

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Montag, den 30. Oktober 1978

Nummer 303

Station	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00	00-00	18-00
	Höhe	iii	Nddff	Vvuuw	PPFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>e</sub> sup	Nddff	Vvuuw	PPFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>e</sub> sup	T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub> %	T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub> %	T <sub>2R</sub> --		
Helgoland	4	015	82810	65022	24812	854--	11400	82712	56102	24413	854--	11804			700--		
List	26	020	82814	59011	23411	85300	10103	82713	50102	23111	756--	10803			700--		
Schleswig	43	035	82708	45205	23511	862--	10801	82707	50102	23511	862--	10400			797--		
Kiel	7	045															
Norderney	13	113															
Bremerhaven	7	129	82510	56105	25911	55500	11204	72510	50102	25211	755--	11807			797--		
Cuxhaven	4	131															
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82907	57105	24711	852--	10202	82911	57102	24312	862--	11604			797--		
Lübeck	8	156	42706	58015	23611	45300	10101	72708	56101	23211	752--	10604			797--		
Emden-Hafen	6	203	82606	25102	26511	854--	10202	82606	30102	25911	854--	09706			700--		
Bremen, Flugh.	3	224	82507	45106	25811	853--	10201	82607	35102	25511	853--	10703			797--		
Soltow	77	235															
Lüchow	17	253															
Lingen	21	305															
Münster	63	313	82302	30102	28010	755--	08400	82302	30102	27610	855--	08604			700--		
Osabrück	95	317															
Güterloh	72	320	82304	23042	27409	863--	08802	82502	25042	27409	853--	09605					
Bad Salzuflen	98	325															
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82807	50102	26510	854--	09201	82607	30102	26110	862--	09504			700--		
Bronschweig-Völkenrode	81	348	82507	5010-	26010	854--	07301	82607	50102	25710	854--	08003			700--		
Berlin-Dohlem	51	381	82707	58505	24210	873--	08607	82806	56105	23910	862--	09703			797--		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82710	56515	24110	854--	08506	82807	48202	23910	863--	09802			791--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82803	25102	28710	856--	08601	82802	25102	28110	856--	09706			700--		
Bocholt	25	406															
Essen	154	410	82404	30102	28310	756--	08801	82201	20102	27809	756--	08705			700--		
Kahler Asten	835	427	83005	57105	55604	862--	03101	83105	57102	55104	862--	03805			791--		
Bad Lippspringe	151	430															
Kassel	231	438	82002	58025	27509	755--	05502	81903	56102	26908	754--	06807			797--		
Göttingen	176	444															
Braunlage	607	452															
Aachen	202	501	80000	40102	28510	855--	08803	82101	30102	28110	856--	08804			700--		
Nürburg	627	510															
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82103	32102	28609	856--	09000	82105	35102	27909	856--	09707			700--		
Koblenz	96	515															
Marienberg	547	526															
Gießen	182	532															
Bad Hersfeld	212	542															
Wasserkuppe	921	544	93510	00504	55004	9----	04706	83306	30285	54703	752--	03702			797--		
Trier-Petrisberg	265	609	80203	56102	28309	855--	05603	80000	56102	27708	855--	06807			700--		
Deuselbach	479	615															
Kl. Feldberg/Ts.	805	635															
Frankfurt, Flugh.	112	637	83303	60022	27810	855--	05601	80000	57502	27509	855--	07803			700--		
Darmstadt	133	639															
Würzburg	259	655	83601	48102	27609	855--	06804	83201	45102	27508	855--	07703			700--		
Bad Kissingen	262	658															
Coburg	337	671															
Bamberg	239	675															
Hof	567	685	82604	50512	27706	854--	04804	82803	56205	27306	855--	05704			797--		
Weiden	438	688															
Beruf	363	704															
Tholey	398	706															
Saarbrücken-Enzheim, Flugh.	322	708	80603	58022	27808	855--	05603	80804	58022	27708	855--	05502			700--		
Neustadt/Weinstr.	163	723															
Weinbiet/Weinstr.	553	724															
Karlsruhe	112	727															
Mannheim	97	729	80000	50102	28309	855--	08801	80000	50102	27809	855--	08705			700--		
Stuttgart (Stadt)	305	737	80000	56102	27507	855--	05707	82202	57102	27308	855--	05801			7----		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	83002	62021	27907	855--	04306	80000	62022	27507	855--	05703			700--		
Öhringen	276	742															
Weißenburg/Boy.	422	761	72103	57102	28007	756--	06705	70000	50102	27807	755--	06701			700--		
Nürnberg, Flugh.	319	763	82902	58022	27808	855--	06604	80000	58022	27803	855--	06400			700--		
Regensburg	376	776	80000	60022	28207	755--	06708	83303	60022	28007	755--	06702					
Gr. Falkenstein	1307	791															
Freiburg	269	803	00000	60021	27506	00900	05805	60000	57101	27506	655--	05500			700--		
Freudenstadt	797	815															
Klippeneck	973	818															
Stötten	734	836															
Ulm	522	838															
Augsburg	477	852	80503	56102	28107	854--	04703	80302	40102	28006	854--	04702			700--		
München-Riem, Flugh.	530	866	70601	57022	27607	2553-	05804	80101	30102	27807	855--	06302			700--		
Mühlhof	401	875															
Passau	409	893	82802	58022	27907	865--	05807	82902	58022	27507	865--	04604			700--		
Feldberg/Schw.	1486	908	02504	89020	56509	00900	57801	02504	89020	56006	00900	53705			700--		
Konstanz	443	929	82703	50101	28106	864--	04202	80000	48102	28006	864--	05400			700--		
Friedrichshafen	401	934															
Kempten-Lenzried	705	946	81202	30102	29005	864--	05400	81103	12102	29004	862--	04502			700--		
Oberstdorf	810	948															
Zugspitze	2960	961	03611	89020	12252	00900	55804	03516	89020	11450	00900	54707			700--		
Hohenpeißenberg	977	962	90000	00474	54503	9----	03601	91302	00454	54303	9----	03602			700--		
Garmisch-Partenkirchen	719	963															
Wendelstein	1832	980						02612	89020	55805	00900	52709					

Montag, den 30. Oktober 1978

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-06		06-09		10-06		E max'
		III	Ndflf	Vvww	PFIT	N <sub>2</sub> ChC <sub>2</sub> Ch	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> 999	Ndflf	Vvww	PFIT	N <sub>2</sub> ChC <sub>2</sub> Ch	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> 999	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub>		
Helgoland	4	015	82712	57102	23812	854--	11605	72615	56102	24412	754--	11305								
List	26	020	82712	25102	22811	753--	10703	72714	45202	23111	755--	09103	70012	12612	97000	1				
Schleswig	43	035	82608	56102	23111	852--	10504	82608	45102	23912	852--	10208	70011	11110	92000	1				
Kiel	7	045	82604	5802-	23011	854--	10302	82605	50102	23712	764--	11207	79710	10910	91000	1				
Norderney	13	113	82311	30102	24412	855--	11602	82111	22102	25311	855--	10305	70011	11710	00000	0				
Bremerhaven	7	129	82410	50102	25211	854--	10400	82414	40202	26311	855--	10311	70011	11410	97001	1				
Cuxhaven	4	131	82609	56102	23611	755--	11503	82608	25102	24411	763--	10208	79111	11710	91000	1				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82708	57102	24412	762--	11301	82609	50102	25212	763--	10208	79711	11210	01000	1				
Lübeck	8	156	82609	56101	23511	753--	10303	82609	50102	24312	854--	10108	79711	11609	92000	1				
Emden-Hafen	6	203	82507	30102	25611	855--	09703	82412	30102	26611	755--	09310	70011	11410	00000	1				
Bremen, Flugh.	3	224	82505	35102	25310	854--	10702	72507	33102	26211	755--	10209	79710	11210	92000	1				
Soltau	77	235	82905	1210-	25511	852--	10601	82706	14102	26211	853--	10307	79210	10509	92000	1				
Lüchow	17	253	82507	2510-	24411	854--	10301	82708	30102	25512	855--	10209	79110	10807	92000	1				
Lingen	21	305	82304	4010-	26610	755--	09603	82204	20102	27111	855--	10305	700--	10609	00000	1				
Münster	63	313	82403	30102	27310	855--	08703	82102	30102	28010	755--	08307	70009	10009	00000	1				
Osnabrück	95	317	82404	40202	27110	755--	09502	82203	30102	27510	755--	09304	79710	10009	97000	1				
Gütersloh	72	320	81802	22042	27509	863--	09201	81802	17505	28110	853--	09106	70009	-----	97---					
Bad Salzuffen	98	325	82102	5010-	26410	863--	08604	82002	14215	27110	862--	09107	70010	09909	97000	1				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82707	30102	26110	862--	09400	72505	40102	26811	756--	09107	70010	10309	97000	1				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82505	40102	26010	862--	09203	82407	35105	26710	854--	09207	70010	10109	97000	1				
Berlin-Dahlem	51	381	82806	40105	24210	862--	09103	82907	45102	25011	862--	09208	79710	10409	93000	1				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72908	56105	24011	763--	04307	82908	44102	24811	863--	10208	79110	10609	92000	1				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81301	20102	28110	856--	08400	71605	25102	28411	755--	08003	70009	10909	00000	1				
Bocholt	25	406	81803	4010-	27110	856--	08603	82103	20102	27810	855--	09207	70009	10409	00000	1				
Essen	154	410	81802	25102	27709	756--	07701	81703	25102	28210	856--	08105	70009	09809	00000	1				
Kahler Asten	835	427	83105	30102	55004	862--	04801	83205	15505	55605	861--	05106	79704	04303	92000	1				
Bad Lippspringe	151	430	81902	1210-	27509	863--	08602	81902	15502	28309	863--	08208	70009	09208	97000	1				
Kassel	231	438	81804	43106	27008	854--	07101	81804	34102	27608	855--	07206	79708	09408	97000	1				
Göttingen	176	444	82402	4010-	27009	864--	07400	82603	30102	27810	862--	07209	70009	09508	97000	1				
Braunlage	607	452	82404	1010-	27406	861--	06400	83004	30284	27107	853--	06400	79706	06304	92000	1				
Aachen	202	501	82101	35102	27810	756--	08703	81904	56052	28310	855--	05205	70010	10609	00000	1				
Nürnberg	627	510	81003	56102	28306	864--	04602	81103	56102	28307	864--	04102	70006	06806	97000	1				
Kaln-Bonn, Flugh.	91	513	82103	30102	27409	866--	08801	83403	30102	28510	855--	08107	70008	09908	00000	1				
Koblenz	96	515	82502	4510-	27810	855--	08603	81903	40102	28510	855--	08307	70010	104--	00000	1				
Marienberg	547	526	82201	5710-	27306	855--	05802	80301	56102	27707	1557-	05305	70006	06305	00000	1				
Gießen	182	532	80401	50102	27708	855--	06401	81502	50102	28109	855--	07205	79708	09307	97000	1				
Bad Hersfeld	512	542	82403	3510-	27708	854--	07301	82303	35102	28704	864--	07209	79108	09507	91000	1				
Wasserkuppe	921	544	83603	30105	54904	853--	03102	83304	08502	55504	9----	04306	79203	04003	92000	1				
Trier-Petrisberg	265	609	81102	57052	27508	855--	04703	80905	57052	28009	855--	04305	70008	09407	00000	1				
Deuselbach	479	615	80602	5705-	27307	756--	03704	80803	58022	28007	855--	04307	70007	07906	00000	1				
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	81202	50102	54704	854--	04704	81201	54102	55805	853--	04309	70004	04203	00000	1				
Frankfurt, Flugh.	112	637	70801	57105	27309	755--	07602	71101	57102	27919	785--	08106	79707	10107	97000	1				
Frankfurt	133	639	80605	56205	27609	755--	07801	73003	57102	28210	755--	07305	79709	09808	97000	1				
Würzburg	259	655	80000	15515	27907	855--	07303	70201	41105	28109	785--	07204	79106	09106	91000	1				
Bad Kissingen	262	658	81901	18102	27607	755--	07601	81803	18102	28308	855--	07208	70007	09007	00000	1				
Coburg	337	675	82103	15205	27607	854--	07400	82401	22102	28507	852--	07308	79207	07806	92000	1				
Bamberg	239	685	82507	58035	27006	755--	05603	81802	22102	28708	855--	07209	79707	08207	97000	1				
Hof	567	685	82507	58035	27006	755--	05603	82503	56102	28006	855--	05311	79205	06405	92000	1				
Weiden	438	688	82601	50515	27806	754--	05401	81902	42105	28507	864--	06307	79706	07306	97000	1				
Beruf	363	704	80605	68022	27208	855--	06704	80508	57102	27708	855--	05104	70008	08707	00000	0				
Tholey	398	706	80704	62022	27107	855--	04707	80706	60022	27908	854--	04308	70007	08407	00000	1				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	80708	57052	27008	755--	04707	70605	57052	27600	755--	04206	70008	08808	00000	1				
Neustadt/Weinstr.	163	723	80000	4505-	27509	864--	05000						70009	10108	00000	0				
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0000	60---	29206	-----	03---													
Karlsruhe	112	727	80702	5610-	27507	856--	05805	80903	56102	27809	856--	06304	70005	08702	00000	1				
Mannheim	97	729	80501	56102	27809	855--	07400	80702	56102	28309	855--	07105	70009	09908	00000	1				
Stuttgart (Stadt)	305	737	80000	56102	27308	855--	05400	80302	56102	27709	855--	04105	70007	084--	00004	1				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	80000	56102	27507	855--	05500	80402	56102	27808	855--	05003	70006	07703	00---	1				
Öhringen	276	742	80901	40102	27507	865--	06400	81101	50102	28308	865--	05308	70007	08206	00000	1				
Weißenburg/Boy.	422	761	82701	50102	27807	755--	05500	80000	50102	28008	864--	06204	70006	07606	00000	1				
Nürnberg, Flugh.	319	763	80000	57512	27607	855--	06603	71502	40105	28508	755--	06109	79707	08506	97000	1				
Regensburg	376	776</																		

Montag, den 30. Oktober 1978

Station	12 Uhr GMT										15 Uhr GMT										06-12	13-15	06-12
	Höhe	III	NdMf	VvwW	PFMT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> 999	NdMf	VvwW	PFMT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> 999	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> 999	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> 999	ZEE								
Helgoland	4	015	72618	50102	24012	754--	10804	82515	57102	23312	854--	09707			700--								
List	26	020	72618	60015	23011	754--	09801	82613	25586	22110	773--	09709			700--								
Schleswig	43	035	82712	20102	23512	852--	10404	82510	43052	22812	753--	08706			700--								
Kiel	7	045	82706	40102	23413	754--	10903	82606	45505	23012	754--	10704			700--								
Norderney	13	113	82212	20202	25012	855--	10803	72211	50102	24212	755--	09708			797--								
Bremerhaven	7	129	82412	40105	25712	854--	10406	82511	56102	24712	755--	09710			797--								
Cuxhaven	4	131	82411	28102	23911	755--	10405	82407	28102	23411	754--	10605			700--								
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82611	57102	24912	754--	10403	82609	56102	24312	854--	10706			700--								
Lübeck	8	156	82610	50102	24012	854--	10903	82511	50102	23512	854--	09705			797--								
Emden-Hafen	6	203	82511	30052	25912	755--	08407	82409	40052	24912	755--	08710			700--								
Bremen, Flugh.	3	224	82508	50102	25912	855--	10803	82509	56102	24812	856--	09711			700--								
Soltau	77	235	82705	35102	26112	853--	10801	82706	40102	25412	854--	09707			700--								
Lüchow	17	253	82707	30102	25612	853--	10001	82505	50102	25312	855--	09703			700--								
Lingen	21	305	72409	50052	26713	755--	06804	72408	42052	25912	755--	06708			700--								
Münster	63	313	82203	30102	27511	755--	09804	82404	30052	26512	755--	08709			700--								
Osnaabrück	95	317	82204	40102	27212	755--	09802	72306	40052	26412	755--	07705			700--								
Gütersloh	72	320	81802	14505	27511	853--	10805	72103	22045	26711	755--	10708			700--								
Bad Salzflun	98	325	82003	15586	27010	862--	09801	82003	12286	26111	862--	09708			794--								
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82606	56102	26612	884--	10802	72508	35102	26012	754--	09706			700--								
Bronschweig-Völkenrode	91	348	82408	30105	26511	854--	09802	82406	38106	25911	855--	09706			797--								
Berlin-Dahlem	81	381	82906	56102	25012	863--	10001	82705	56102	24912	863--	10501			700--								
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82911	50102	25012	854--	10002	82407	50102	24912	854--	10601			700--								
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81903	35052	28812	755--	08804	82302	56052	26812	756--	06712			700--								
Bocholt	25	406	82104	20102	27512	855--	09103	82105	21102	26411	864--	10711			700--								
Essen	154	410	82303	28052	27711	856--	07804	82102	25102	26611	856--	08711			700--								
Kahler Asten	835	427	83601	30105	55506	881--	05805	82104	56102	54806	852--	05707			792--								
Bad Lippspringe	151	430	81904	08515	28009	9----	09803	71402	20285	26810	754--	06711			797--								
Kassel	231	438	81904	35102	27209	755--	08803	81903	35102	26510	755--	08706			700--								
Göttingen	176	444	83002	40102	27311	863--	08805	81902	40102	26710	855--	08606			700--								
Braunlage	607	452	83203	35104	26709	884--	06001	82504	56102	26108	884--	07808			700--								
Aachen	202	501	82204	56052	27411	855--	05808	82401	50051	26710	855--	04708			700--								
Nürnberg	627	510	81407	62022	27607	714--	03805	81504	60022	26707	854--	04708			700--								
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	80000	56102	28011	856--	08605	70203	56052	27012	756--	06710			700--								
Koblenz	96	515	82401	57052	27312	885--	06611	81701	60022	26512	885--	06608			700--								
Marientberg	547	526	80401	58022	26408	8097--	04804	81404	60022	26008	1167--	04709			700--								
Gießen	182	532	81501	50102	27510	855--	06305	81302	50102	26710	855--	07608			700--								
Bad Hersfeld	212	542	82203	40052	28209	864--	06804	82303	35052	27410	865--	06707			700--								
Wasserkuppe	921	544	80903	40105	55305	852--	04305	71306	60022	54705	754--	03605			791--								
Trier-Petrisberg	265	609	81501	59022	26910	855--	04303	81003	59022	26210	855--	04708			700--								
Deuselbach	479	615	81207	60022	27107	855--	04308	80905	57102	26207	855--	04710			700--								
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	81701	60022	55506	3542--	04807	81403	58032	54806	854--	05706			700--								
Frankfurt, Flugh.	112	637	71402	60032	27411	785--	07604	71201	58052	26411	785--	07710			700--								
Darmstadt	133	639	71903	62022	27212	8853--	06608	82204	62022	26611	755--	06606			700--								
Würzburg	259	655	83201	56055	27710	785--	07803	71001	59022	27010	755--	05707			797--								
Bad Kissingen	262	658	82003	35102	27709	856--	07805	80000	35102	27309	856--	07704			700--								
Coburg	337	671	82502	30102	28008	852--	07803	80000	35102	27208	852--	07707			700--								
Bamberg	239	675	82401	50102	27909	855--	07807	80701	56102	27110	855--	07707			700--								
Hof	567	685	82203	45102	27707	864--	06801	82504	45102	26408	855--	06609			700--								
Weiden	438	698	80000	57105	28008	754--	06901	80000	62022	27608	855--	04804			797--								
Berus	363	704	80504	58022	27009	855--	06704	70906	58022	26109	756--	04709			700--								
Tholey	398	706	81007	60022	27008	755--	05808	80905	60022	26208	855--	04708			700--								
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	71208	57052	26609	755--	04708	80407	57052	25709	35531	04708			700--								
Neustadt/Weinstr.	163	723	81504	40052	27110	3547--	05808								700--								
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1003	60----	27408	-----	03----								700--								
Karlsruhe	112	727	80806	58022	26911	856--	05303	70605	58012	26211	756--	06707			700--								
Mannheim	97	729	81204	58022	27710	855--	07805	81502	57052	26910	855--	06708			700--								
Stuttgart (Stadt)	305	737	80701	58022	26810	855--	04208	81401	59012	26010	855--	03607			700--								
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	80902	56052	26909	855--	05706	70905	58012	26009	756--	04708			700--								
Öhringen	276	742	81204	59022	27409	865--	04807	81203	60022	26609	865--	03708			700--								
Weißenburg/Bay.	422	761	80702	56102	27808	864--	05803	72105	57052	26609	757--	04609			700--								
Nürnberg, Flugh.	319	763	72001	56055	27710	754--	06704	83201	57052	26910	885--	05708			797--								
Regensburg	376	776	82604	56102	27709	754--	06804	82001	58022	26809	755--	05709			700--								
Gr. Falkenstein	1307	791	90303	03435	55902	9----	02803	90603	03454	55702	9----	02602			794--								
Freiburg	269	803	82704	40102	26209	855--	06808	82504	50052	25510	855--	06708			700--								
Freudenstadt	797	815	81102	61032	54906	853--	04801	10703	65011	54206	11401	03609			700--								
Klippenack	973	818	81204	38104	54605	652--	03802	10904	56051	54407	15300	03608			700--								
Sörren	734	836	80908	62022	28106	884--	02904	71005	60022	27605	754--	02607			700--								
Ulm	522	839	80000	63022	27408	855--	02905	71503	65022	26608	755--	03608			700--								
Augsburg	477	852	80604	59022	27708	855--	03804	70702	57052	26608	755--	03710			700--								
München-Riem, Flugh.	530	866	80704	58022	27508	855--	04806	70804	60022	26908	755--	03606			700--								
Mühlhof	401	875	70205	59012	27609	764--	03304	80104	59032	27208	824--	04605			700--								
Passau	409	893	82501	40102	28108	864--	05805	82101	56102	27408	855--	05605			700--								
Feldberg/Schw.	1486	908	12309	89020	55610	00902	55802	12607	89020	55409	00901	53603			700--								
Konstanz	443	929	80102	57102	27208	864--	06804	81301	60022	26608	864--	05704			700--								
Friedrichshafen	40																						

Montag, den 30. Oktober 1978

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18	18-21	8-18	Erdbodentemperatur	
	Höhe	iii	Nddff	VvwW	PPFTT	N <sub>2</sub> CH <sub>4</sub> C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>a</sub> exp	Nddff	VvwW	PPFTT	N <sub>2</sub> CH <sub>4</sub> C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>a</sub> exp	T <sub>g</sub> -T <sub>a</sub>	T <sub>g</sub> -T <sub>a</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>a</sub>	5-10	20-50
Helgoland	4	015	82417	50586	23212	773--	10601	82317	35106	23111	773--	10801	21----	21----	79713		
List	26	020	72512	50106	22111	65401	09400	82413	5402-	21911	774--	09801			79212		
Schleswig	43	035	82509	50515	22810	755--	08400	82311	45105	22710	762--	09802			79112	109103	093093
Kiel	7	045	82606	45585	23111	764--	10301								79713	112112	110102
Norderney	13	113	82207	15502	24111	774--	09501								79712	117116	112111
Bremerhaven	7	129	82211	57105	24711	854--	09400	82208	56102	24711	855--	09400			79712		
Cuxhaven	4	131	82209	45102	23411	754--	09400								79012	113113	106106
Hamburg-Fuhlabüttel, Flugh.	16	147	82506	58022	24511	756--	08302	82409	57056	24311	756--	07702			79012	108110	105098
Lübeck	8	156	82410	56102	23712	755--	09202	82408	58022	23711	764--	07400			79712	116106	100097
Emden-Hafen	6	203	82310	35102	25011	754--	08101	82310	35202	25011	864--	09400			79013	112102	100104
Bremen, Flugh.	3	224	72309	50102	24911	755--	08301	82309	50102	24910	855--	08400			79013	111106	101100
Soltau	77	235	72506	18102	25411	755--	09500								79012	113106	100097
Lüchow	17	253	82405	30102	25411	857--	09301								79013	110106	100099
Lingen	21	305	82206	45052	25911	755--	07400								79013	102100	102106
Münster	63	313	82402	25102	26511	753--	08500	80000	15102	26510	756--	08201			79012	104102	104107
Osabrück	95	317	82403	35052	26811	756--	07103								79012	099098	098102
Gütersloh	72	320	71503	23045	26910	756--	09101	81703	22042	26810	855--	08701			79712		
Bad Salzfluten	98	325	81602	20106	26210	862--	08400								79511	102100	099104
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	72305	25102	26310	754--	09303	82206	30102	26210	757--	08501			79013	105102	098100
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82205	38106	26210	856--	09303	82205	3810-	26010	857--	08702			79712	098097	095096
Berlin-Dahlem	51	381	82705	40102	25411	863--	09204	82806	56102	25610	855--	09202			79012	101101	098098
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82807	50102	25212	854--	09203	82808	57102	25511	854--	09203			79012	105101	097---
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81102	56102	26711	756--	08601	81604	57052	26911	756--	08302			79012	108105	106109
Bocholt	25	406	81902	18102	26410	864--	09400								79012	103102	102106
Essen	154	410	81901	35102	26510	856--	08601	81803	60022	26510	856--	07500			79011	103099	100108
Kahler Asten	835	427	81902	65022	25105	753--	04303	81805	60022	54304	752--	03806			79206	095058	060063
Bad Lippringse	151	430	81601	25105	26809	855--	08601								79010	100097	097100
Kassel	231	438	82004	30102	26609	755--	08500	82106	56102	26509	756--	07801			79010	---	0910098
Göttingen	176	444	81902	40102	26410	855--	07603								79011	094090	090096
Braunlage	607	452	72703	57102	26507	784--	06301								79009	073072	070077
Aachen	202	501	83101	40052	26210	855--	05605	80000	40052	26510	855--	05103			79011	106106	102106
Nürburg	627	510	81405	62022	26906	854--	03602								79007	079079	079088
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	80904	50102	26710	856--	07503	81203	60022	26609	855--	07601			79012	112108	102109
Koblenz	96	515	82003	59022	26412	855--	06501								79012		
Marienberg	547	526	81205	60022	26207	855--	03500								79008	083080	082092
Gießen	182	532	81101	30102	26509	864--	07603								79010	103105	101104
Bad Hersfeld	212	542	81901	35102	26409	864--	07611								79010	---	101103
Wasserkuppe	921	544	81406	62032	54604	853--	03500	71410	50102	54504	752--	02400			79105	---	055067
Trier-Petrisberg	265	609	80905	58022	26309	855--	04500	80905	57052	26308	855--	03601			79011	112107	103106
Deuselbach	479	615	81005	56052	26307	854--	03302								79008	094090	087092
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	81403	12284	54405	861--	05703								79006	---	07106508
Frankfurt, Flugh.	112	637	70000	58022	26310	785--	07601	82002	58022	26209	856--	08502			79012		
Darmstadt	133	639	81803	60022	26610	755--	04500								79012	100098	098103
Würzburg	259	655	80804	56102	27209	755--	07500	81603	57102	26809	855--	06804			79711	101093	084095
Bad Kissingen	262	658													79009	094695	090093
Coburg	337	671	82001	30102	27608	762--	07303								79009	097086	076086
Bamberg	239	675													79010	098091	085091
Hof	567	685	70000	45102	27207	756--	05304	71903	30102	27406	756--	05000			79008	073067	068078
Weiden	438	688	80000	59022	27807	756--	05301								79709	083077	075082
Beruf	363	704	80504	57102	26108	856--	04501								79010	103098	092101
Tholey	398	706	70805	59022	25807	755--	03705								79008	086079	095081
Saarbrücken-Enzheim, Flugh.	322	708	81005	57052	26009	855--	03500	70706	57052	25607	755--	04704			79010	098092	095102
Neustadt/Weinstr.	163	723													79011	118114	106110
Weinbiet/Weinstr.	553	724															
Karlsruhe	112	727	60603	58012	26209	856--	05501	80901	58022	26308	856--	06400			79012	121116	110111
Mannheim	97	729	80903	60022	26809	855--	05601	80802	60022	26709	856--	04801			79011	117110	100110
Stuttgart (Stadt)	305	737	01401	50051	26208	00900	04501	81402	50101	26307	865--	04400			79010		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	00903	59021	26805	00900	03500	80000	56101	26804	865--	03501			79009		
Öhringen	276	742	81104	56052	26908	865--	04301								79009	109101	092102
Weißenburg/Bay.	422	761	71803	57102	27407	756--	04104	72502	50102	27305	756--	04601			79009	097092	085095
Nürnberg, Flugh.	319	763	71103	56102	27309	755--	06303	71201	56102	26909	756--	05804			79710	103097	092100
Regensburg	376	776	80000	40102	27708	755--	06307	81902	40102	27607	755--	06803			79010	084084	080095
Gr. Falkenstein	1307	791	90704	04454	55601	9----	01301	91206	03454	55101	9----	01805			79402		
Freiburg	269	803	83503	40102	25709	855--	06301	83001	56102	25609	854--	06601			79010	101096	093107
Freudenstadt	797	815	70000	60021	53603	754--	02301								79007	086079	075081
Klippenack	973	818	41207	56101	53403	46000	02502								79007	095078	072083
Stötten	734	836	71205	57102	27705	754--	02500								79006	085081	074083
Ulm	522	838	80803	65022	26707	855--	03500								79008	106098	091101
Augsburg	477	852	70804	40052	27307	764--	03304	81107	56052	27307	855--	04701			79009	106100	088091
München-Riem, Flugh.	530	866	80605	50022	27507	755--	04303	71004	45102	27306	755--	04804			79008	115105	091097
Mühlhof	401	875	80501	57102	27407	864--</											

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Montag, den 30. Oktober 1978

Nummer 303

Radiosondenmessungen																																								
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Hohenpeißenberg																			
YGG	3000				3000				3000				3000				3000				3007																			
mb	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff										
	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff					
10	3068	-5H	35	33		3074	-5H	36	26		3075	-5H	31	35		3072	-52	34	16		3067	-56	36	20		3081	-53	34	17											
20	2631	-59	34	32		2630	-57	01	17		2637	-56	02	16		2627	-56	36	14		2627	-57	36	10		2635	-55	02	21											
30	2376	-59	35	26		2374	-5H	16	15		2380	-5H	01	12		2372	-59	01	09		2372	-60	36	09		2377	-57	05	13											
50	2056	-60	34	23		2053	-61	35	14		2060	-60	35	12		2053	-63	01	07		2054	-61	36	13		2056	-60	02	09											
70	1847	-63	33	26		1845	-62	34	24		1851	-62	01	13		1844	-61	36	10		1845	-62	36	20		1845	-61	02	19											
100	1627	-63	32	27		1625	-64	33	22		1632	-64	33	20		1625	-64	36	12		1625	-64	36	25		1624	-64	03	19											
150	1376	-62	31	42		1377	-63	31	28		1383	-65	30	24		1379	-66	01	13		1379	-65	01	20		1376	-65	35	18											
200	1197	-62	32	43		1199	-62	-70	29	47	1207	-62	-72	29	30	1204	-64	-70	34	17	1203	-63	-69	01	20	1199	-62	34	24											
250	1057	-54	-61	33	37	1058	-53	-60	29	46	1066	-52	-64	24	46	1063	-53	-59	34	15	1062	-53	-59	01	24	1059	-53	33	30											
300	0937	-65	-64	32	43	0938	-65	-52	34	32	0945	-63	-56	30	36	0943	-62	-49	34	20	0942	-62	-50	35	16	0939	-63	34	30											
400	0738	-29	-42	32	49	0738	-29	-39	35	31	0744	-29	-40	34	18	0742	-28	-39	33	15	0741	-27	-36	34	20	0738	-30	02	23											
500	0573	-16	-32	31	42	0574	-17	-33	34	25	0580	-19	-35	35	15	0577	-16	-31	33	19	0577	-17	-27	33	21	0575	-17	02	21											
700	0310	1	-13	32	26	0312	2	-26	33	22	0315	3	-22	32	16	0315	2	-17	31	10	0315	0	-4	31	13	0313	1	-34	34	13										
850	0154	3	1	32	21	0154	1	1	32	21	0157	1	-0	02	14	0156	9	-15	00	00	0156	7	0	35	04	0156	4	-1	28	07										
1000	0019	10	10	29	20	0021	9	9	28	10	0024	10	5	26	03	0023	9	-15	00	00	0023	7	0	35	04	0024	4	-1	28	07										
Markante Punkte																																								
	006	-61			32 25																																			
	008	-57																																						
	014	-57																																						
	021	-60																																						
	059	-60																																						
	068	-64				008	-59			34 30																														
	096	-63				010	-54			36 26																														
	100	-63			32 27	029	-58																																	
	117	-63				045	-58																																	
	182	-60				052	-62																																	
	184	-62				070	-62			34 24																														
	214	-62	-68	32 38	106	-65																																		
	279	-49	-57			200	-62	-70	29	47																														
	474	-18	-34			220				29 48																														
	493	-17	-32			315	-43	-50																																
	583	-7	-29			450	-21	-35																																
	600			31 38	534	-14	-33																																	
	609	-6	-19			600				33 22																														
	727	3	-13			700	2	-26	33	22																														
	779	4	-3			792	6	-16																																
	790	-2	-2			800				34 18																														
	800			33 31	823	-0	-0																																	
	913			31 25	900				32 23																															
943	10	3			920				31 22																															
957	8	8			954	8	0																																	
008	10	10			982	8	7																																	
013	11	10	27	08	019	10	4	27	08																															
Tropopause	214	-62	-68	32 38	200	-62	-70	29 47	193	-63	-73	29 29	183	-68	34 20	181	-67	-73	01 26	144	-66	35 17	182	-64	35 23															
Max-wind																																								
30/30	0320				0321				0320				0319					0318					0321																	
50/100	0429				0428				0428				0428					0429					0432																	
100/200	0430				0426				0425				0421					0422					0425																	
200/500	0624				0625				0627				0627					0626					0624																	
500/1000	0554				0553				0556				0554					0554					0551																	

## Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	3006	3006	3006	3006	3006	3006	3006				
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt	km	29.7	27.0	30.9	26.4	29.1	24.0	24.0			
	ddff	32 35	34 14	31 26	08 12	02 17	35 22	34 20			
km											
26.4		33 33	34 14	05 18	08 12	03 13					
23.7											

