25	02	27	07	30	05		
15.9	18	05	21	07	24	05	26	04	23	03		
13.5	17	09	21	07	22	10	24	14	22	09		
12.0	17	14	21	13	21	16	23	16	19	22		
10.5												