

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage I

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Dienstag, den 24. Oktober 1978

Nummer 297

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00	00-03	18-00
		iii	Ndoff	Vvww	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T _g T ₀ ppp	Ndoff	Vvww	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T _g T ₀ ppp	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	ZEE--			
Helgoland	4	015	72323	65021	17612	755--	10720	82325	65032	15812	855--	11718	23-32	26-33	700--			
List	26	020	72621	6502-	15612	754--	09716	72620	62012	13312	755--	09723	21-32	23-34	700--			
Schleswig	43	035	82316	80021	16710	763--	08715	82316	65022	14810	762--	08719		---	700--			
Kiel	7	045																
Norderney	13	113																
Bremerhaven	7	129	12218	68011	20409	00901	08714	22218	66030	18709	00901	08717	---	30	700--			
Cuxhaven	4	131																
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72414	65031	20008	65504	06709	62412	62022	18508	56401	06515			700--			
Lübeck	8	156	82312	70022	19209	755--	07711	82314	70022	17809	865--	07714			700--			
Emden-Hafen	6	203	02310	60021	21009	00900	07712	02316	58020	19109	00900	07719			700--			
Bremen, Flugh.	3	224	12309	70021	21608	10930	06707	02311	65020	20308	00900	06713			700--			
Soltau	77	235																
Lüchow	17	253																
Lingen	21	305																
Münster	63	313	02105	60021	24907	00900	06803	02204	50100	23707	00900	06611			700--			
Osnabrück	95	317																
Gütersloh	72	320	11804	50051	25106	00901	05805	21806	45040	24107	00902	05610						
Bad Salzuflen	98	325																
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	52406	58021	23408	00901	06705	32307	60021	22208	00901	06712			700--			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	02306	6202-	23308	00900	05804	02309	60020	22507	00900	05708			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	02508	68021	22708	00900	06702	02308	63020	22206	00900	05806			700--			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	02409	78011	22709	00900	06803	22311	75011	22308	00901	05704			700--			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	01706	60020	26608	00900	06102	21608	57100	25607	00901	05709			700--			
Bocholt	25	406																
Essen	154	410	12108	58030	25308	00901	06807	12105	62010	24807	00901	05605			700--			
Kahler Asten	835	427	92614	09414	53004	9----	04801	32517	56104	52503	00901	03704			700--			
Bad Lippspringe	151	430																
Kassel	231	438	01806	62011	25806	00900	04000	12011	62010	25405	00901	04605			700--			
Göttingen	176	444																
Braunlage	607	452																
Aachen	202	501	02209	58020	26108	00900	04804	02108	58020	25608	00900	05705			700--			
Nürburg	627	510																
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	01203	65021	27004	00900	03203	11505	70020	26304	00901	03707			700--			
Koblenz	96	515																
Marienberg	547	526																
Gießen	182	532																
Bad Hersfeld	212	542																
Wasserkuppe	921	544	32510	70011	54103	35400	01002	02317	80020	53502	00900	01804			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	00000	65020	28104	00900	03101	00000	07460	27902	00900	02603			700--			
Deuselbach	479	615																
Kl.Feldberg/Ts.	805	635																
Frankfurt, Flugh.	112	637	12002	60030	27304	15701	04003	50000	12410	27502	56000	02301			700--			
Darmstadt	133	639																
Würzburg	259	655	21102	66011	28206	15701	04007	01302	65010	28003	00900	02805			700--			
Bad Kissingen	262	658																
Coburg	337	671																
Bamberg	239	675																
Hof	567	685	82405	80022	27605	755--	03211	82008	75022	27205	755--	03604			700--			
Weiden	438	688																
Beruf	363	704																
Tholey	398	706																
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	21102	45100	27606	00901	06101	00000	05460	27705	00900	05501			700--			
Neustadt/Weinstr.	163	723																
Weinbiet/Weinstr.	553	724																
Karlsruhe	112	727																
Mannheim	97	729	10000	70020	28004	00902	03003	00000	70020	27702	00900	02704			700--			
Stuttgart (Stadt)	305	737	70000	56106	27607	755--	07205	02002	50101	27607	00900	06501			7----			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	20000	62115	27907	25500	06002	10000	40111	28206	15500	05500			797--			
Öhringen	276	742																
Weißenburg/Bay.	422	761	70000	60031	29004	757--	03211	00000	58011	28903	00900	02803			700--			
Nürnberg, Flugh.	319	763	40702	60010	28905	45800	03207	00902	65020	28503	00900	02807			700--			
Regensburg	376	776	80000	65022	28806	855--	05106	10000	62011	28805	15600	04502						
Gr. Falkenstein	1307	791																
Freiburg	269	803	31206	56101	27409	15601	08204	21105	56101	27309	25600	08501			700--			
Freudenstadt	797	815																
Klippeneck	973	818																
Stötten	734	836																
Ulm	522	838																
Augsburg	477	852	70000	50102	28507	755--	06205	70903	50102	28507	755--	06400			700--			
München-Riem, Flugh.	530	866	72301	56106	27908	4563-	07204	50000	08464	27907	16530	07803			792--			
Mühlhof	401	875																
Passau	409	893	80302	75032	28905	856--	04207	70402	75032	29204	756--	04101			700--			
Feldberg/Schw.	1486	908	51706	82021	56403	00902	01801	21604	81021	56404	00902	01000			700--			
Konstanz	443	929	90000	01474	28008	9----	08105	90000	01454	27808	9----	08802			700--			
Friedrichshafen	401	934																
Kempten-Lenzried	705	946	11102	15101	29903	15600	03202	11303	50101	29903	15600	03400			700--			
Oberndorf	810	948																
Zugspitze	2960	961	13215	89024	09656	00901	57103	12520	89020	10156	00901	57103	---	26	700--			
Hohenpeißenberg	977	962	62703	75021	56006	4563-	04207	71101	70022	56305	756--	03204			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963																
Wendelstein	1832	980						02206	84020	56501	00900	51605						

Dienstag, den 24. Oktober 1978

Station	06 Uhr GMT								09 Uhr GMT								00-04		05-09		10-04		Einn/y'
	Höhe	III	NdHf	VvwwW	PPFT	N ₂ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ g _{pp}	NdHf	VvwwW	PPFT	N ₂ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ g _{pp}	T ₁ T ₂ -T ₃	T ₁ T ₂ -T ₃	T ₁ T ₂ T ₃	T ₁ T ₂ T ₃	RR	mm					
Helgoland	4	015	72425	62012	14713	755--	11711	82325	57102	14613	754--	11701	27-37	27-37	70011	11811	00045						
List	26	020	82521	58022	11912	756--	09715	82522	56582	11312	763--	11605	23-35	24-36	70011	11010	91038	0					
Schleswig	43	035	82315	57202	13410	762--	09713	82318	45582	13211	852--	09603	---30	---31	79709	09709	97038	1					
Kiel	7	045	82410	60502	14310	774--	08711	82510	40505	13711	774--	10607	---28	---26	79709	09608	97038	1					
Norderney	13	113	72317	4510-	16810	764--	09608	82419	57102	16911	6642-	09301	---30	---30	70009	10609	97040	1					
Bremerhaven	7	129	72216	60031	17709	754--	08710	82322	50102	17911	763--	09302		24-28	70008	10107	01017	1					
Cuxhaven	4	131	82417	35102	15410	763--	09607	82319	28102	15111	763--	09803	---33	---36	70009	10207	91053	1					
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72416	57101	17108	66401	06614	72415	45102	16910	763--	08702			70008	09407	97028	1					
Lübeck	8	156	82417	65022	16009	864--	07718	82317	50102	15910	764--	07801	---30	---30	70009	09406	00036	1					
Emden-Hafen	6	203	72315	50100	18409	754--	08607	82421	50102	18411	873--	09400	---25	22-30	70008	09808	00007	1					
Bremen, Flugh.	3	224	22313	57100	18508	20930	06718	72417	48101	19210	4541-	08107	---26		70006	08405	97026	1					
Soltau	77	235	52410	4010-	19408	10932	06716	72513	25102	19309	753--	07000			70007	08705	92006	1					
Lüchow	17	253	42208	4510-	19407	00902	06710	82515	58022	19210	4567-	07502			70006	09004	93025	1					
Lingen	21	305	82310	4010-	20908	1561-	06509	82312	40102	21310	755--	08104	---29		70007	09105	00017	1					
Münster	63	313	22307	58030	22608	15531	06611	82409	58031	23410	754--	08308			70006	08603	00010	1					
Osnabrück	95	317	52211	45102	22008	17441	06709	82312	56102	22709	6542-	07308			70007	09206	00005	1					
Gütersloh	72	320	72010	57041	23108	654-1	05608								70006	---	97---						
Bad Salzuflen	98	325	72207	6503-	22108	656--	05709	72410	62022	22610	2567-	07206			70007	09005	92000	1					
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	72410	40101	21009	00901	06711	72515	57052	21610	4542-	07306			70007	09304	97007	1					
Braunschweig-Völkenrode	81	348	02213	60020	21307	00900	05712	72308	60021	21409	3552-	06302			70007	09405	00006	1					
Berlin-Dahlem	51	381	42308	50100	21206	00902	05710	72210	59031	20909	10946	05602			70006	08503	91015	1					
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	32210	58021	21307	00901	05711	72214	60021	20910	10942	05703			70007	09104	97015	1					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	51708	50101	25107	20932	05707	72010	57102	26110	25742	07311			70006	10205	00005	1					
Bocholt	25	406	62110	5610-	22607	00901	07710	82214	56102	23809	66401	08312			70006	09004	00012	1					
Essen	154	410	72211	65031	24208	55401	05805	82310	57102	25109	4557-	06309			70007	09606	00010	1					
Kahler Asten	835	427	32518	68034	51703	00901	02709	92520	01414	52704	9----	04307	---25	22-32	70003	04002	93002	1					
Bad Lippringe	151	430	21804	5802-	23407	10941	04708	82207	65022	24310	855--	06307			70006	08603	00009	1					
Kassel	231	438	11812	58020	24604	10931	03808	72111	59031	24707	10936	04304			70004	08803	00023	1					
Göttingen	176	444	21905	68031	24207	00901	04809	72206	70021	23110	10948	04001			70006	09003	00027	1					
Braunlage	607	452	42507	6001-	23604	26402	03705	72510	80031	24106	65442	03400			70004	09301	94002	1					
Aachen	202	501	72107	58031	25209	755--	05703	72207	60022	26210	755--	07311			70007	09405	00031	1					
Nürburg	627	510	42512	6502-	26605	00902	04704	82511	57100	27307	862--	06311			70005	06303	00031	1					
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	51405	65021	25504	10931	03708	81905	58032	26908	855--	06215			70003	08101	00020	1					
Koblenz	96	515	91904	0445-	27104	9----	03604	72004	25284	27806	552-1	05108			70003	097--	00020	1					
Marienberg	547	526	32205	6202-	26004	00901	03804	72508	60031	25907	754--	05307			70003	05950	00000	1					
Gießen	182	532	91601	08474	26602	9----	01705	91703	06434	26904	9----	04305			70002	08452	00004	1					
Bod Hensfeld	212	542	22604	4510-	26603	10941	02904	62408	50101	26607	00902	05004			70003	07601	00012	1					
Wasserkuppe	921	544	12216	75030	53402	00901	50701	52217	70030	54505	00901	03304			70002	02601	97002	1					
Trier-Petrisberg	265	609	02203	00464	28201	00900	01301	92803	02455	28605	9----	05208			70001	07600	00044	1					
Deuselbach	479	615	62005	6502-	27303	00901	03903	82108	10282	28306	762--	05313			70003	05901	00011	1					
Kl. Feldberg/Is.	805	635	52412	60031	53904	16102	04400	52710	65022	55507	00902	04307			70003	04301	00005	1					
Frankfurt, Flugh.	112	637	50000	05444	27102	56000	02604	92208	04474	27804	9----	04208			70001	08351	00018	1					
Darmstadt	133	639	51909	5802-	27205	00902	03802	92010	01474	27806	9----	06307			70003	09650	00023	1					
Würzburg	299	655	20702	60010	24402	00901	01103	71801	35101	28005	752--	04500			70002	08400	00023	1					
Bad Kissingen	262	658	10000	61031	27902	00901	01803	42001	70011	27704	00901	03301			70002	08250	00000	1					
Coburg	337	671	10000	50101	28202	00901	01000	61603	60031	28106	30951	04106			70002	06851	97000	1					
Bamberg	239	675	12003	50101	28503	00901	02000	61807	60031	28306	00901	04301			70003	07401	00000	1					
Hof	567	685	12208	65012	27303	00901	01704	62211	75031	26407	00901	02301			70003	05101	91008	1					
Weiden	438	688	00000	62021	29101	00900	00601	71801	66031	28705	00901	03304			70001	05351	92001	1					
Berun	363	704	02404	00444	28003	00900	03400	92104	00454	29104	9----	04211			70002	09102	00043	1					
Tholey	398	706	92402	0147-	27605	9----	05602	92005	00504	28704	9----	04310			79104	08502	91018	1					
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	01902	01464	28003	00900	03400	92403	00454	29104	9----	04213			70002	08550	00024	1					
Neustadt/Weinstr.	163	723	10000	5610-	27403	10941	02000								70003	08801	00003	1					
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2510	60----	29106	-----	04601	-2614	60----	29307	-----	05207											
Karlsruhe	112	727	80000	2810-	27906	863--	06400	92307	08504	28409	9----	09307			70004	09001	01000	1					
Mannheim	97	729	10000	01460	28001	00901	01303	92005	06434	28707	9----	07309			70001	08151	00004	1					
Stuttgart (Stadt)	305	737	22104	35101	27508	26200	07000	62005	59031	27810	41402	07307			79707	104--	93003	1					
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	92406	05471	28107	9----	07201	72306	58024	27909	41401	07203			79704	09202	02----	1					
Öhringen	276	742	20802	56100	28102	15501	02501	82702	15101	28605	865--	05109			70002	07851	00014	1					
Weißenburg/Boy.	422	761	10000	60031	28902	00901	01501	72006	61031	27410	00904	06400			70002	07150	00042	1					
Nürnberg, Flugh.	319	763	11002	57100	28802																		

Dienstag, den 24. Oktober 1978

Station	12 Uhr GMT										15 Uhr GMT					06-12	13-15	06-12
	Höhe	III	MdfH	VWwW	PPFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃ C ₄	T ₁ T ₂ 099	MdfH	VWwW	PPFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃ C ₄	T ₁ T ₂ 099	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	788--			
Helgoland	4	015	82427	35586	14513	774--	12701	82426	25596	13518	772--	12610	27-37	22-38	797--			
List	26	020	82623	56606	11213	773--	11801	82624	45586	10312	773--	11709	27-40	28-42	792--			
Schleswig	43	035	82518	50616	12712	772--	11605	82520	50616	11513	772--	11813	21-34	21-39	795--			
Kiel	7	045	82613	42605	13312	774--	10704	82610	50636	11813	773--	12715	---29	---33	797--			
Norderney	13	113	82523	60022	16513	754--	11804	82530	57106	15313	854--	11712	23-36	31-45	700--			
Bremerhaven	7	129	82324	57602	16912	773--	10810	82420	59022	15714	854--	11712	24-30	24-31	797--			
Cuxhaven	4	131	82420	35216	14712	763--	11704	82421	60216	13413	773--	11613	20-36	21-40	797--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72319	56212	16212	763--	09707	82419	56516	14913	864--	10713	23-33	21-31	797--			
Lübeck	8	156	82419	50102	15111	764--	09708	82415	30585	13712	773--	11714	---30	---28	700--			
Emden-Hafen	6	203	72420	56102	17813	754--	11806	82520	58022	16714	854--	10611	23-32	21-32	700--			
Bremen, Flugh.	3	224	72518	56101	18712	754--	10505	82418	57102	17513	854--	11712	---28	---28	700--			
Soltau	77	235	82515	57102	18611	654-2	08707	82613	56102	17812	855--	09708	---27	---29	700--			
Lüchow	17	253	82414	58022	18711	854--	08705	82615	58022	17513	854--	09712	---29	---29	700--			
Lingen	21	305	72415	50102	20612	46431	09807	82414	57052	19514	755--	10711	---29	---29	700--			
Münster	63	313	82411	60021	22812	4541-	09805	83310	58032	21613	4847-	09812			700--			
Osnabrück	95	317	72313	60012	21712	3541-	08809	72513	58021	20913	754--	10608	---27	---26	700--			
Gütersloh	72	320	72214	45042	23112	654-2	08002	72213	50042	21813	754--	10713			700--			
Bad Salzungen	98	325	82410	58032	22111	5551-	08905	72411	60012	20613	7553-	09714	---28		700--			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82517	57102	20712	4552-	09709	72514	58022	19313	784--	09713	---29		700--			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82415	60031	20612	3552-	07807	82315	60032	19113	45631	08514	---28	---30	700--			
Berlin-Dahlem	51	381	82512	65031	19613	11476	06808	72410	70032	17913	74500	07717	---26	---30	700--			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82517	68021	19713	11547	05511	62314	70022	18013	55531	06817	---29		700--			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72313	59022	25314	3567-	09807	62413	65012	24015	25509	09613			700--			
Bocholt	25	406	82413	57102	23413	3552-	10804	52412	35051	22014	25501	10713			700--			
Essen	154	410	72515	58022	24312	38532	09805	72312	58022	23613	5558-	09607			700--			
Kahler Asten □	835	427	82721	56104	53005	862--	04000	92617	01414	52906	9----	06704	23-35	21-32	700--			
Bad Lippepringe	151	430	82310	60022	23711	755--	07805	82209	58022	22412	764--	09508			700--			
Kassel	231	438	81910	62022	23912	12508	06803	72009	63022	22711	35748	07711			700--			
Göttingen	176	444	72208	65031	23911	35638	06801	72104	70012	22312	55632	07715			700--			
Braunlage	607	452	82512	70021	22107	35427	04807	82406	62022	22107	5542-	06400	---27	---28	700--			
Aachen	202	501	72311	60022	25612	15608	07804	52310	58032	24714	45531	09507			700--			
Nürnberg	627	510	82708	62022	27308	862--	06004	72511	63012	25310	21328	07725			700--			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72612	70022	25614	785--	08811	72608	68022	24614	6554-	09710			700--			
Koblenz	96	515	82108	56054	27610	785--	05000	72107	68012	25712	15748	07618			700--			
Marientberg	547	526	82507	60021	25708	856--	06001	62107	62022	24708	2567-	06711			700--			
Gießen	182	532	72208	61024	26111	75501	06802	82107	64022	24812	55532	07712			700--			
Bad Hersfeld	212	542	72512	60021	26012	55602	04501	82307	60032	24711	5567-	06814			700--			
Wasserkuppe □	921	544	72518	12101	54205	752--	05803	92314	02434	53304	9----	04608	---26		700--			
Trier-Petrisberg	265	609	92203	08435	28408	9----	08001	82108	56104	26911	854--	09711			797--			
Deuselbach	479	615	72511	50104	27809	783--	07001	82509	68022	26410	784--	07711			700--			
Kl.Feldeberg/Ts. □	805	635	73014	50102	55006	751--	05101	82809	57102	54406	852--	05806			700--			
Frankfurt, Flugh.	112	637	72108	25104	27907	762--	07302	82207	57102	26111	854--	08716			700--			
Darmstadt	133	639	82210	17284	27808	861--	07202	81815	57102	26311	45507	08813			700--			
Würzburg	259	655	62005	57051	26612	11402	07805	82705	63032	26011	58507	05607			700--			
Bad Kissingen	262	658	62007	70021	26211	00902	06807	72407	63022	25112	45512	06609			700--			
Coburg	337	671	72306	67031	26012	11531	06812	81806	57102	25709	2557-	07708			700--			
Bamberg	239	675	72605	60031	27410	52501	07805	82606	60032	26710	755--	08707			700--			
Hof	567	685	72210	66031	24810	10942	05807	72408	62022	24809	11572	05604			700--			
Weiden	438	688	71907	68031	26811	11531	04808	82506	62032	25711	11512	06609			700--			
Berus	363	704	92404	00454	28707	9----	07203	72208	60024	27710	753--	09706			700--			
Tholey	398	706	92403	01505	28806	9----	06104	82205	12285	27708	860--	08808			791--			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82604	11284	28707	862--	07400	82307	15102	27908	762--	08805			700--			
Neustadt/Weinstr.	163	723	72706	57052	27511	764--	07103								700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2716	42----	29607	-----	06102	-2511	60----	29009	-----	06400			700--			
Karlsruhe	112	727	82407	42105	28610	863--	09003	72207	57102	28211	754--	08803			797			
Mannheim	97	729	72302	30104	28410	754--	09801	82307	64032	27412	6552-	08704			700--			
Stuttgart (Stadt)	305	737	63602	63021	27113	21502	07804	73309	58032	27710	785--	08003			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	62203	68034	27213	11531	08400	63509	56102	27211	36301	08503			700--			
Öhringen	276	742	82706	56101	27910	865--	08801	82606	57102	27509	864--	08704			700--			
Weißenburg/Boy.	422	761	72207	63021	26413	21502	07000	72909	63022	26312	28502	08607			700--			
Nürnberg, Flugh.	319	763	72603	58031	27112	32502	07805	72507	59022	26511	22506	07707			700--			
Regensburg	376	776	61706	58014	27211	11501	08808	72506	62022	25613	21602	08612			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	72307	68021	56603	72301	01801	72307	65032	56405	34301	03603			700--			
Freiburg	269	803	42703	50101	28411	11501	08000	62902	62031	27114	14602	09808			700--			
Freudenstadt □	797	815	52603	77031	57610	11402	06003	52705	72031	57110	11402	05605			700--			
Klippeneck □	973	818	62203	61024	57309	21242	06000	73103	62022	57110	00902	07704			700--			
Stätten	734	836	62706	59034	28109	11306	07400	73109	60032	27210	21302	08605			700--			
Ulm	522	838	52106	70034	27711	00902	07801	52210	68022	27010	00902	07708			700--			
Augsburg	477	852	22705	59024	27512	00901	07000	63006	62031	26113	00901	07609			700--			
München-Riem, Flugh.	530	866	62402	75031	26515	11501	07802	62303	82022	25615	00902	06609			700--			
Möhlhof	401	875	33301	60034	26913	11401	04806	61801	65031	25714	00901	07608			700--			
Passau	409	893	52202	65014	28010	00901	07808	63002	68031	25612	00901	07						

Dienstag, den 24. Oktober 1978

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50	
	Höhe	iii	Nddff	Vvww	PPFTT	N ₂ O ₂ CO ₂ C ₆ H ₆	T _g T _e s _{pp}	Nddff	Vvww	PPFTT	N ₂ O ₂ CO ₂ C ₆ H ₆	T _g T _e s _{pp}	T ₁₂₋₁₈	T ₁₈₋₂₁	T ₀₆₋₁₈		
Helgoland	4		015	82528	50206	12914	854--	12306	82422	57252	13712	764--	10308	28-40	30-41	70514	
List	26		020	73030	68256	10112	784--	08601	42920	7000-	11111	25602	06309	30-50	27-38	70313	
Schleswig	43		035	82517	56606	10712	772--	11508	82714	57216	11610	756--	08109	21-39	21-36	70713	095087 082092
Kiel	7		045	82712	50586	11312	773--	12605						---33		70513	103100 094---
Norderney	13		113	82527	50216	15313	854--	12500						31-43		79513	113107 103104
Bremerhaven	7		129	82523	60612	15413	774--	11603	82525	62806	15413	884--	11400	24-34	29-36	79214	
Cuxhaven	4		131	82522	56636	13112	773--	11603						25-41		70213	108108 099104
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16		147	82516	50615	14313	863--	11706	82619	57586	13913	854--	11704	21-31	21-32	70213	091094 092095
Lübeck	8		156	82417	30616	13012	772--	11707	82521	50216	12113	754--	12709	---33	21-32	70212	090088 082---
Emden-Hafen	6		203	82519	50616	16813	854--	11201	82418	58606	17414	854--	11206	22-32	21-31	79615	104102 094105
Bremen, Flugh.	3		224	82420	57605	16913	854--	11706	72520	65616	16813	754--	12801	21-30	21-29	79714	106100 094102
Soltau	77		235	82515	40602	17113	855--	10506						---27		79713	099095 088095
Lüchow	17		253	82414	56052	16513	855--	09710						---29		70013	107103 095098
Lingen	21		305	72416	63022	19614	755--	10301						---29		70014	110102 108107
Münster	63		313	72409	58022	22113	784--	10305	82410	58022	21713	754--	10804			70014	108106 102107
Osnabrück	95		317	82412	56101	20713	754--	10502						---27		70013	107102 093103
Gütersloh	72		320	72315	45041	22013	754--	09302	82315	40042	21913	864--	10601			70014	
Bad Salzuflen	98		325	82510	63022	20613	855--	09500								70013	106101 096104
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56		338	82515	56102	19013	856--	10503	82516	56105	18613	855--	10804	---30	---30	70014	107101 093101
Braunschweig-Valkenrode	81		430	82513	56052	19213	855--	09201	82519	5605-	18213	855--	09810	---30	---32	70013	
Berlin-Dahlem	51		381	82511	65022	17812	854--	07601	82412	65212	16412	855--	06714	---30	---27	70013	095093 089096
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50		384	82514	62022	17813	755--	07702	82317	62602	16612	755--	06713	21-29		70013	101094 089---
Düsseldorf, Flugh.	45		400	32212	60021	23913	00901	09501	72312	60031	24712	754--	09207			70015	112106 105110
Bocholt	25		406	42412	30101	22113	40930	11400								70014	115107 102106
Essen	154		410	32314	60021	23412	15601	09503	82514	58031	24011	754--	09105			70013	113103 100110
Kahler Asten	835		427	92614	00475	52907	9----	07502	92721	00454	52207	9----	07807	21-32	21-32	79107	065059 059066
Bad Lipspringe	151		430	62304	50102	22112	654--	09503								70012	107101 096100
Kassel	231		438	42117	59012	22610	35542	08503	71911	59031	22609	784--	07801			70012	---093 091100
Göttingen	176		444	81406	62032	21811	856--	08705								70012	096091 090099
Braunlage	607		452	82310	56102	21708	854--	06801						---28		70008	073068 069082
Aachen	202		501	72211	57102	25412	755--	09205	82311	57101	25811	854--	09303			70014	
Nürburg	627		510	52409	56102	27608	26202	07317								70010	102099 088090
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	22107	65011	25112	15731	09303	01801	62010	25508	00900	07304			70015	126122 112109
Koblenz	96		515	72005	59012	25812	785--	08301								70012	
Marientberg	547		526	82208	40102	25008	872--	07303								70008	093086 085099
Gießen	182		532	82106	61022	25111	755--	07302								70012	104107 102105
Bad Hersfeld	212		542	82509	50052	24810	5567-	06400								70012	---106 102104
Wasserkuppe	921		544	92417	00454	53905	9----	05304	92518	00454	53805	9----	05802			70008	---051 054071
Trier-Petrisberg	265		609	82206	50104	27210	854--	09303	82205	50102	27310	884--	09301			79711	123115 106106
Deuselbach	479		615	82407	57102	27109	874--	08305								70010	106097 089091
Kl. Feldberg/Ts.	805		635	82909	25102	54706	851--	06303								70008	---079 069068
Frankfurt, Flugh.	112		637	52307	50102	26509	00901	08303	72210	45101	26109	756--	08803			70011	
Darmstadt	133		639	61911	56102	26510	20931	08302								70011	106102 101107
Würzburg	259		655	82104	60022	26609	5562-	07303	72305	45102	26708	755--	06000			70013	099092 088095
Bad Kissingen	262		658													70013	090089 087094
Coburg	337		671	82204	50102	26009	755--	07303								70012	082076 071085
Bamberg	239		675													70011	094088 082091
Hof	567		685	82411	60022	24608	754--	05603	82418	80022	24907	754--	05500	24-37		70011	071064 065079
Weiden	438		688	72204	59022	26608	00901	05301								70012	078074 072085
Berus	363		704	72205	59034	27609	755--	08502								70010	118108 097099
Tholey	398		706	82304	15105	27408	861--	08501								79109	082087 087102
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322		708	82603	16102	27708	752--	08502	82506	40102	28108	852--	08204			70009	118108 105102
Neustadt/Weinstr.	163		723													70013	131123 114116
Weinbiet/Weinstr.	553		724	-2710	35---	29507	-----	06204	-2819	50---	28808	-----	06804				
Karlsruhe	112		727	72404	56102	28109	50978	07502	82405	56102	28309	856--	08302			79711	101100 103117
Mannheim	97		729	22206	62012	27610	25500	08301	11902	56101	27608	15600	07801			70012	122112 101113
Stuttgart (Stadt)	305		737	52101	57102	28010	00901	07303	02102	56101	28308	00900	06500			70014	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396		738	80000	58032	28208	864--	06205	12201	58011	28906	00901	05102			70013	
Öhringen	276		742	02503	50101	27608	00900	07501								70010	118108 095103
Weißenburg/Boy.	422		761	72403	60012	27508	20972	06304	72106	60032	27308	755--	06801			70014	104097 088097
Nürnberg, Flugh.	319		763	81805	57102	26910	5557-	09103	81905	57102	26909	855--	06801			70012	095094 088096
Regensburg	376		776	32605	60011	26910	00901	08308	03102	60020	28507	00900	07111			70014	104094 086098
Gr. Falkenstein	1307		791	92008	01472	56504	9----	04303	22509	58284	56304	25100	03802			70006	
Freiburg	269		803	72201	50101	27911	15602	08104	82303	36102	29309	863--	07211			70015	110104 100109
Freudenstadt	797		815	32205	60011	56006	15301	05400								70011	089082 076082
Klippeneck	973		818	63403	62022	56906	00902	06306								70011	099073 073083
Stätten	734		836	92608	02472	28707	9----	06304								70011	090085 076084
Ulm	522		838	52206	64022	28208	00902	07307								70012	104094 086102
Augsburg	477		852	32605	56101	27710	00901	08308	02907	40100	28508	00900	06302			70014	103096 087091
München-Riem, Flugh.	530		866														

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Dienstag, den 24. Oktober 1978

Nummer 297

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YGG	2412	2412	2412	2412	2412	2412	
mb	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff
10	3044 -60	3056 -55	3066 -55	3069 -53	3085 -48	3069 -55	28 34
20	2616 -62 30 19	2622 -61	2630 -61	2627 -58	2633 -54	2628 -59	30 18
30	2366 -61 30 24	2370 -61	2376 -59	2374 -60	2375 -59	2372 -57	32 16
50	2046 -58 30 22	2051 -59	2056 -61	2055 -61	2056 -60	2052 -57	31 17
70	1833 -58 30 30	1839 -59	1845 -57	1845 -59	1846 -60	1840 -59	29 24
100	1608 -58 30 42	1617 -61	1622 -61	1624 -63	1624 -62	1616 -59	-71 29 33
150	1354 -59 29 52	1365 -61 -62 30 55	1371 -61	1374 -62	1373 -61	1362 -60	-68 29 43
200	1177 -66 -70 30 82	1190 -65 -66 30 63	1194 -66 -68 29 54	1198 -66 -72 34 32	1196 -65 -70 35 28	1185 -66 -71 29 51	
250	1039 -57 -61 29 63	1050 -51 -52 30 60	1055 -54 -56 29 50	1059 -54 -62 33 30	1056 -54 -60 35 28	1047 -56 -61 29 56	
300	0921 -47 -52 29 74	0930 -44 -45 29 50	0936 -44 -46 29 48	0939 -43 -53 32 22	0937 -44 -50 34 20	0928 -45 -51 29 56	
400	0722 -31 -37 27 62	0731 -31 -35 28 50	0736 -29 -32 28 48	0738 -29 -40 30 17	0737 -31 -37 32 13	0730 -31 -34 28 54	
500	0560 -20 -27 29 62	0569 -18 -34 28 46	0573 -18 -41 28 40	0575 -18 -31 30 04	0574 -18 -25 31 13	0567 -20 -24 28 53	
700	0301 -2 -3 28 56	0309 -2 -11 28 45	0313 -1 -12 27 41	0315 -1 -9 32 08	0314 -1 -8 32 06	0308 -2 -15 28 51	
850	0145 5 5 28 49	0151 7 3 28 40	0156 6 5 29 22	0157 8 -10 28 08	0157 6 -4 29 05	0151 6 -0 28 43	
1000	0010 12 10 25 33	0017 11 8 25 20	0021 11 8 24 16	0023	0023	0017 12 5 26 28	
Markierte Punkte	004 -42		27 84				
	010 -55		27 26				
	012 -58						
	015		31 21				
	021 -62						
	028 -57						
	030 -59		32 14				
	034		33 16				
	043 -58						
	050 -61		31 18				
	062 -58						
	100 -61		30 30				
	178 -64						
	187 -67						
	195		30 58				
	208 -66 -68 29 50						
	225		29 44				
	263 -51 -53						
	270		29 52				
	410 -27 -31						
444 -24 -30							
490 -18 -43							
600		27 36					
655 -5 -20							
660		27 42					
752 2 -6							
767 2 -8							
800		28 23					
850 6 5 29 22							
860 7 6							
881 6 6							
904		28 30					
907 8 6							
937 7 7							
955 8 8							
007 12 9 24 12							
010 -53		31 27					
013		31 14					
026 -61							
069 -59		32 07					
080		32 23					
107 -64		31 10					
139 -62							
167 -63		33 41					
193 -68 -74 34 34							
333 -37 -48							
446 -24 -35							
500 -18 -31 30 04							
562 -12 -28							
600		31 14					
620		31 15					
727 1 -6 32 06							
780 4 -4							
800		28 07					
862 9 -12 28 09							
890		28 09					
918 5 5							
940 11 7 28 02							
010 -48		27 20					
012		27 23					
020 -54		33 17					
035 -60							
066 -60		32 16					
128 -63		31 30					
147 -60		34 38					
182 -65 -70							
204 -65 -70 35 28							
300 -44 -50 34 20							
337 -37 -44 32 13							
406 -30 -36							
543 -14 -21 31 13							
600		31 12					
700 -1 -8 32 06							
768 1 -3 32 05							
800		30 04					
858		29 05					
859 6 -5							
895 6 4							
957 11 6							
030 -57		32 16					
034 -61							
050 -57							
055 -58							
061 -57							
069 -59							
078 -58							
094 -61 -73							
100 -59 -71 29 33							
106 -60 -72							
136 -59 -68							
159 -61 -68							
198 -66 -71 29 50							
224 -62 -67							
251		29 56					
300 -45 -51 29 56							
492 -21 -23							
518 -18 -29							
534 -16 -24							
552 -14 -32							
577 -11 -27							
600		28 52					
621 -8 -32							
703		28 51					
719 -1 -12							
800		28 45					
823 7 -14							
852		28 43					
863 5 3							
900		27 41					
909 5 3							
947		25 40					
979		25 35					
015 13 6 27 23							
180 -71 -72 30 62							
208 -66 -68 29 50							
193 -68 -74 34 34							
204 -65 -70 35 28							
198 -66 -71 29 50							
004 -42		27 84					
003		26 90					
0320		0319	0320	0319	0320		
0438		0434	0434	0431	0436		
0431		0427	0428	0426	0431		
0617		0621	0621	0623	0618		
0550		0552	0552	0552	0550		

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	2418	2418	2418	2418	2418	2418					
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt	km	km	km	km	km	km					
km	18.3	14.4	27.3	27.0	18.3	23.4					
ddfff	31 25	30 40	31 20	31 17	32 17	31 17					
26.4			31 23	31 16							
23.7			31 16	31 12							
20.7			34 20	32 15							
18.3			31 23	31 10	32 17	30 30					
15.9	30 50		31 34	31 22	32 27	30 34					
13.5	29 72	30 52	31 51	31 29	32 35	29 55					
12.0	30 85	30 58	31 50	30 42	31 31	29 66					
10.5	28 93	30 63	30 37	30 31	31 32	30 61					
9.0	29 94	30 56	30 41	30 32	31 34	30 59					
7.2	28 91	30 55	29 40	30 26	30 24	29 55					
5.4	28 74	29 48	30 39	28 23	30 19	28 50					
4.2	28 72	29 45	29 33	27 15	30 15	28 42					
3.0	28 59	29 46	28 32	27 12	29 10	28 47					
2.1	28 55	29 47	28 34	26 12	28 14	28 53					
1.5	29 47	28 40	28 34	26 14	28 13	28 45					
0.9	28 33	28 30	27 34	27 10	28 09	26 34					
Maximalwinde	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff
	0870 29 98	1020 30 64			1200 29 66						