

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1		Sonntag, den 30. Oktober 1976										Nummer 304										
Station		00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00			00-00			18-00		
		Höhe	iii	Nddff	VVwW	PPFT	N ₁	Ch	C ₁ C ₂	T _g T _a pp	Nddff	VVwW	PPFT	N ₁	Ch	C ₁ C ₂	T _g T _a pp	i ₁ i ₂ -i ₃ i ₄	i ₁ i ₂ -i ₃ i ₄	788--		
Helgoland	4	015	80606	23102	10207	862--	06808			80608	25102	09608	863--	07606							700--	
List	26	020								80514	2010-	10605	762--	04712								
Schleswig	43	035	82002	12105	11206	762-	05704			90103	06514	09806	9----	06713							797--	
Kiel	17	045																				
Norderney	13	113																				
Bremerhaven	7	129	90306	00474	10005	9----	05711			90506	01454	09304	9----	04707							700--	
Cuxhaven	4	131																				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	90503	04472	09905	9----	05615			90605	04454	09405	9----	05705							700--	
Lübeck	13	156								80204	2210-	09305	862--	04707								
Emden-Hafen	6	203	90608	01450	09504	8----	04712			90508	01454	09204	9----	04703							700--	
Bremen, Flugh.	4	224	90905	01454	09505	9----	04709			90404	01454	08204	9----	04713							700--	
Soltau	77	235																				
Lüchow	17	253																				
Lingen	21	305																				
Münster	64	313	00204	08444	08206	00900	06612			93603	01454	06804	9----	04714							700--	
Osnabrück	95	317																				
Gütersloh	70	320	20000	09461	08504	00901	03713			00303	02464	07305	00900	05712								
Bad Salzuflen	98	325																				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	90604	00454	09503	8----	03613			90603	00454	08603	9----	03709								
Braunschweig-Völkenrode	81	348	90704	00454	09203	9----	03715			90505	00454	08401	9----	01709							700--	
Berlin-Dahlem	51	381	01201	15100	10402	00900	02812			01001	11100	09002	00900	02814							700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	01402	02424	10103	00900	03611			00000	00444	08902	00900	02612							700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	00302	56100	07405	00900	04717			70103	56101	06005	7091-	04714							700--	
Bocholt	21	406																				
Essen	154	410	10804	59030	07506	00901	05712			60709	50101	06407	26302	05711							700--	
Kahler Asten	835	427	10908	80014	39405	00901	04717			20613	73030	37604	00901	04717							700--	
Bad Lippspringe	151	430																				
Kassel	158	438	91401	01454	09005	9----	05612			93203	03454	06806	9----	06721							700--	
Göttingen	176	444																				
Braunlage	607	452																				
Aachen	202	501																				
Nürnberg	626	510																				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	50000	50111	06604	00904	04815			10000	06424	05601	00901	01611							700--	
Koblenz	96	515																				
Marienberg	547	526																				
Gießen	186	532	93506	01454	06706	9----	05722			83506	20104	05305	862--	05714							700--	
Bad Hersfeld	212	542																				
Wasserkuppe	921	544	01014	75010	39307	00900	01724			01016	80020	37507	00900	01718							700--	
Trier-Petrisberg	265	609	10407	60031	04407	00901	06823			00310	35100	02706	00900	05717							700--	
Deuselbach	479	615																				
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	-0611	-----	---06	-----	-----			-0612	-----	---06	-----	-----								
Frankfurt, Flugh.	112	637	00807	30101	05307	00900	06721			70605	35101	02905	00901	05723							700--	
Darmstadt	133	639																				
Würzburg	259	655																				
Bad Kissingen	224	658																				
Coburg	337	671																				
Bamberg	239	675																				
Hof	567	685	81206	30101	10205	862--	04717			80906	30102	07805	862--	04724							700--	
Weiden	438	688	30303	56101	07506	26401	05725			80304	56101	05906	853--	04716							700--	
Beruf	363	704																				
Tholey	396	706																				
Saarbrücken-Enzheim, Flugh.	322	708	70416	20101	02407	663--	06727			60416	20101	00107	662--	05723	---26	---27					700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723																				
Weinbiet/Weinstr.	553	724																				
Karlsruhe	114	727																				
Mannheim	96	729	00207	65020	04707	00900	05724			53607	56100	02606	5092-	05721							700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	80404	40102	03609	2567-	06725			80303	35106	01007	3737-	06727								
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	80505	50106	03207	8082-	05722			83302	50106	00606	3572-	05726							797--	
Öhringen	276	742																				
Weissenburg/Bay.	422	761	82101	15102	05704	762--	02727			91901	02474	03004	9----	04725							700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	30000	17401	06604	00902	03725			70302	45101	04205	7093-	04721							700--	
Regensburg	376	776	73502	30101	06605	764--	04725			80103	50102	03906	864--	05723							700--	
Gr. Falkenstein	1307	791								61614	86022	39711	00908	01715								
Freiburg	269	803	82604	25102	01008	6627-	08716			92805	04452	99107	9----	07719							700--	
Freudenstadt	797	815																				
Klippeneck	973	818																				
Stötten	734	836																				
Ulm	522	838																				
Augsburg	477	852	81107	10104	05606	861--	05626			81107	15102	02906	862--	05727							700--	
München-Riem, Flugh.	529	866	90905	08452	05206	9----	05728			91303	05454	02805	9----	05724							700--	
Mühlhof	401	875																				
Passau	409	893	80907	62022	05811	857--	06724			80910	60022	02711	857--	05729							700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	81434	80024	35408	8067-	51717			81531	81022	33708	1527-	02717	39-47	34-44					700--	
Konstanz	443	929	80907	62022	05811	857--	06724			80601	58602	00607	6582-	05721							700--	
Friedrichshafen	401	934																				
Kempten-Lenzried	705	946																				
Oberstdorf	810	948																				
Zugspitze	2960	961	41335	84414	93253	35-41	54720			71541	84414	92353	25-41	54708	67-87	57-87					700--	
Hohenpeißenberg	977	962																				
Garmisch-Partenkirchen	719	963																				
Wendelstein	1832	980								31508	88020	37807	00902	50718								

Sonntag, den 30. Oktober 1976

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-24						
	Höhe	iii	NdM	VWwW	PPPT	N ₁ ChC ₂ CH	T ₂ g ₂ PP	NdM	VWwW	PPPT	N ₁ ChC ₂ CH	T ₂ g ₂ PP	T ₁ g ₁ -T ₂ g ₂	T ₁ g ₁ -T ₂ g ₂	T ₁ g ₁ -T ₂ g ₂	T ₁ g ₁ -T ₂ g ₂	T ₁ g ₁ -T ₂ g ₂	T ₁ g ₁ -T ₂ g ₂	T ₁ g ₁ -T ₂ g ₂	T ₁ g ₁ -T ₂ g ₂	
Helgoland	4	015	80611	30102	08908	863--	07807	80510	28505	09008	863--	07001									
List	26	020	80512	3010-	10405	762--	03803	80705	56102	10805	8541-	03304									
Schleswig	43	035	80306	12514	09006	861--	06708	80107	27105	08806	863--	05802									
Kiel	17	045	80803	20515	08807	862--	06607	80902	50205	08707	863--	06802									
Norderney	13	113	81207	18102	08408	86---	07708	90806	08432	08807	9----	07304									
Bremerhaven	7	129	90608	02434	08605	9----	05707	80607	11284	08605	861--	05400									
Cuxhaven	4	131	80808	22102	07905	864--	04708	80806	18102	07806	864--	05701									
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	80705	18104	08505	861--	05709	80604	16102	08405	861--	05801									
Lübeck	13	156	80000	2210-	08706	863--	04706	93302	08504	08006	9----	06807									
Emden-Hafen	6	203	90505	01454	08805	9----	05704	90707	03434	08805	9----	05400									
Bremen, Flugh.	4	224	90607	02434	08004	9----	04702	90706	06434	07705	9----	04803									
Saltau	77	235	90903	0145-	08604	9----	04505	80704	09424	08204	861--	04804									
Lüchow	17	253	90405	0151-	08402	9----	02607	80407	05515	07804	861--	04806									
Lingen	21	305	90407	06454	07704	9----	04602	90608	01454	07104	9----	04806									
Münster	64	313	93605	01454	06405	9----	05604	93608	03434	05905	9----	05804									
Osnabrück	95	317	90507	01454	07203	9----	03708	90608	01454	06804	9----	04703									
Güterstoh	70	320	40202	04424	07405	460--	05301	90306	06434	06105	9----	05813									
Bad Salzungen	98	325	91103	0145-	06204	9----	03710	90404	01454	06204	9----	03000									
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	90404	01454	07903	9----	03607	90406	01454	07404	9----	04805									
Braunschweig-Völkenrode	81	348	90504	00454	07602	9----	02708	90805	00454	07103	9----	03704									
Berlin-Dahlem	51	381	90603	03471	07902	9----	02711	90303	04434	07503	9----	03604									
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	99902	01454	07703	9----	03711	90306	02434	07003	9----	03607									
Düsseldorf, Flugh.	45	400	60205	35101	05207	6093-	06708	80210	14102	04506	862--	06807									
Bocholt	21	406	90307	0245-	06004	9----	04708	90306	03434	05405	9----	05706									
Essen	154	410	80711	03461	05105	861--	04713	90611	01454	04605	9----	05705									
Kahler Asten	835	427	70715	65031	36604	60932	04712	80815	20102	36605	861--	05502									
Bad Lippspringe	151	430	62104	02464	06103	663-1	03508	70404	20104	05706	762--	05602									
Kassel	158	438	83205	12284	05705	862--	05712	83407	15102	05006	864--	05606									
Göttingen	176	444	90103	0045-	06503	9----	03716	90105	01474	05903	9----	03606									
Braunlage	607	452	70506	2010-	06105	56401	04611	90710	07432	05405	9----	05707									
Aachen	202	501	70303	4010-	04307	7097-	06605	80304	08444	03307	863--	06809									
Nürnberg	626	510	70313	6003-	02707	7097-	03815	83308	60282	02506	8097-	04504									
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	90000	04474	04204	9----	04712	80000	12414	02906	860--	06713									
Koblenz	96	515	93602	0545-	03905	9----	04719	80901	20104	03007	754--	06607									
Marienberg	547	526	70411	65022	02007	7097-	04711	80312	57102	01607	50977	04606									
Gießen	186	532	80105	20104	03606	864--	05716	83609	40102	02708	864--	06707									
Bad Hersfeld	212	542	80414	3510-	04607	854--	05712	80415	32102	03808	853--	06707									
Wasserkuppe	921	544	80917	75030	36007	758--	02715	81017	70032	35808	5587-	02605									
Trier-Petrisberg	265	609	80411	40101	00807	852--	06717	80805	56102	01007	6561-	06303									
Deuselbach	479	615	80307	5902-	00407	854--	04715	80402	40102	00707	2607-	05302									
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	60717	75021	35508	655--	03719	70820	59022	35008	5551-	03606									
Frankfurt, Flugh.	112	637	80511	50101	00907	20932	06720	80610	40102	00808	70977	06000									
Darmstadt	133	639	80616	3510-	01106	6557-	05718	80610	50102	01108	5667-	05302									
Würzburg	259	655	80405	35102	01207	855--	05720	80502	39102	01307	754--	05001									
Bad Kissingen	224	658	63605	40102	02306	65600	04713	83605	56102	01709	756--	06803									
Coburg	337	671	80603	50102	02407	755--	05725	80304	61012	02109	5552-	05501									
Bamberg	239	675	80104	56106	02107	555-2	05730	80602	66032	01809	5562-	05701									
Hof	567	685	80904	30102	06304	862--	04715	90303	09474	05604	9----	04608									
Weiden	438	688	80404	50102	04205	853--	04717	80405	61032	02807	2141-	05709									
Beruf	363	704	80608	60026	99906	8092-	05710	80706	56102	00607	864--	06308									
Tholey	396	706	70420	5903-	99307	5647-	04720	70303	60032	00307	3247-	05310									
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	80514	30101	99206	763--	05709	80406	42102	00407	764--	05213									
Neustadt/Weinstr.	163	723	80303	5610-	00807	854--	06715	80504	56602	00408	4552-	06503									
Weinbiet/Weinstr.	553	724																			
Karlsruhe	114	727	80203	1210-	00107	864--	06710	80102	11286	00107	862--	06400									
Mannheim	96	729	83607	40101	00906	8092-	05716	83605	30602	00807	8092-	06501									
Stuttgart (Stadt)	305	737	80304	28106	99507	852--	06715	83001	30106	99907	862--	06304									
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	80304	25602	99406	852--	05712	83303	15606	99507	852--	06102									
Öhringen	276	742	80605	45102	00707	5642-	05607	80505	45212	00207	8097-	06804									
Weissenburg/Bay.	422	761	73601	15104	01204	4647-	03717	83601	46102	00506	5521-	05803									
Nürnberg, Flugh.	319	763	70706	50101	01207	757--	05727	80706	62022	00808	4572-	04603									
Regensburg	376	776	73604	40102	01706	30932	05722	80205	57102	00907	757--	06805									
Gr. Falkenstein	1307	791	81412	81022	37310	8097-	01724	81614	80022	37211	8097-	02601									
Freiburg	269	803	80504	10104	99407	862--	06003	91703	09514	00107	9----	07007									
Freudenstadt	797	815	80000	15102	32304	860--	04610	82504	68614	33105	2542-	04307									
Klippenack	973	818	81318	80212	33111	3547-	04811	82005	56214	33306	4527-	05010									
Stötten	734	836	91110	02454	00804	9----	04711	91108	02454	00304	9----	04603									
Ulm	522	838	90405	02454	00905	9----	04716	90504	04454	09805	9----	04709									
Augsburg	477	852	90901	06432	01205	9----	05518	90401	04434	00905	9----	05802									
München-Riem, Flugh.	529	866	62801	03444	01003	660--	03721	70303	40104	00205	5557-	04803									
Mühlendorf	401	875	90000	01454	00903	9----	03720	80000	20104	00305	755--	04604									
Passau	409	893	80907	65022	99714	8672-	08723	80910	75022	99614	4587-	07400									
Feldberg/Schw.	1486	90																			

Sonnabend, den 30. Oktober 1976

Station		12 Uhr GMT							15 Uhr GMT							06-12	13-15	06-12
		Höhe	III	NdHf	VVwW	PPFT	N ₂ ChC ₂ C ₁	T ₂ T ₂ opp	NdHf	VVwW	PPFT	N ₂ ChC ₂ C ₁	T ₂ T ₂ opp			I ₁ I ₁ -I ₂ I ₂	I ₁ I ₁ -I ₂ I ₂	788---
Helgoland	4	015	80413	30505	08507	773--	06605		70316	75015	07508	754--	10810					700--
List	26	020	80408	65032	09406	4577-	03813		80507	62022	08505	756--	01709					700--
Schleswig	43	035	80306	35105	08206	863--	05706		80107	35205	07106	856--	03711					797--
Kiel	17	045	80303	58025	08007	863--	05606		83503	35205	06606	4632-	06715					797--
Norderney	13	113	80907	13514	08007	862--	06608		80418	58015	07205	853--	06708					797--
Bremerhaven	7	129	80406	26104	08007	862--	06906		80106	30102	06707	862--	06613					700--
Cuxhaven	4	131	80406	25102	07207	762--	06706		80214	28102	06507	762--	05709					700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	80306	16502	07207	862--	07712		80311	56105	06307	854--	06509					797--
Lübeck	13	156	80205	40104	07207	863--	06708		80208	50102	05907	864--	05713					700--
Emden-Hafen	6	203	80606	13284	08106	862--	05807		80406	15102	07207	862--	05509					700--
Bremen, Flugh.	4	224	80605	35104	06807	862--	06709		80406	30102	06008	862--	05708					700--
Soltau	77	235	80706	10514	06905	872--	05713		80504	07515	06105	872--	06507					797--
Lüchow	17	253	80308	12205	06306	862--	05815		80407	30102	05707	853--	05506					791--
Lingen	21	305	90407	09434	06705	9----	05704		80409	30104	05907	854--	06508					700--
Münster	64	313	80208	18104	05206	862--	05707		83608	15102	04306	862--	05709					700--
Osnaabrück	95	317	90607	03434	06205	9----	05707		90407	06454	05405	9----	05708					700--
Gütersloh	70	320	80303	16284	05006	862--	05811		80405	20102	04605	862--	05804					700--
Bad Salzuflen	98	325	90503	01434	04705	9----	05715		90404	02454	04405	9----	05603					700--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	90405	03455	06004	9----	04814		90309	14284	05406	9----	05705					797--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	90509	01424	05603	9----	03715		90407	01454	04705	9----	05608					700--
Berlin-Dahlem	51	381	90208	09434	05004	9----	04724		80305	18104	03905	861--	05711					700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	90307	03434	04804	9----	04822		90305	09434	03705	9----	05711					700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	83610	14104	04107	862--	06803		80114	27102	02807	862--	05714					700--
Bocholt	21	406	90606	08454	05406	9----	05400		80310	08444	04106	862--	06713					700--
Essen	154	410	80612	05424	03906	862--	05705		80515	10104	02805	862--	05712					700--
Kahler Asten	835	427	70711	60022	35306	4217-	04817		90515	01604	34504	9----	04706			---30		700--
Bad Lipspringe	151	430	80410	25104	04107	863--	05815		80209	15102	03905	862--	04703					700--
Kassel	158	438	83605	22102	03107	864--	05718		83605	18512	02307	864--	06708					700--
Göttingen	176	444	80106	12104	03705	861--	05720		93604	07454	03705	9----	05000					700--
Braunlage	607	452	90610	04504	03305	9----	05820		90508	08514	02405	9----	05608					797--
Aachen	202	501	80305	08464	02507	863--	06708		80206	08446	02207	863--	06704					700--
Nürnberg	626	510	80208	50104	01206	8097-	05811		93608	00612	00305	9----	05709					700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81501	12415	01708	862--	07810		73607	57102	00909	15578	06608					797--
Koblenz	96	515	83602	35106	02008	754--	06810		81903	25632	00509	854--	07615					797--
Marienberg	547	526	80210	50102	00108	8097-	05811		80111	40606	99007	8097-	05713					700--
Gießen	186	532	83607	40102	00709	864--	06719		80304	40616	99808	755--	05709					700--
Bad Hersfeld	212	542	80411	42102	02007	863--	05718		80409	23606	01007	772--	06510					700--
Wasserkuppe	921	544	81011	70012	34208	7577-	04819		70411	56105	32305	755--	04816			---26		700--
Trier-Petrisberg	265	609	80508	59026	00009	6567-	06808		80304	28616	99608	4842-	07505					797--
Deuselbach	479	615	80207	40602	99607	872--	06810		80208	10616	99106	872--	06707					797--
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	70815	50615	34107	2732-	04810		80511	13606	32907	855--	05511			21-27		797--
Frankfurt, Flugh.	112	637	80509	35602	09110	3562-	07816		80414	32216	98109	4547-	07710					792--
Darmstadt	133	639	80210	45606	99309	6542-	07816		83613	45106	98310	6557-	07510					701--
Würzburg	259	655	70305	38602	98909	755--	06721		80405	50056	97411	8097-	07812					797--
Bad Kissingen	224	658	80104	56502	99411	756--	06722		83605	58026	98111	4571-	06511					797--
Coburg	337	671	80804	59012	99810	3562-	05521		70807	59012	99108	68521	05508					700--
Bamberg	239	675	80403	65022	99811	5562-	06617		80407	59032	97211	4577-	07625					700--
Hof	567	685	90410	08474	03205	9----	05821		90410	00454	01804	9----	04616					700--
Weiden	438	688	80609	61022	99210	3851-	06730		80505	60022	97909	754--	07813					700--
Berus	363	704	80509	57602	98808	8091-	06816		80406	57626	98608	7642-	07601			21-29		797--
Tholey	396	706	70510	60012	98808	3247-	05813		80307	56602	98208	774--	06706					700--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	80105	50102	98508	5742-	05717		80105	40616	98208	6532-	06503					700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	80903	56606	99410	4552-	08809		80104	30606	98010	5542-	08713					791--
Weinbiet/Weinstr.	553	724																
Karlsruhe	114	727	80205	12106	98809	862--	07813		83602	29106	97909	854--	08508					792--
Mannheim	96	729	83602	30606	93309	6542-	08512		80306	35106	98110	855--	08512					792--
Stuttgart (Stadt)	305	737	80203	35602	98409	5551-	07812		83004	35106	97209	8092-	06712					797--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	80000	28216	98208	5531-	06710		83301	20106	96608	862--	06715					797--
Öhringen	276	742	80503	57212	98109	5562-	06719		83604	57106	96610	865--	07713					797--
Weißenburg/Bay.	422	761	83602	58216	97509	6561-	05623		83601	63212	96309	1577-	06712					797--
Nürnberg, Flugh.	319	763	80201	68022	97611	7572-	06727		70103	68022	96212	4572-	07712					700--
Regensburg	376	776	80407	62022	97209	3577-	06731		80104	60612	96309	7562-	07709					700--
Gr. Felsenstein	1307	791	81208	78022	35011	4567-	03823		81608	82022	32810	8097-	04721					700--
Freiburg	269	803	93604	09435	98508	9----	08815		82602	12616	98208	872--	08503					793--
Freudenstadt	977	815	80801	22604	32207	873--	06813		82404	56616	32008	1717-	07603					792--
Klippenack	793	818	82505	57616	33008	6527-	06806		81904	20616	32006	6512-	06609					792--
Störten	734	836	82202	04414	99105	46172	05708		72903	11104	97106	35578	06615					700--
Ulm	522	838	83102	18104	98507	862--	06708		82204	24106	96808	8091-	07715					700--
Augsburg	477	852	83304	20106	98307	862--	06719		80402	25102	97608	862--	06706					797--
München-Riem, Flugh.	529	866	83106	50104	97008	5557-	07724		82408	37212	96508	4567-	06704					700--
Mühlhof	401	875	82103	35104	95409	4857-	07839		82708	58022	95710	4572-	08304					700--
Passau	409	893	80915	70022	95317	3587-	06837		80910	75022	93716	4577-	08716			---28		700--
Feldberg/Schw.	1486	908	81605	15612	33205	57-2-	04708		93210	01616	32803	9----	03705			---27		792--
Konstanz	443	929	80000	40616	98809	6752-	08503		82501	40106	97309	3752-	08814					702--
Friedrichshafen	401	934																
Kempten-Lenzried	705	946	72507	75022	96313	2567-	07804		83307	57216	96209	3557-	07810					700--
Oberstdorf	810	948	82202	70612	33311													

Sonabend, den 30. Oktober 1976

Station	Höhe	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Mittel vom:	Summen
		III	Ndoff	VVwvW	PPFTT	N ₂ C ₂ C ₄ C ₆	T ₂ T ₄ T ₆	T ₂ T ₄ T ₆	Ndoff	VVwvW	PPFTT	N ₂ C ₂ C ₄ C ₆	T ₂ T ₄ T ₆	T ₂ T ₄ T ₆	T ₂ T ₄ T ₆	T ₂ T ₄ T ₆	T ₂ T ₄ T ₆	T ₂ T ₄ T ₆
Helgoland	4	015	80214	70025	07007	854--	03705		80316	60022	06607	855--	03804					
List	26	020	80308	60022	07905	854--	02705		80310	65022	07505	855--	01604					79708
Schleswig	43	035	80206	40105	06706	854--	02704		80107	68022	06205	864--	02705					70007
Kiel	17	045	83602	57105	06106	864--	03804											79706
																		79107
Norderney	13	113																
Bremerhaven	7	129	80209	62022	06407	864--	05803		40110	66031	06006	45700	04704	21-26				79508
Cuxhaven	4	131																70007
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	80307	45502	05506	862--	05708		83506	30505	05006	862--	05705					70008
Lübeck	13	156	80206	50102	05706	864--	04802		80106	50102	04706	864--	04710					79707
																		70007
Emden-Hafen	6	203	50307	60205	07107	55600	03801		80205	62022	06907	855--	03602					79707
Bremen, Flugh.	4	224	80507	58022	05307	854--	05707		80207	56502	05206	863--	05701					70008
Soltau	77	235	80507	20514	05206	853--	05809											79706
Lüchow	17	253																79707
Lingen	21	305																
Münster	64	313	80206	15512	04407	862--	06101		83608	25505	04806	862--	05304					70007
Osnabrück	95	317																79707
Gütersloh	70	320	80107	17102	04606	862--	05000		83605	18505	04606	862--	06000					79706
Bad Salzuflen	98	325	90504	04434	03906	9----	05504											
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	80307	35514	04406	861--	06710		80108	50516	04205	872--	05702					70006
Braunschweig-Völkenrode	81	348	80309	15505	03705	861--	05810		83608	5020--	03006	862--	05707					79206
Berlin-Dahlem	51	381	80206	18104	02705	861--	05712		80107	30612	00906	875--	05617					79205
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	80309	19104	02505	861--	05512		83607	26102	00806	862--	05717					70005
																		70005
Düsseldorf, Flugh.	45	400	80111	45106	03507	862--	05207		80210	57105	04707	853--	05312					79707
Bocholt	21	406	80312	14104	04107	864--	05400											70007
Essen	154	410	80413	10516	03206	861--	05304		80412	30105	04106	872--	05105					79706
Kahler Asten	835	427	90513	00606	34003	9----	03503		90211	00636	33902	9----	02400	----	27			79706
Bad Lippspringe	151	430	80408	12102	03905	862--	05500											79306
Kassel	158	438	83604	18215	02306	864--	05501		83505	18102	02106	862--	04503					70007
Göttingen	176	444	80206	15284	03005	862--	04808											79707
Braunlage	607	452																70006
																		79106
Aachen	202	501	80206	10616	03206	863--	05309											
Nürnberg	626	510	93608	00612	01204	9----	04306											79408
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	83604	50602	02107	754--	06310		83507	56216	03107	854--	05209					70307
Koblenz	96	515	80000	15632	00909	874--	08304											79711
Marienberg	547	526	80209	40616	99805	5737--	05304											70209
Gießen	186	532	83607	40616	00007	755--	06001		83605	56616	00807	755--	06208					70108
Bad Hersfeld	212	542	80508	42616	00508	773--	06804											79609
Wasserkuppe	921	544	90814	00455	32104	9----	04801		90413	00454	31903	9----	03301	----	29			70108
																		79708
Trier-Petrisberg	265	609	80000	07636	00008	4722--	08205		80106	28636	01506	6722--	06213					70309
Deuselbach	479	615	83604	02616	99607	772--	06307											70307
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	90322	00606	31704	9----	04708		-0110	-----	---03	-----	-----					79309
Frankfurt, Flugh.	112	637	80313	45616	98409	1742--	07302		80310	50606	99508	5542--	06311	23-31				79110
Darmstadt	133	639																70110
Würzburg	259	655																79712
Bad Kissingen	224	658	80208	56056	97609	757--	05807											79712
Coburg	337	671																70011
Bamberg	239	675	80310	20102	97508	754--	06000											70012
Hof	567	685	90209	01534	00405	9----	05811		90212	03515	00403	9----	03604					79706
Weiden	438	688	80105	60022	96510	854--	07812		80104	56602	95909	854--	08707					70010
Beruf	363	704	80204	56636	99407	863--	07305											
Tholey	396	706	83608	20636	98907	773--	06307											70909
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82802	06616	98807	6722--	07305		92803	06616	00007	9----	07211					70308
Neustadt/Weinstr.	163	723	80104	30616	98909	874--	07307											70408
Weinbiet/Weinstr.	553	724																70110
Karlsruhe	114	727	82503	38616	98909	853--	08309		83204	40636	00109	7742--	08312					79409
Mannheim	96	729	83603	30616	99109	854--	08309		83605	35616	99508	874--	07204					79410
Stuttgart (Stadt)	305	737	83305	30706	98508	6642--	07312		82604	25612	99309	6722--	07208					79710
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	83305	35106	98008	862--	06212		82805	35632	99108	5722--	06210					79709
Öhringen	276	742	82803	50606	97509	865--	07308											79710
Weidenburg/Bay.	422	761	82702	58036	96008	6547--	06504		82402	50632	97208	852--	07211					79710
Nürnberg, Flugh.	319	763	83305	58022	95810	855--	06707		83005	30582	97008	854--	07209					70012
Regensburg	376	776	80105	60026	95309	8097--	07611		83202	60616	95508	755--	08102					79710
Gr. Falkenstein	1307	791	81803	80022	31309	8097--	04616		91808	01612	30706	9----	06807					70012
Freiburg	269	803	80000	15616	99308	872--	08224		83603	22106	01008	862--	08216					70608
Freudenstadt	797	815	82905	38636	32506	87--	05309											70208
Kluppenack	973	818	92703	00616	32306	9----	06304											70211
Stötten	734	836	93010	01604	97905	9----	05304											79707
Ulm	522	838	83605	12106	97708	863--	07308											79708
Augsburg	477	852	82906	20102	97407	862--	06503		82908	20636	98107	872--	07207					79708
München-Riem, Flugh.	529	866	82608	37616	96508	7542--	07301		82704	30616	96808	873--	07302					79709
Mühlhof	401	875	80000	30612	95709	856--	08801											79411
Passau	409	893	82114	70612	94312	4572--	09501		82605	57636	94709	873--	09802	----	28			79717
Feldberg/Schw.	1486	908	93110	00586	33303	9----	03305		92714	00586	34303	9----	03211					70607
Konstanz	443	929	82003	38606	98309	774--	08309		82708	57606	99609	6642--	08213					70210
Friedrichshafen	401	934																
Kempten-Lenzried	705	946	82003	50106	97009	6552--	06305											79713
Oberstdorf	810	948																70114
Zugspitze	2960	961	73310	89018	86653	15-7-	54608		93316	00714	86654	9----	54400	42-50				70252
Hohenpeißenberg	977	962	82510	70616	30407	3567--	06502											79614
Garmisch-Partenkirchen	719	963																70316
Wendelstein	1832	980	82110	82616	31704	8072--	02711		92717	00616	32002	9----	02400	----	25			79710

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Sonnabend, den 30. Oktober 1976

Nummer 304

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YGG	3000	3000	3000	3000	3000	3000	
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			3047 -62 31 35	3041 -61 30 35	3056 -57 33 08		
20			2620 -62 31 16	2612 -63 32 13	2619 -60 33 08		
30	2363 -65 33 14		2368 -62 01 11	2362 -62 35 13	2366 -60 33 06	2366 -61	
50	2047 -59 35 08		2050 -59 01 08	2044 -59 01 07	2046 -60 31 02	2048 -60	
70	1834 -58 32 08		1838 -59 30 05	1832 -59 29 08	1835 -59 28 06	1838 -58	
100	1609 -57 29 14		1614 -57 27 07	1608 -57 26 06	1610 -57 22 08	1612 -57	
150	1350 -55 27 12		1355 -54 26 11	1350 -55 26 09	1353 -56 21 17	1356 -59	
200	1166 -54 25 10		1170 -54 -64 24 18	1167 -58 -69 25 25	1173 -63 -66 22 41	1177 -62 -66	
250	1023 -56 -64 23 06		1027 -58 -68 26 67	1027 -58 -68 26 72	1034 -57 -60 21 49	1037 -56 -60	
300	0905 -50 -56 20 09		0910 -49 -61 25 83	0910 -51 -64 23 61	0916 -48 -50 21 53	0919 -48 -52	
400	0712 -36 -43 23 12		0714 -33 -47 26 46	0715 -33 -51 23 35	0720 -32 -33 21 47	0723 -31 -36	
500	0552 -23 -29 26 06		0553 -22 -36 24 17	0554 -20 -41 22 21	0557 -19 -20 20 29	0560 -18 -23	
700	0296 -5 -8 25 05		0297 -5 -15 22 10	0296 -5 -16 18 08	0297 0 -6 19 14	0298 0 -0 -6	
850	0141 4 -0 25 05		0141 6 -3 21 07	0141 4 -4 16 08	0138 11 -3 12 25	0139 12 0	
1000	0009 6 5 00 00		0008 4 4 08 04	0007	0004	0005	
Markante Punkte				006 -62 28 38			
				009 -60			
				018 32 13			
				027 34 13			
				031 -61			
				036 03 10			
				038 -63			
				044 -59			
				052 36 07	025 -61		
				056 -58	036 -59 32 08		
				080 -60	051 -60 30 02		
				083 23 07	061 -58		
				089 -56	075 -59		
				140 26 08	095 -57		
				172 -55	107 -58		
				180 23 18	120 21 12		
				194 -59	125 -55		
				203 -57 -68	143 -57		
				290 -53 -64	165 -55 23 13	043 -61	
				483 -22 -40	187 -64	080 -57	
				521 -19 -44	205 -63 -66	138 -59	
				600 21 15	270 21 41	161 -59	
				658 -6 -25	438 -26 -28	221 -61 -64	
				666 -7 -19	520 21 26	287 -51 -54	
				754 -2 -11	560 -12 -13	459 -23 -27	
				800 16 08	600 20 37	600	
				812 3 -7	637 -6 -7	603 -6 -13	
				838 3 -5	722 2 -6 18 11	689 -2 -8	
				887 16 06	800 14 18	743 4 -4	
				891 7 -3	828 10 -2 13 28	800	
				911 6 2	875 12 -4	866 14 1	
				975 11 4	878 10 21	897 14 2	
				990 7 5 03 04	900 5 5	916 4 4	
Tropopause	250 -56 -64 23 06		250 -58 -68 26 67	231 -62 -72 26 36	220 -64 -66 22 63	187 -63 -67	
Max-wind			285 -51 -62 24 88	250 -58 -68 26 72	220 -64 -66 22 63		
30/50	0316		0318	0318	0320	0318	
50/100	0438		0436	0436	0436	0436	
100/200	0443		0444	0441	0437	0435	
200/500	0614		0617	0613	0616	0617	
500/1000	0543		0545	0547	0553	0555	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YGG	3006		3006	3006	3006	3006	3000	3006			
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt km	30.1		30.9	24.6	27.0		21.3	27.9			
Gipfelpunkt dfff	30 41		31 10	31 20	32 12		33 16	30 35			
26.4	32 28		31 10	34 18	32 14			32 23			
23.7	32 22		32 10	35 05	32 11			32 15			
20.7	31 10		35 05	02 04	30 06		33 15	33 09			
18.3	34 08		29 04	35 03	24 03		30 08	30 06			
15.9	31 17		28 10	33 10	20 04		27 16	27 13			
13.5	28 11		26 13	23 12	20 13		25 18	26 22			
12.0	26 22		24 31	22 08	19 37		25 30	25 40			
10.5	26 24		24 51	21 27	17 47		25 60	25 56			
9.0	25 43		24 56	21 51	17 34		24 77	25 80			
7.2	24 32		24 46	22 33	17 32		24 59	25 45			
5.4	25 24		27 20	22 26	19 15		24 50	25 32			
4.2	27 16		19 08	22 19	20 12		24 30	25 16			
3.0	26 09		15 05	19 10	17 22		23 18	23 12			
2.1	27 09		12 09	10 09	13 19		23 15	18 06			
1.5	30 07		10 10	05 04	08 16		23 09	11 04			
0.9	06 10		09 07	06 12	02 10		22 05	10 05			
Maximalwinde	HHH TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff
							0870 24 78	0880 25 85			

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Sonnabend, den 30. Oktober 1976

Number 304

Radiosondenmessungen																													
Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin				
YGG	3e12				3e12				3e12				3e12				3e12				3e12				3e12				
	HHHH	TT	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	ddfff	
mb	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddfff	
10	3041	-64	30	38					3054	-60	31	38		3036	-63	31	28	3053	-56	29	25					3056	-59	28	33
20	2615	-62	31	23					2623	-62	33	18		2609	-62	32	13	2615	-60	31	15					2621	-60	31	27
30	2365	-62	31	17					2373	-63	35	10		2359	-62	35	07	2363	-61	31	08				2368	-60			
40	2048	-60	31	20					2055	-58	32	11		2040	-60	36	10	2044	-59	35	05				2049	-61			
50	1836	-57	30	14					1841	-57	27	16		1829	-59	36	10	1833	-58	29	03				1839	-58			
60	1610	-56	28	10					1616	-57	25	14		1604	-58	23	06	1608	-56	22	06				1613	-58			
70	1351	-56	28	17					1356	-55	24	26		1346	-55	19	05	1351	-56	18	23				1356	-56			
80	1167	-56	24	18					1175	-63	-68	22	38	1165	-61	-65	19	1168	-58	-61	18	29			1175	-62	-65		
90	1026	-58	-66	24	64				1036	-55	-62	21	55	1026	-59	-62	18	1028	-58	-60	17	45			1037	-56	-59		
100	0909	-48	-57	24	63				0917	-45	-50	22	49	0908	-49	-51	19	0910	-49	-50	18	38			0918	-46	-49		
110	0712	-32	-44	25	44				0718	-30	-35	24	26	0712	-33	-36	22	0714	-31	-32	18	39			0720	-30	-33		
120	0551	-22	-30	26	20				0555	-19	-23	24	20	0551	-21	-23	18	0551	-19	-20	18	34			0556	-17	-20		
130	0294	-4	-14	23	13				0295	-1	-26	18	05	0293	-4	-5	10	0292	-3	-3	13	28			0294	2	-7		
140	0139	2	-1	31	06				0139	6	-1	10	16	0137	7	-9	07	0134	9	3	22	06			0134	15	-1		
150	0007	6	5	03	08				0006	4	4	06																	

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin											
YGG	3e18		3e18	3e18	3e18		3e18											
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff							
Gipfelpunkt	km	18,3			27,0	27,0	25,5											
	ddff	33 10			33 32	32 18	31 27											
km																		
26,4				33 24	32 16													
23,7				33 19	32 12		31 26											
20,7				36 12	30 07		31 12											
18,3	33 10			33 05	27 04		28 10											
15,9	30 16			31 06	23 05		26 13											
13,5	28 11			25 04	20 18		24 19											
12,0	25 29			22 10	17 27		23 32											
10,5	23 67			22 47	17 56		22 64											
9,0	24 70			20 24	16 27		22 62											
7,2	24 44			20 05	16 16		21 28											
5,4	25 25			17 04	15 15		21 26											
4,2	25 20			15 03	14 15		20 19											
3,0	24 13			07 08	13 12		12 08											
2,1	31 08			05 11	31 01		09 10											
1,5	36 06			06 24	30 06		07 16											
0,9	02 06			05 33	30 05		06 16											
Maximal- winde	HHH	ddff	HHH	ddff	HHH	ddff	HHH	ddff	HHH	ddff	HHH	ddff	HHH	ddff	HHH	ddff	HHH	ddff
	0970	23 80			1000	21 52	1095	17 70			1000	22 66						