

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Sonntag, den 17. Oktober 1976

Nummer 291

Station	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00			00-03			18-00		
	Höhe	III	Nddff	VVwwW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ opp	Nddff	VVwwW	PPFTT	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	78R--	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	78R--			
Helgoland	4	015	11509	80030	13012	00901	07702	01311	70020	12911	00900	08601											
List	26	020						81414	2510-	13808	761--	08400								700--			
Schleswig	43	035	71205	50101	14509	762--	08001	61304	50102	14109	655--	07804								700--			
Kiel	17	045																					
Norderney	13	113																					
Bremerhaven	7	129	01105	68020	13307	00900	05703	90907	03471	13505	9----	05302								700--			
Cuxhaven	4	131																					
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81207	40102	14108	862--	07801	80807	56502	14007	862--	07801								700--			
Lübeck	13	156						80904	6002-	14009	862--	05400											
Emden-Hafen	6	203	00902	65020	12606	00900	03702	00804	60020	12504	00900	03701								700--			
Bremen, Flugh.	4	224	01206	65020	12706	00900	05806	81206	12281	12806	861--	06001								700--			
Soltau	77	235																					
Lüchow	17	253																					
Lingen	21	305																					
Münster	64	313	00000	80020	11904	00900	03804	00401	80020	11602	00900	01704								700--			
Osnabrück	95	317																					
Gütersloh	70	320	00000	58010	12603	00900	03706	00000	40050	12102	00900	02705											
Bad Salzuflen	98	325																					
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	90806	03470	13404	9----	04501	80809	25104	12907	862--	07804								700--			
Braunschweig-Völkenrode	81	348																					
Berlin-Dahlem	51	381	80909	58105	15005	862--	03805	80709	57582	14204	862--	02808								797--			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	80909	57205	14805	863--	03005	80910	57505	14003	863--	02708								797--			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	00000	82020	11606	00900	03604	00603	82020	11302	00900	01504								700--			
Bocholt	21	406																					
Essen	154	410	01302	81020	11507	00900	02808	10903	80020	11006	00901	02705								700--			
Kahler Asten	835	427	00907	82020	41603	00900	01710	10810	84030	41302	00901	50704								700--			
Bad Lippspringe	151	430																					
Kassel	158	438	00000	62020	12204	00900	03808	00000	50020	11703	00900	02706								700--			
Göttingen	176	444																					
Braunlage	607	452																					
Aachen	202	501																					
Nürnberg	626	510																					
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	00000	81020	11202	00900	01707	01303	70020	10901	00900	50705								700--			
Koblenz	96	515																					
Marientberg	547	526																					
Gießen	186	532	03605	70020	11604	00900	02605	13406	68030	10803	00901	01708								700--			
Bad Hersfeld	212	542																					
Wasserkuppe	921	544	11013	70031	41303	00901	00712	90512	01471	40003	9----	03715								700--			
Trier-Petrisberg	265	609	00205	68020	10804	00900	04808	00204	08460	10302	00900	02707								700--			
Deuselbach	479	615																					
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	-0506	-----	---04	-----	-----	-0108	-----	---04	-----	-----											
Frankfurt, Flugh.	112	637	00703	65020	10104	00900	03708	20403	60030	09104	00901	04710								700--			
Darmstadt	133	639																					
Würzburg	259	655																					
Bad Kissingen	224	658																					
Coburg	337	671																					
Bamberg	239	675																					
Hof	567	685	90311	00515	11606	9----	06715	90211	06635	10204	9----	04716								797--			
Weiden	438	688	83605	60612	08407	855--	05718	83604	56636	06907	854--	06714								797--			
Berus	363	704																					
Tholey	396	706																					
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	00509	75020	09507	00900	03711	20408	68030	08806	20931	03707								700--			
Neustadt/Weinstr.	163	723																					
Weinbiet/Weinstr.	553	724																					
Karlsruhe	114	727																					
Mannheim	96	729																					
Stuttgart (Stadt)	305	737	83303	58022	08709	856--	06713	83003	60022	07807	856--	04711											
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	73504	65022	08408	756--	06713	83406	60022	07107	856--	06714								700--			
Öhringen	276	742																					
Weißenburg/Bay.	422	761	80304	62022	07808	854--	06717	80204	50636	06607	853--	06713								700--			
Nürnberg, Flugh.	319	763	73402	70022	08409	755--	05820	83201	58612	07008	854--	07714								700--			
Regensburg	376	776	80305	62516	07609	864--	08715	80206	56656	06107	8052-	07719								791--			
Gr. Falkenstein	1307	791						90506	00636	37402	9----	02720											
Freiburg	269	803	00201	15401	08307	00900	06712	82602	11284	08305	862--	05803								700--			
Freudenstadt	797	815																					
Klippeneck	973	818																					
Stätten	734	836																					
Ulm	522	838																					
Augsburg	477	852	83602	30612	07908	864--	07708	83404	25636	07008	874--	06709								792--			
München-Riem, Flugh.	529	866	80105	25616	06907	871--	07718	82702	30616	05707	851--	06713								705--			
Mühlhof	401	875																					
Passau	409	893	83001	50632	06908	852--	08816	82903	40616	04508	872--	08623								706--			
Feldberg/Schw.	1486	908	91017	00454	40300	9----	00814	90915	01454	40000	9----	00704								---25			
Konstanz	443	929	83301	65022	07908	755--	06712	83604	57616	06908	6742-	06611								700--			
Friedrichshafen	401	934																					
Kempten-Lenzried	705	946																					
Oberstdorf	810	948																					
Zugspitze	2960	961	90109	03734	90757	9----	58714	90211	01717	89757	9----	57709								701--			
Hohenpeißenberg	977	962																					
Garmisch-Partenkirchen	719																						

Sonntag, den 17. Oktober 1976

Station		06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-04		04-09		10-04				RE	mm	Eisen
		Höhe	III	Nddff	VVwvW	PPFTT	N ₂ CH ₂ C ₂ H ₄	T ₂ T ₄ app	Nddff	VVwvW	PPFTT	N ₂ CH ₂ C ₂ H ₄	T ₂ T ₄ app	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄					
Helgoland	4	015	81313	57101	12810	763--	08801	71113	57102	13209	763--	07304					70010	12009	00087	1				
List	26	020	71512	2010-	14208	762--	04304	71116	57102	14508	763--	06003					70008	10106	00092	1				
Schleswig	43	035	71004	30102	13808	752--	07703	81107	30512	14607	77311	06306					70007	09706	00079	0				
Kiel	17	045	81006	5610-	14008	854--	06703	81108	40102	14106	863--	04301					70008	09507	00064	1				
Norderney	13	113	91314	0145-	12104	9----	04500	91414	08434	12506	9----	06104					70004	09104	00093	0				
Bremerhaven	7	129	80905	58024	13007	862--	06805	80809	57102	13207	863--	05302					70004	09104	00090	1				
Cuxhaven	4	131	81010	5710-	12508	863--	06805	80913	57102	12408	863--	06601					70007	09003	00094	1				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	80809	40105	13507	862--	06705	80708	50502	13506	862--	05500					79706	09206	97077	0				
Lübeck	13	156	80806	50102	13806	862--	05702	80808	56102	12405	862--	02304					70006	09504	00054	0				
Emden-Hafen	6	203	90906	02474	12304	9----	04702	91008	08434	12606	9----	06303					70003	09401	00079	1				
Bremen, Flugh.	4	224	80906	40104	12307	862--	06705	81008	50102	12407	863--	07201					70005	08302	00090	1				
Saltau	77	235	80907	3550-	12906	855--	05705	80907	35205	12705	853--	04502					79706	07004	97079	1				
Lüchow	17	253	81006	4050-	13705	872--	04705	80910	57585	13304	853--	02704					79705	08305	97038	1				
Lingen	21	305	00604	35100	11403	00900	02709	80806	18284	11706	863--	02303					70002	07450	00079	1				
Münster	64	313	00203	70020	10903	00900	02705	80908	08421	11304	861--	04304					70002	07450	00096	1				
Osnabrück	95	317	90704	01454	11702	9----	02704	80705	15284	11805	862--	05202					70002	07251	00081	1				
Gütersloh	70	320	10506	35110	11203	00901	02809	80202	33101	11307	863--	06002					70001	000--	000--					
Bad Salzuflen	98	325	80000	3010-	11103	862--	03810	80805	45102	10907	862--	06500					70001	07650	00092	1				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	80806	30514	12007	861--	06709	80708	56105	12305	862--	05302					79703	07700	97087	1				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	80710	3810-	11905	852--	04706	80809	56202	11704	853--	02602					70004	07600	00076	1				
Berlin-Dahlem	51	381	80708	56636	13602	872--	01506	80810	57636	12902	772--	01607					70202	07002	02000	1				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	80912	57616	13602	873--	01505	80813	56636	12902	873--	00807					70302	06502	03000	1				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	00503	50110	10202	00900	01711	09901	56104	10207	00900	05001					70001	08651	97093	1				
Bocholt	21	406	20702	3510-	10250	20940	01707	00802	35102	10406	00900	05303					70050	06852	00094	1				
Essen	154	410	11004	82400	10106	00901	03709	10907	75020	09909	00908	04500					70004	08402	00094	1				
Kahler Asten	835	427	50409	80031	39401	00902	01715	90611	01454	39902	9----	02601					70001	04355	00092	1				
Bad Lippspringe	151	430	60604	3510-	10905	662--	04710	80509	50102	10507	863--	06702					70002	06751	00098	1				
Kassel	158	438	83304	25101	10404	862--	03811	80102	26102	09706	862--	05606					70003	07401	00071	1				
Göttingen	176	444	80000	1510-	10704	862--	03712	83302	30102	09906	862--	04606					70002	07000	00080	1				
Braunlage	607	452	80509	1510-	10902	862--	02710	90807	04454	10101	9----	01709					70002	05152	00058	1				
Aachen	202	501	01403	65020	09804	00900	00713	00000	65020	09308	00900	03501					70003	07950	00088	1				
Nürnberg	626	510	10804	8040-	10003	16100	03710	13604	82020	09507	10930	00302					70004	05701	00094	0				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	20903	66110	09951	20940	01810	20000	65020	10304	20941	02305					70051	07052	00098	1				
Koblenz	96	515	92203	0145-	10904	9----	04710	92803	02434	10904	9----	04500					70003	080--	00079	3				
Marienberg	547	526	20107	84020	08704	00902	00713	70406	73031	08307	20936	02303					70004	05850	00097	1				
Gießen	186	532	13202	62020	09902	00901	01610	80105	58021	09505	855--	03501					70002	06600	00060	1				
Bad Hersfeld	212	542	80509	12515	09207	862--	06609	80607	57515	09006	862--	05803					79702	06600	97047	1				
Wasserkuppe	921	544	90412	00451	38803	9----	03712	90412	00634	38001	9----	01606					70002	04801	00064	1				
Trier-Petrusberg	265	609	00303	00444	09701	00900	01807	90201	00454	09702	9----	02301					70002	06801	00070	1				
Deuselbach	479	615	10902	68020	09403	00901	01707	20403	75030	08306	15741	03503					70002	05800	00074	1				
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	30319	27100	39103	30971	02619	90415	03454	39103	9----	03400					70003	05101	00083	1				
Frankfurt, Flugh.	112	637	50508	59031	08306	55700	03707	70410	57102	07508	6561-	06707					70003	06901	00087	1				
Darmstadt	133	639	70510	60030	08306	15736	04708	80308	45101	07807	6542-	05704					70005	09303	00096	1				
Würzburg	259	655	83204	60602	07506	854--	04707	83303	18616	07306	774--	05601					79705	07304	97027	1				
Bad Kissingen	224	658	70102	57101	07508	755--	06708	80307	65616	07407	5742-	05601					70005	08904	00053	1				
Coburg	337	671	80803	58636	07406	4742-	05611	80603	75586	07905	772--	04303					70306	06603	03061	1				
Bamberg	239	675	80306	60636	07007	774--	06707	80506	68616	07306	884--	04103					70407	08206	04054	1				
Hof	567	685	80212	50636	09503	5722-	03711	80310	65616	10101	773--	00301					70503	04903	05033	1				
Weiden	438	688	80205	56616	06406	6522-	05607	83605	75606	07405	853--	04308					70706	07306	07007	1				
Beruf	363	704	10308	70020	08904	00902	03708	10402	70010	08407	00902	05500					70004	06501	00092	1				
Tholey	396	706	10208	75030	08205	10941	03712	30310	80020	07807	00901	03500					70004	06402	00092	1				
Saarbrücken-Enzheim, Flugh.	322	708	20101	57100	08204	00901	02609	20503	57100	08107	00901	03304					70003	07850	00096	1	</			

Sonntag, den 17. Oktober 1976

Station		12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12		
		Höhe	III	NdHf	VVwW	PPFT	N ₂ ChC ₂ CH	T ₀ T ₂ opp	NdHf	VVwW	PPFT	N ₂ ChC ₂ CH	T ₀ T ₂ opp	I ₁ I ₂ -I ₀ I ₀	I ₁ I ₂ -I ₀ I ₀	788--
Helgoland	4	015	70912	62022	12909	753--	06803		80715	65205	12107	763--	05508			700--
List	26	020	71013	58022	14207	753--	05603		80814	58025	13306	754--	04809			700--
Schleswig	43	035	80810	58025	13906	853--	03806		81008	70022	12905	885--	02510			797--
Kiel	17	045	80907	56052	14005	854--	02801		81009	62616	13004	5832-	02511			700--
Norderney	13	113	81114	56104	12403	853--	06801		81108	65022	10808	855--	05716			700--
Bremerhaven	7	129	80807	58202	12207	863--	06810		80709	50512	11906	862--	04503			797--
Cuxhaven	4	131	80714	57102	11807	763--	05606		80714	58022	11406	853--	03504			700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81010	57585	13005	863--	03605		81007	65216	12203	854--	02608			797--
Lübeck	13	156	80807	56512	14003	873--	02702		80807	60616	12902	873--	01511			792--
Emden-Hafen	6	203	80708	25104	12207	755--	05804		80608	56102	10808	754--	04714			700--
Bremen, Flugh.	4	224	81008	59022	11308	854--	06711		81009	43102	10906	853--	03704			700--
Soltau	77	235	71007	57805	12104	784--	03706		70906	65218	11303	784--	01709			797--
Lüchow	17	253	80907	59636	12902	853--	01804		80907	62616	11902	854--	01810			703--
Lingen	21	305	80907	40104	11307	863--	05804		80608	64022	10108	755--	05612			700--
Münster	64	313	80406	40104	10208	863--	06809		80307	50102	09407	864--	05609			700--
Osnabrück	95	317	80707	56104	10807	862--	04809		80408	58022	10305	862--	03706			700--
Gütersloh	70	320	80405	50051	10207	862--	06811		80107	50052	10006	862--	04502			
Bad Salzuflen	98	325	80903	40102	10007	862--	05708		80904	30102	09605	862--	03505			700--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	80710	57105	11504	884--	03808		80807	65216	10504	884--	02710			797--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	80610	60616	10903	884--	02808		80708	70506	10502	884--	01605			701--
Berlin-Dahlem	51	381	80908	57216	12002	872--	02609		80910	57616	11602	872--	01604			706--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	80911	57616	12002	873--	01609		80913	56636	11602	873--	01804			707--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	13608	60024	09212	00902	04709		50310	25101	08409	55500	06508			700--
Boccholt	21	406	60806	35101	10507	66400	05201		80806	22102	08908	864--	06816			
Essen	154	410	10710	57100	09408	15502	05805		80711	30101	08907	863--	05705			
Kahler Asten	835	427	93608	00454	39403	9----	03708		90305	00534	38803	9----	03507			788--
Bad Lippspringe	151	430	80207	40102	10006	863--	05706		80510	25102	09304	862--	03708			700--
Kassel	158	438	83605	28505	09006	862--	04807		80403	56205	08705	753--	03504			797--
Göttingen	176	444	80904	56052	09505	854--	01805		81206	62205	09804	854--	01303			700--
Braunlage	607	452	90907	03476	09750	9----	50707		90507	03454	10251	9----	51301			793--
Aachen	202	501	00405	70020	08113	00900	03707		00303	62020	06912	00900	04613			700--
Nürnberg	626	510	33502	81030	09309	30970	03003		13604	80010	06709	11502	04623			700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	62403	65032	08710	30942	05814		53106	68031	06714	44641	06618			700--
Koblenz	96	515	61901	56104	09807	3523-	04810		72301	65032	07612	1157-	04719			700--
Marienberg	547	526	80205	65021	07108	40977	05808		83002	65022	06407	755--	05608			700--
Gießen	186	532	83405	56616	08107	754--	05812		80505	50516	07806	754--	04704			792--
Bad Hersfeld	212	542	80606	64216	09105	883--	03500		80409	62022	08404	5542-	01807			792--
Wasserkuppe	921	544	90315	00456	37250	9----	50606		90606	00454	37051	9----	51601			703--
Trier-Petrisberg	265	609	20305	68034	07709	11442	05812		30704	80020	06113	30940	04611			700--
Deuselbach	479	615	40111	75020	06510	35741	05811		30405	80010	05910	10949	03605			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	90412	03416	38403	9----	03809		90206	01606	38003	9----	03503			797--
Frankfurt, Flugh.	112	637	80408	56516	07107	856--	06804		81005	57586	06907	853--	06503			797--
Darmstadt	133	639	80110	42626	07407	6542-	06704		80307	58216	07207	884--	05601			701--
Würzburg	259	655	80307	81216	07106	854--	05703		80305	75022	07106	855--	04500			702--
Bad Kissingen	224	658	80305	75606	07706	754--	04001		80205	78026	07505	4552-	03603			701--
Coburg	337	671	80904	82016	07905	884--	03500		80804	75022	07604	754--	02604			702--
Bamberg	239	675	83606	82026	06906	885--	04804		83606	68022	06806	855--	03501			703--
Hof	567	685	80306	13586	10001	862--	00400		90307	03516	09401	9----	01807			703--
Weiden	438	688	80403	70026	06606	784--	04805		80000	60216	06806	853--	05301			796--
Beruf	363	704	10604	68030	06911	10930	05808		60606	62011	06111	14550	05608			700--
Tholey	396	706	30707	70030	06410	30930	06807		71106	68031	06109	7093-	06606			700--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	40407	60011	06808	25831	05711		70605	62031	06109	50931	05605			700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	80304	57505	07008	874--	06804		80405	35506	06908	862--	07501			791--
Weinbiet/Weinstr.	553	724														
Karlsruhe	114	727	83503	45616	07107	3547-	05804		80000	24636	06908	7742-	06501			794--
Mannheim	96	729	83603	26616	07508	875--	07804		80104	30586	07108	874--	07604			793--
Stuttgart (Stadt)	305	737	83204	56516	06508	6722-	06705		83003	45585	07007	872--	06304			701--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	83405	35516	06207	872--	06604		80000	17595	06606	871--	06304			701--
Öhringen	276	742	83603	56106	06307	864--	06705		80603	56502	06507	864--	06301			701--
Weißenburg/Boy.	422	761	80204	57516	05207	872--	06504		83603	50105	05607	862--	06204			702--
Nürnberg, Flugh.	319	763	80405	80036	06307	852--	06805		83305	64032	06707	861--	06304			701--
Regensburg	376	776	80000	62026	05708	754--	07801		80302	62022	06008	754--	07302			796--
Gr. Falkenstein	1307	791	91604	00478	37903	9----	03000		92306	00606	38303	9----	03304			701--
Freiburg	269	803	89902	45104	06708	763--	06804		70205	56052	05810	15842	06505			700--
Freudenstadt	797	815	83403	28612	37805	872--	04703		81101	38586	38305	87--	05304			796--
Klippeneck	973	818	93103	01505	38004	9----	04806		90303	07615	38304	9----	04303			791--
Stetten	734	836	93105	04516	06605	9----	05703		92706	01515	06504	9----	04500			705--
Ulm	522	838	83604	65026	05907	874--	05803		83402	65205	06207	884--	05303			702--
Augsburg	477	852	83003	56106	05508	854--	06805		83007	59022	05908	6557-	06304			701--
München-Riem, Flugh.	529	866	82404	70036	05008	884--	06804		63002	70012	05009	32430	06103			797--
Mühlhof	401	875	80000	64026	05209	884--	07400		80000	66032	05210	884--	09302			792--
Passau	409	893	81804	50106	05608	852--	08400		81803	57212	05908	854--	08302			701--
Feldberg/Schw.	1486	908	80000	27604	39303	87--	01400		73604	59036	39303	41-3-	02500			797--
Konstanz	443	929	83202	80036	05609	5857-	06808		80000	74606	06109	1857-	07304			702--
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946	83001	70036	05807	757--	04604		83304	68022	06007	6552-	05302			701--
Oberstdorf	810	948	73601	75026	38208	4867-	03809		83603	65022	38407	855--	04305			701--
Zugspitze	2960	961	71617	86787	89754	11-71	56002		61823	01414	89756	35-30	57400			797--
Hohenpeißenberg	977	962	72704	68026	38005	785--	04801		73402	80012	38005	784--	04500			793--
Garmisch-Partenkirchen	719	963	70505	84032	04408	784--	03809		70604	84032	04908	785--	04304			793--
Wendelstein	1832	980	92705	01474	38000	9----	00801		92004	00454	38					

Sonntag, den 17. Oktober 1976

Station	18 Uhr GMT			21 Uhr GMT			12-18		10-21		06-18		Mittel 12-18		Mittel 10-21		Mittel 06-18		
	Höhe	III	NdHf	VWuW	PPFT	H ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₁ T ₂ app	NdHf	VWuW	PPFT	H ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₁ T ₂ 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	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	80914	68025	11706	764--	04504	80914	65022	11305	864--	03804	---27	79710	127	172	32		
List	26	020	81014	80025	13006	5847-	03603	81016	80022	12505	754--	02605		79709	114	169	52		
Schleswig	43	035	81208	65026	12504	854--	00804	81308	62616	12203	774--	01703		79208	116	140	23		
Kiel	17	045	81007	65026	12803	88---	01801							70108	115	125	08		
Norderney	13	113											70009	117	198	13			
Bremerhaven	7	129	80910	68025	11104	854--	02702	80908	68022	10703	854--	01707	79708	112	161	24			
Cuxhaven	4	131											70009	112	185	31			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81005	65516	12103	854--	01601	80908	60615	11502	873--	01706	79407	115	176	03			
Lübeck	13	156	80806	57216	12702	873--	01702	80805	57616	12402	873--	01703	70306	120	091	03			
Emden-Hafen	6	203	80711	56102	10807	754--	04400	80709	50205	10205	754--	02806	70008	114	161	17			
Bremen, Flugh.	4	224	81109	68606	10504	854--	01704	81207	50516	10303	872--	01502	79708	109	157	24			
Saltau	77	235											79106	100	143	05			
Lüchow	17	253											70305	110	061	02			
Lingen	21	305											70008	107	174	15			
Münster	64	313	80408	40102	09405	863--	03400	80305	40102	08905	853--	02805	70008	106	183	24			
Osnabrück	95	317											70007	103	161	27			
Gütersloh	70	320	80606	45052	09905	863--	02501	80606	50052	09304	863--	02707	70008	---	---	22			
Bad Salzuflen	98	325	81003	40102	09604	852--	01000						70007	106	167	19			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	80807	62026	10603	853--	01201	80806	58635	10102	871--	02705	79707	105	161	04			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	80807	50516	10502	853--	01400						70105	104	138	03			
Berlin-Dahlem	51	381	81009	58616	11902	872--	01303	81009	57616	11603	873--	02503	70902	115	081	96			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81111	58636	11802	873--	01302	81209	58606	11503	872--	02802	71002	116	067	01			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	80310	50101	08508	864--	05301	80407	56102	08007	863--	05806	70013	111	156	16			
Bocholt	21	406	80706	27102	08907	863--	05400						70010	101	145	07			
Essen	154	410	80810	30101	08706	863--	05503	80806	40102	08005	863--	04708	70010	102	185	16			
Kahler Asten	835	427	90603	00506	37901	9----	01804	91206	00455	37450	9----	50602	79304	060	158	21			
Bad Lippspringe	151	430	80706	40506	09504	863--	02002						79707	103	180	15			
Kassel	158	438	80402	65025	08804	854--	02301	81102	64022	08904	754--	01000	79707	108	148	09			
Göttingen	176	444											79706	102	147	05			
Braunlage	607	452											79303	084	139	02			
Aachen	202	501	00403	30100	08007	00900	06307						70014	099	147	06			
Nürburg	626	510	73302	58030	07607	755--	04301						70010	067	128	22			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	50506	58101	07408	55600	06305	70401	59032	07506	755--	04001	70014	101	154	20			
Koblenz	96	515	71905	60022	07909	7097-	05302						70012	109	145	27			
Marientberg	547	526	90904	05472	07005	9----	05500						70008	075	156	21			
Gießen	186	532	80601	50616	08005	754--	03301	83603	56106	08304	854--	03202	70107	101	123	11			
Bad Hersfeld	212	542	80607	58022	08903	853--	01303						79207	102	100	09			
Wasserkuppe	921	544	91402	00454	37450	9----	50303	91702	00504	37600	9----	00002	70303	067	136	06			
Trier-Petrisberg	265	609	20405	70010	06709	20930	04301	02202	68020	07206	00900	05400	70013	090	113	17			
Deuselbach	479	615	50904	59031	06607	26030	05301						70011	077	148	31			
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	90705	00456	38002	9----	02201	-0803	-----	---01	-----	-----	79204	061	141	13			
Frankfurt, Flugh.	112	637	80803	65506	07306	753--	04004	80602	60515	07305	754--	04000	79208	104	155	10			
Darmstadt	133	639											70208	113	194	13			
Würzburg	259	655											70208	101	059	06			
Bad Kissingen	224	658											70108	102	058	07			
Coburg	337	671											70206	097	120	08			
Bamberg	239	675	80103	40102	07905	864--	04209						70307	108	115	07			
Hof	567	685	90404	01536	10101	9----	01307	80702	13615	10201	860--	01101	70303	084	088	09			
Weiden	438	688	80000	59616	07506	853--	05107	80000	60026	08506	754--	05309	70106	101	124	10			
Berus	363	704	10807	56101	06908	10930	06303						70013	084	135	13			
Tholey	396	706	80905	59031	07007	854--	06306						70011	082	117	25			
Saarbrücken-Enzheim, Flugh.	322	708	70706	57101	06807	50931	05304	30503	56101	07406	30930	05304	70010	090	130	21			
Neustadt/Weinstr.	163	723	80101	50516	07407	864--	06104						70109	106	227	20			
Weinbiet/Weinstr.	553	724																	
Karlsruhe	114	727	83503	50516	07207	863--	07202	83502	43516	07207	862--	06400	70308	112	258	18			
Mannheim	96	729	80204	56516	07507	874--	06104						70108	111	252	10			
Stuttgart (Stadt)	305	737	83001	45106	07307	872--	06103	80000	45102	07207	872--	06400	70207	110	223	06			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	83302	57106	07206	872--	05205	80000	58022	07107	872--	06400	70207	097	---	06			
Öhringen	276	742	80401	56105	07206	865--	05207						70108	102	160	05			
Weißenburg/Boy.	422	761	83501	22534	06506	861--	06207	80302	40515	07406	861--	06208	70208	105	133	08			
Nürnberg, Flugh.	319	763	83102	28105	07107	861--	06304	82703	18515	07407	861--	06203	70108	113	131	06			
Regensburg	376	776	80000	18515	07408	772--	07214	80000	50105	08108	863--	08207	79610	110	104	13			
Gr. Falkenstein	1307	791	92005	00604	39703	9----	03215	91610	00606	40603	9----	03209	70403	072	118	14			
Freiburg	269	803	83503	50106	06409	4537-	07304	80102	18102	06908	862--	07204	79110	108	246	26			
Freudenstadt	797	815	82001	21586	38305	87----	05201						70306	070	211	21			
Klippenack	973	818	83301	50616	38704	872--	04205						70204	066	194	20			
Stetten	734	836	92501	01515	07604	9----													

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Sonntag, den 17. Oktober 1976

Nummer 291

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1700	1700	1700	1700	1700	1700	
mb	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff
10	3063 -55 27 49		3074 -53 30 14	3077 -50 27 68	3077 -51		
20	2625 -61 28 31		2635 -59 31 10	2633 -58 31 25	2631 -56 30 18	2641 -55 30 10	
30	2373 -62 29 19		2379 -57 30 08	2377 -57 33 17	2374 -57 29 11	2383 -57 32 11	
50	2054 -59 35 07		2058 -60 31 10	2057 -60 33 09	2053 -59 33 09	2061 -60 31 10	
70	1844 -59 36 05		1847 -58 31 08	1846 -59 32 09	1842 -60 31 07	1849 -58 30 02	
100	1618 -56 36 02		1621 -55 31 08	1621 -57 30 14	1619 -58 33 11	1624 -55 30 11	
150	1358 -53 22 13		1361 -52 20 14	1361 -50 31 14	1359 -51 31 06	1363 -51 10 07	
200	1170 -48 18 15		1173 -49 -54 20 20	1172 -47 -63 32 11	1170 -49 -56 31 03	1174 -48 -51 17 06	
250	1024 -50 18 25		1026 -55 -59 19 50	1024 -47 -61 28 09	1023 -49 -53 24 28	1028 -50 -53 17 28	
300	0906 -52 -57 18 50		0909 -49 -53 19 60	0904 -47 -61 23 21	0904 -51 -52 15 59	0910 -49 -52 17 55	
400	0712 -36 -44 17 59		0714 -35 -39 18 41	0709 -36 -52 20 49	0710 -35 -37 17 21	0713 -32 -35 14 41	
500	0552 -24 -38 17 49		0554 -22 -33 18 34	0551 -26 -42 19 26	0550 -22 -25 14 21	0552 -20 -22 12 34	
700	0299 -8 -16 17 19		0298 -6 -20 19 11	0297 -6 -19 20 10	0295 -5 -14 09 09	0294 -5 -6 07 17	
850	0145 0 -4 17 08		0144 1 -2 17 08	0143 1 -4 11 07	0141 2 -1 04 08	0139 2 2 06 13	
1000	0012 9 8 13 10		0011 6 5 11 05	0010	0008	0006	
Markante Punkte			015 -59	005 -43 27 92			
			023 -59	007 -49			
			033 -57	014 -55 27 42			
			040 -60	026 -60		015 -53 27 35	
	008 -51 27 53		045 -59	032 33 15		023 -57 31 06	
	029 -62		090 -58	046 33 09	017 30 21	037 -57 32 13	
	052 -58		105 -54	080 -57	024 -58	086 -58	
	057 -60		130 31 06	092 -60	031 -57 30 11	095 30 16	
	260 -50		132 -55	180 31 12	038 -60 34 05	106 -54	
	268 -53		145 21 14	270 28 08	183 -47	117 -56 30 02	
	471 -26 -38		161 -50	320 19 40	197 -50 -57	169 -48 17 09	
	553 -19 -35		235 -48 -52	340 -44 -57	213 31 03	213 -40 -51 17 05	
	600 18 24		312 19 60	360 19 58	232 -47 -51	228 -51 -54	
	653 -10 -21		375 -38 -42	437 -31 -49	271 -52 -54	252 -50 -52	
	662 -11 -21		526 -19 -33	450 -31 -48	280 -51 -53	379 -35 -37	
	672 -10 -16		590 -15 -38	600 19 17	492 -23 -26	529 -17 -19 12 34	
	740 -4 -16		600 18 16	614 -13 -34	583 -15 -18	600 09 27	
	800 16 11		743 -3 -15	688 -7 -19	600 12 13	670 -6 -7 0	
	859 1 -3		800 19 13	720 19 07	643 -9 -22	746 05 14	
	880 2 2		810 0 -9	770 -3 -17	742 -3 -10	765 -2 -2 0	
	904 16 10		900 14 07	800 16 06	773 -4 -4	800 05 14	
	920 5 1		905 5 -3	810 -2 -8	800 06 08	839 05 14	
	950 7 5		908 14 08	890 13 05	872 03 07	897 5 5 05 10	
	966 6 6		963 9 7	983 11 2	951 9 5	932 6 6	
	985 7 7		006 6 5 11 04	993 6 3 12 04	972 8 7 36 03	950 8 7 36 02	
Tropopause	296 -52 -57 18 49		254 -57 -61 19 51	307 -47 -60 21 28	293 -52 -53 15 58	280 -53 -56 17 56	
Max-wind	350 -43 -49 17 62						
30/50	0319		0321	0320	0321	0322	
50/100	0436		0437	0436	0434	0437	
100/200	0448		0448	0449	0449	0450	
200/500	0618		0619	0621	0620	0622	
500/1000	0540		0543	0541	0542	0546	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	1706		1706	1706	1706	1706	1700	1706			
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt km	30.6	23.7	30.06	28.70	30.42	31.12	34.11	31.12			
km	29.64										
26.4	28 36		30 06	29 28	30 30		33 09				
23.7	30 14		30 11	30 08	33 12		33 06	24 10			
20.7	33 07		30 10	33 09	33 07	32 07	32 05	34 07			
18.3	31 10		30 10	33 13	33 09	35 09	32 07	29 04			
15.9	29 07		30 06	30 07	33 10	35 07	32 07	24 06			
13.5	24 11		27 06	33 15	35 14	36 07	21 08	20 21			
12.0	21 13		18 10	33 20	01 08	18 11	19 21	19 68			
10.5	19 31		18 40	32 16	06 10	16 32	19 52	19 51			
9.0	19 67		18 50	21 17	09 14	16 67	19 47	15 35			
7.2	19 47		18 30	18 42	09 18	14 38	16 32	15 32			
5.4	20 34		18 14	20 20	08 23		16 21	14 28			
4.2	19 24		10 10	16 11	05 16		14 14	11 21			
3.0	18 14		08 10	13 05	04 13		10 11	09 21			
2.1	11 03		08 13	10 09	04 16		08 14	09 22			
1.5	08 06		08 14	09 05	03 13		08 11	08 20			
0.9	08 05		09 10	09 10	01 09		10 09				
Maximalwinde	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff
	0930 19 70					0900 16 67	0970 19 70	1010 19 70			

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Sonntag, den 17. Oktober 1976

Nummer 291

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1712	1712	1712	1712	1712	1712	1712
mb	HHHH TT T _d T _d ddff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d ddff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d ddff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d ddff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d ddff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d ddff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d ddff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff
10	3069 -57 27 49		3073 -52 27 45	3087 -50 27 72	3083 -52 26 43	3087 -51	
20	2633 -61 30 30		2633 -58 31 20	2642 -55 29 26	2638 -56 28 26	2640 -55	
30	2381 -61 28 15		2379 -61 31 08	2383 -57 31 14	2381 -56 31 07	2382 -58	
50	2061 -59 30 10		2060 -59 31 06	2061 -58 32 06	2059 -60 32 06	2060 -58	2058 -59 31 04
70	1850 -59 23 04		1848 -58 27 06	1848 -58 29 12	1848 -58 32 03	1849 -60	1847 -58 10 01
100	1624 -56 24 10		1622 -57 17 08	1622 -57 25 09	1623 -56 33 09	1624 -57 33 05	1622 -57 30 06
150	1364 -52 23 05		1364 -53 26 06	1365 -52 33 16	1363 -52 35 09	1364 -51 33 03	1365 -54 -67 20 07
200	1177 -51 21 14		1177 -51 -54 17 14	1177 -49 -60 34 17	1174 -47 -64 01 08	1175 -49 -59 06 07	1179 -54 -63 16 27
250	1033 -55 -58 18 46		1032 -52 -55 15 46	1031 -49 -59 01 18	1026 -47 -60 07 08	1029 -51 -58 16 45	1039 -57 -63 18 45
300	0915 -47 -50 18 69		0914 -47 -49 15 52	0910 -45 -54 34 10	0904 -44 -54 09 08	0909 -45 -52 15 86	0921 -47 -54 18 52
400	0717 -32 -35 17 36		0717 -31 -34 16 35	0714 -33 -42 16 17	0709 -35 -43 10 09	0712 -32 -40 15 57	0723 -29 -33 17 46
500	0556 -20 -26 18 28		0554 -20 -23 12 18	0553 -21 -34 17 09	0549 -22 -26 09 03	0550 -21 -32 16 26	0559 -17 -17 16 40
700	0298 -5 -19 09 11		0296 -5 -9 05 13	0297 -4 -28 06 14	0292 -7 -7 03 14	0293 -4 -9 17 12	0298 -2 -2 14 31
850	0143 4 -4 07 13		0140 6 4 07 21	0141 3 -5 07 10	0138 1 1 01 07	0137 2 1 22 06	0141 5 5 13 29
1000	0011 6 3 09 12		0009 5 1 08 12	0008	0006	0005	0010 2 0 08 11
Maximale Windgeschwindigkeit							
Tropopause	247 -55 -58 18 43		262 -55 -57 15 54	330 -45 -53 35 21	350 -42 -50 09 06	130 -54 33 04 259 -52 -58 16 57	125 -58 -71 25 06 236 -60 -65 18 41
Maxwind	277 -52 -55 18 75					340 -40 -47 15 93	
30/90	0320		0319	0322	0322	0322	0436
50/100	0437		0438	0439	0436	0436	0443
100/200	0447		0445	0445	0449	0449	0620
200/500	0621		0623	0624	0625	0625	0549
500/1000	0545		0545	0545	0543	0545	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin				
YYGG	1718		1718	1718	1718	1718	1718				
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt	km ddff	18.9 24 03	24.0 31 21	24.9 31 20	27.0 32 16	26.1 32 10	18.6 33 09				
km											
26.4											
23.7											
20.7											
18.3	25 03		32 20	30 19	31 11	32 14	33 08				
15.9	26 08		33 09	30 07	31 08	31 14	27 04				
13.5	25 08		29 07	34 07	33 11	32 10	18 07				
12.0	21 11		27 04	29 12	33 08	34 10	16 20				
10.5	19 44		27 05	31 14	35 14	02 05	16 63				
9.0	16 67		21 08	34 21	02 13	08 10	16 50				
7.2	17 30		16 58	35 21	05 04	14 24	15 48				
5.4	16 21		16 59	10 26	07 08	14 27	14 38				
4.2	16 16		15 31	09 09	08 06	16 15	13 37				
3.0	15 10		14 17	04 06	35 05	19 15	13 33				
2.1	14 14		11 11	03 08	31 07	20 19	13 23				
1.5	13 11		09 09	01 15	31 04	22 22	14 18				
0.9	10 12		08 11	03 09	32 06	23 15	14 21				
			08 11	04 10	33 07	23 09					
			08 12	05 14	34 04	25 05					
Maximalwinde	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff
	0970 19 76						1030 16 64				