

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Freitag, den 21. Oktober 1977

Nummer 294

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
		☉	Nddff	VvwW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₀ T ₂ e _{pp}	Nddff	VvwW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₀ T ₂ e _{pp}	t ₁ t ₂ -t ₀ %	t ₁ t ₂ -t ₀ %	788--	
		mm														
Helgoland	4	015	51610	56106	19414	55601	12601	15713	56111	19013	15600	11809			793--	
List	26	026	81812	56611	20312	2573-	11604	41612	58016	19512	30930	10808			795--	
Schleswig	43	035	71502	50611	21212	756--	07703	31302	57106	20912	35600	09704			797--	
Kiel	17	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	71308	68036	20312	756--	10812	01407	70020	17813	00900	09705			701--	
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	71305	45121	21612	7923-	11708	31406	57106	20911	15730	08609			700--	
Lübeck	13	156	81402	20101	22309	862--	07803	61202	20102	21708	861--	07706			700--	
Emden-Hafen	6	203	31707	57101	19412	00901	07805	0--07	57100	18921	00900	08705			700--	
Bremen, Flugh.	4	224	61606	65026	20613	656--	07704	01505	65021	19711	00900	07709			796--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	64	313	11203	70011	19512	10946	07705	01204	65010	19211	00900	06707			700--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	70	320	11211	60051	20711	10932	07800	01109	60050	20213	00900	06706				
Bad Salzuflen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	71405	62022	22111	60932	07709	71308	62022	21113	7093-	08509			700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	71506	5605-	22112	7093-	07707	51605	60011	21411	5093-	07707			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	91204	02471	25300	9----	07807	01103	01444	24905	00900	05604			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	91206	05451	25406	9----	07805	91206	03454	24905	9----	05605			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	21011	80021	19314	10931	07607	01509	60020	18714	00900	07706			700--	
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	11609	80011	19015	10940	07800	21607	70030	18314	00901	07707			700--	
Kahler Asten	835	427	61712	86026	23011	6093-	07707	31614	86011	52510	30940	00708			797--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	158	436	72006	62001	22711	6067-	07706	52005	62216	22010	15672	06708			797--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	31006	65036	18010	30930	07711	01703	65010	17316	00900	09807			700--	
Nürnberg	626	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	21212	68011	20512	20930	07604	01211	62020	19712	00900	07708			700--	
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526														
Gießen	186	532	00000	57101	22606	00900	05804	00702	50100	22206	00900	04707			700--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	61614	80031	24010	3563-	07805	01611	01011	53809	00900	52707			700--	
Trier-Petrisberg	265	605	70202	60031	20411	2573-	07604	70000	57102	19210	757--	08807			700--	
Deuselbach	479	615														
Kl. Felberg/Ts.	805	635														
Frankfurt, Flugh.	112	637	10205	50100	22500	00901	07606	60607	56101	21808	00902	06600			791--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655														
Bad Kissingen	224	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	21009	30101	26100	00901	07604	01505	15100	25703	00900	03711			700--	
Weiden	438	688	00000	02464	27702	00900	02301	00000	04444	27261	00900	01507			700--	
Berus	363	704														
Tholey	396	706														
Saarlücken-Ensheim, Flugh.	322	708	40005	62011	20611	40930	07807	80708	50606	20710	4567-	07500			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724														
Karlsruhe	114	727														
Mannheim	96	729	23502	18101	22007	00902	07705	20000	15100	22106	00902	06705			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	21603	56051	22706	00901	07704	32004	56100	22008	00901	06707			7----	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	43201	57101	23505	00901	07707	42901	50100	23005	00901	04600			700--	
Öhringen	276	742														
Weißenburg/Bay.	422	761														
Nürnberg, Flugh.	319	762	00901	30104	26103	00900	07605	01002	40100	25203	00900	02708			700--	
Regensburg	376	776	90000	01454	28203	9----	07400	90000	01454	27503	9----	03706			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791						01805	80020	56108	00900	02706				
Freiburg	269	803	51212	30101	22409	00902	06705	71007	57102	21710	50951	07710			700--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	91003	04454	26305	9----	07701	91801	03474	25805	9----	05700			700--	
München-Riem, Flugh.	529	866	91303	03434	26303	9----	07703	91202	04434	25403	9----	03707			700--	
Mühlhof	401	875														
Passau	409	893	90000	01454	27003	9----	07610	90000	01454	26902	9----	02701			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	51414	89071	55014	10030	07805	71609	86038	55414	15332	03705			700--	
Konstanz	443	929	52702	02454	24407	9----	07503	93203	02454	24107	9----	07605			700--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946														
Oberstdorf	810	946														
Zugspitze	2960	961	12020	89020	14302	07902	01604	14314	89020	14202	10642	51601			---20,700--	
Hohenpeißenberg	977	962	21705	89016	55213	00902	03803	11805	89020	55316	00902	52705			700--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						12905	89020	50211	00901	55803				

Freitag, den 21. Oktober 1977

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-04		04-09		10-04		RR	E max'
	Höhe	III	NdHff	VVwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	NdHff	VVwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	RR	E max'						
Helgoland	4	015	21610	56101	18513	15001	11007	31614	57050	17813	15601	09805			79313	14512	93040	1				
List	26	020	61410	50106	19011	00901	11705	31512	50101	18812	15631	09601			70111	10909	02010	1				
Schleswig	43	035	41003	56106	20111	45700	04709	21504	35051	20014	10931	08400			79411	12210	94034	1				
Kiel	17	045	71403	38100	20011	15601	01805	11704	40051	19914	15701	07500			70011	11910	97024	1				
Norderney	13	113	21508	5902-	17511	10931	07810	31610	58020	17213	00902	08701			70011	14210	00044	0				
Bremerhaven	7	125	11310	70030	19011	00901	06708	31409	60030	18813	00901	06702			70111	14909	01047	1				
Cuxhaven	4	131	11206	50030	18511	12700	07708	21400	58050	13214	00901	06703			70211	13409	02054	1				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	11408	28106	20511	10931	01004	21504	45051	23313	10931	07702			79710	13007	97056	0				
Lübeck	13	156	61302	30102	20909	620--	07703	31409	50051	21011	25601	07301			70008	10607	00030	0				
Emden-Hafen	6	203	2--08	56100	17910	10932	07710	5--08	60022	17712	00902	08702			70010	14307	00044	0				
Bremen, Flugh.	4	224	11504	60021	19010	10931	06707	31508	60220	18613	10931	06704			79609	13808	96059	1				
Soltau	77	235	31504	6501-	20510	20931	07706	31705	65020	20413	10932	07400			70009	12206	00087	1				
Lüchow	17	253	31305	71710-	22100	23330	06005	01307	25051	22110	10932	07500			70003	08103	00070	1				
Lingen	21	305	31006	65020	17711	10931	06709	51606	65022	17613	15731	07501			70010	14506	91059	1				
Münster	64	313	21304	63020	18410	10931	06603	71305	70021	18114	65632	08501			70009	14906	95036	1				
Osnabrück	95	317	51102	5705-	19109	10941	06705	71504	65032	13515	30941	06604			79709	14405	97054	0				
Gütersloh	70	320	11110	58050	19012	10932	06000	71209	58051	19015	7090-	06201			70012	-----	97---					
Bad Salzuflen	98	325	31406	7002-	19112	00902	06714	51407	65021	18913	15732	06601			79712	14410	97075					
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	31506	62031	20511	20931	05707	31609	52020	20316	10931	04701			70010	13306	00083	0				
Braunschweig-Valkenrode	81	348	71403	58021	20911	4573-	05705	51805	56152	21113	10931	06302			70009	13003	00089	1				
Berlin-Dahlem	51	381	91205	03454	24905	9----	05400	71206	51004	23106	5623-	06102			70005	07204	00049	1				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	91304	04454	25005	9----	05301	71306	16204	23106	7610-	06201			70005	06704	00039	1				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	61615	62031	17614	50931	07709	71612	59326	18115	25732	09205			70013	14912	97005	0				
Bocholt	21	406	41305	38100	17110	30931	07711	61304	50216	17113	60731	09001			70009	13406	97025	0				
Essen	154	410	41606	68030	17315	30981	01709	71009	62016	17516	35781	10003			70013	15812	97013	0				
Kahler Asten	835	427	31615	80031	52041	10040	01602	71714	82026	53112	55632	06302			79709	11407	97050	0				
Bad Lippspringe	151	430	11413	7002-	19714	10942	05708	71312	70031	19015	7560-	06310			---27	70014	15812	00068	0			
Kassel	158	438	61905	65016	21009	15072	01703	62008	62032	21812	50941	05003			79709	11407	97078	1				
Göttingen	176	444	50000	6202-	22200	25031	04700	42104	75032	22013	15641	04202			70008	10404	00087	1				
Braunlage	607	452	53002	6003-	22111	25031	52708	32405	80011	20816	20931	52400			70009	11901	00095	1				
Aachen	202	501	71001	60006	16916	756--	09704	71810	70036	16419	65731	11601			---27	79715	16411	97012	1			
Nürburg	626	510	72000	63216	18811	7097-	06712	72016	65032	13614	7560-	09307			---27	79709	12008	91003	0			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71209	58611	19112	3507-	06706	01216	63016	18614	25631	10703			79111	13009	94010	1				
Koblenz	96	515	72006	56052	20612	7097-	07706	70905	50052	20713	58672	08102			70011	128--	97035					
Marienberg	547	526	71309	6002-	20409	5507-	06801	71412	65032	20311	7097-	06303			70009	10406	91051	1				
Gießen	186	532	70502	30101	22000	6504-	05802	71612	56212	22309	7560-	06203			70005	09603	00026	0				
Bad Hersfeld	212	542	60003	06424	23106	5013-	05603	00030	35204	23607	45631	06006			70005	09203	00054	1				
Wasserkuppe	921	544	41609	82031	53010	30931	51601	71610	32031	25013	5563-	00205			70008	10604	00099	0				
Trier-Petrisberg	265	609	70302	57102	10709	65031	06712	72103	68022	18913	7843-	10307			---29	70009	10908	92003	1			
Deuselbach	479	615	51312	7503-	17014	35070	06810	61416	65022	18315	00970	05307			70012	14710	97015	0				
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	62008	62022	53413	65040	06400	61808	65022	54114	65531	04203			70011	11910	00065	0				
Frankfurt, Flugh.	112	637	70003	57101	21907	7097-	05400	71804	58026	22009	65771	06004			70006	07505	91031	1				
Darmstadt	133	639	70908	50100	22206	3507-	06302	71704	32106	22509	2557-	08304			79207	08004	92006	1				
Würzburg	259	655	50301	01434	24304	9----	04400	71103	50106	24506	7540-	05203			70004	04604	00005	1				
Bad Kissingen	224	658	33404	18101	24004	25030	05501	65503	45101	24807	65701	06104			70003	06303	00000	1				
Coburg	337	671	50901	25104	25103	00900	05703	60902	45002	24609	30971	08304			70001	04550	00024	1				
Bamberg	239	675	40601	15104	25202	26231	01706	60301	22102	25605	25701	05307			70002	04902	00001	1				
Hof	567	685	21007	16100	25104	10931	04703	51509	30101	23809	00901	07400			70003	07600	00096	1				
Weiden	438	686	90000	01474	26902	9----	02605	00401	01444	26503	00900	03303			70001	04850	00036	0				
Berus	363	704	70406	50205	20309	750--	09707	70905	50102	20311	45530	09303			70109	10209	01005	1				
Tholey	396	706	70305	50106	20009	750--	07710	80605	58022	20510	750--	08307			79409	09908	94007	1				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	80708	40216	20210	6507-	06506	71105	62022	20613	7580-	07309			79306	10809	93028	1				
Neustadt/Weinstr.	163	723	80201	50000	21706	5562-	07700	71202	35216	22009	6537-	07302			79108	09707	94033	1				
Weinbiet/Weinstr.	553	724																				
Karlsruhe	114	727	80000	16816	22206	7097-	07309	80802	14108	22209	7555-	08000			79106	07503	91012	1				
Mannheim	96	729	70602	15614	22107	5547-	07009	71402	25602	22510	3553-	08203			79106	08104	91002	1				
Stuttgart (Stadt)	305	737	62103	45101	22909	55530	05000	72503	56056	22112	5563-	06103			70008	111--	00055	0				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	60006	30101	22905	55731	05400	71301	56206	22909	35731	07207			70004	07303	00---	0				
Öhringen	276	742	50004	56101	22805	45530	04102	71805	64022	22610	75631	06104			70005	07703	00075	1				
Weissenburg/Bay.	422	761	32702	30100	24003	10141	02504	72207	50101	24906	11152	05307			70003	04801	00028	1				
Nürnberg, Flugh.	319	763	40703	40111																		

Freitag, den 21. Oktober 1977

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12			12-15			06-12
	Höhe	iii	Nddff	VVwW	PPFT	N ₁ ChC ₀ C ₁₁	T ₀ T ₀ opp	Nddff	VVwW	PPFT	N ₁ ChC ₀ C ₁₁	T ₀ T ₀ opp	t ₁ t ₁ -t ₀ t ₀	t ₁ t ₁ -t ₀ t ₀	t ₁ t ₁ -t ₀ t ₀	7ER--			
Helgoland	4	015	51512	58031	17014	00901	10708	71612	58032	15615	7562=	11714				700--			
List	26	020	21512	56051	17913	00901	09809	41410	40051	16414	00902	10715				700--			
Schleswig	43	035	31606	75051	18718	00902	08811	51606	58021	17118	00902	06715				700--			
Kiel	17	045	51505	57051	18918	00901	05811	51505	58031	17917	20941	07609				700--			
Norderney	13	113	31610	57030	16117	00902	10811	51510	56051	14417	30832	11717				700--			
Bremerhaven	7	129	51403	62020	18318	00901	04705	61510	62022	16619	30931	10717				700--			
Cuxhaven	4	131	31406	60030	17318	10931	00709	71308	60031	15918	7562=	08714				700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	51311	57051	19315	10931	07710	71411	50051	18018	7572=	08712				700--			
Lübeck	13	156	31511	57051	20018	10901	04810	51509	60021	18817	10931	06712				700--			
Emden-Hafen	6	203	5--09	60030	16017	00902	17711	7--08	60022	14918	7562=	13717				700--			
Bremen, Flugh.	4	224	21708	62020	17319	00901	09708	71708	65031	15519	70832	12715				700--			
Soltow	77	235	61607	65011	19319	10932	07709	01609	65212	18018	45732	08713				700--			
Lüchow	17	253	51406	45051	21116	20931	01810	01407	50051	19917	45730	07711				700--			
Lingen	21	305	41803	68011	16220	35701	11614	71705	70212	15419	55732	13708				700--			
Münster	64	313	71406	70031	17214	75632	15703	71806	62022	16420	7562=	12608				700--			
Osnabrück	95	317	51506	65022	17920	56970	10804	71405	70022	16719	7572=	11613				700--			
Gütersloh	70	320	61309	60021	18718	15732	14803	71209	62022	17518	35732	10712				700--			
Bad Salzungen	98	325	51507	68011	18416	25732	03803	71507	70031	17217	25732	09712				700--			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	71709	62031	19719	60831	05705	71106	80022	18518	65672	06712				700--			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	41203	57051	20318	45703	07806	71506	40056	18017	7572=	09714				700--			
Berlin-Dahlem	51	381	31206	38054	23911	10931	07811	21106	56050	22413	10942	07614				700--			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	41107	37054	23911	10942	07811	31009	50051	22413	10942	08714				700--			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71613	59026	17119	45732	11710	51613	65022	16320	20942	11708				797--			
Bocholt	21	406	71711	50356	16118	70932	11810	61709	56050	15120	20941	14710				797--			
Essen	154	410	71810	68026	16610	25732	11903	71807	62022	16018	50892	11705				797--			
Kahler Asten	835	427	61912	82036	53214	45732	07605	72013	75022	52414	35742	08809				797--			
Bad Lippringse	151	430	71409	70026	19018	7562=	04805	71413	75021	18017	7562=	07611				797--			
Kassel	158	438	42107	70016	20615	20942	07009	72106	75031	19216	26731	08713				797--			
Göttingen	176	444	72703	80032	20810	55731	07810	71806	75022	19318	65741	06713				700--			
Braunlage	607	452	52204	84031	19018	40931	51814	72304	80032	19815	7562=	05708				700--			
Aachen	202	501	62010	65026	15621	50931	14807	41812	70011	15121	00901	13805				797--			
Nürnberg	626	510	71612	68012	18016	10932	07802	32108	67012	17416	25877	11705				700--			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71311	68026	18117	45742	09705	61411	63022	17018	55732	11710				797--			
Koblenz	96	515	61808	57052	19417	10932	08713	72008	58022	18420	50932	11609				700--			
Marienberg	547	526	71413	65032	19114	12617	07806	71407	65022	18414	70972	09505				700--			
Gießen	186	532	61603	60016	21911	45732	07005	71403	62022	19714	55732	06710				797--			
Bad Hersfeld	212	542	72203	61034	21013	55672	07811	43601	62021	20516	25641	07710				700--			
Wasserkuppe	921	544	61813	82012	55913	35039	02807	71912	81031	54013	7562=	04705				700--			
Trier-Petrisberg	265	609	72111	68212	18119	7562=	11801	72005	68022	17320	35742	12707				797--			
Deuselbach	479	615	61616	75032	17417	25570	11000	71610	75032	17218	25541	12704				700--			
Kl. Feldberg/Is.	805	635	52015	65022	53914	25631	07803	62010	65032	53514	55631	07704				797--			
Frankfurt, Flugh.	112	637	79901	57056	21112	00871	07807	70504	58032	19714	25842	08613				797--			
Darmstadt	133	639	73902	30056	21412	15672	03808	70502	58032	20115	60971	08712				797--			
Würzburg	259	655	21501	58026	22713	15731	06808	61104	60021	21414	35731	08712				797--			
Bad Kissingen	224	658	40903	57051	23212	15701	07812	53604	57051	21814	45701	08611				700--			
Coburg	337	671	51103	60012	23015	25771	07807	41403	60012	21716	25731	08711				700--			
Bamberg	239	675	61801	56052	23910	35701	08711	31905	62012	21916	20931	08715				700--			
Hof	567	685	41906	55021	21916	15641	06803	01605	65012	21314	45740	08708				700--			
Weiden	438	688	51502	59034	23812	00902	08809	51803	60012	21514	20931	07618				700--			
Beruf	363	704	61908	59022	19417	35030	11201	32006	70011	18220	10931	17708				700--			
Tholey	396	706	70503	67022	19713	7572=	09802	60801	65022	17917	45731	11710				700--			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	61004	65022	18913	25731	10810	31904	80321	17621	24741	12608				700--			
Neustadt/Weinstr.	163	723	71161	35056	21013	35472	09807	50000	40052	20214	15631	10607				793--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724																	
Karlsruhe	114	727	70502	30008	20413	78552	10715	63304	48058	20014	45941	10704				796--			
Mannheim	96	729	61101	58016	21113	35672	08812	70000	60216	20015	25741	09711				791--			
Stuttgart (Stadt)	305	737	60101	60026	21219	25530	07708	71101	62032	18722	55731	08612				797--			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	51301	68022	21016	50941	09805	70904	75031	19717	25852	10610				797--			
Öhringen	276	742	40903	66011	21116	20932	07808	50602	68031	19619	35731	11511				700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	69901	60031	22114	50972	07812	41305	62021	21814	10932	07703				700--			
Nürnberg, Flugh.	319	763	60803	58021	23313	45742	05708	31205	65031	21817	10941	06709				700--			
Regensburg	376	776	61103	17105	25500	7622=	05811	60000	56102	23910	10931	07709				797--			
Gr. Falkenstein	1307	791	40902	89030	57115	30941	58051	30501	85010	56414	20941	53805				700--			
Freiburg	269	803	72505	57216	20217	55742	11808	72904	50052	18720	15741	14511				797--			
Freudenstadt	797	815	62104	84036	56219	55622	09804	51602	85012	55719	30932	09708				791--			
Klippeneck	973	818	73101	36026	56118	70832	08001	71902	86012	55318	20942	10608				797--			
Stötten	734	836	61204	75012	21216	26642	09803	61104	57052	20915	15632	09704				700--			
Ulm	522	838	42204	58015	23311	10931	09808	51802	64031	21415	35602	08609				797--			
Augsburg	477	852	43403	35054	24110	10948	06803	40703	50050	22114	10942	08711				700--			
München-Riem, Flugh.	529	866	63504	50104	23910	30932	07804	30102	56052	22712	00901	08605				700--			
Mühlhof	401	875	71203	35104	24807	7632=	06801	71001	56101	23310	10948								

Freitag, den 21. Oktober 1977

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18		18-21		06-18		Mittel vom:		Summen	
	Höhe	III	Ndfff	Vvww	PPPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ exp	Ndfff	Vvww	PPPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ exp	T ₁ T ₂ T ₃	T ₁ T ₂ T ₃	T ₁ T ₂ T ₃	T ₁ T ₂ T ₃	T ₁ T ₂ T ₃	T ₁ T ₂ T ₃	S ₁ S ₂ S ₃	S ₁ S ₂		
Helgoland	4	015	71615	58602	15015	756--	12500	71715	58026	16015	756--	12204										79716
List	26	020	71414	56051	16013	3573-	04504	71711	5610-	16212	5567-	10201										70014
Schleswig	43	035	61007	62011	17115	65000	04601	61800	60022	17615	750--	08304										70019
Kiel	17	045	71006	57051	17715	756--	04503															70019
Norderney	13	113	71712	50051	14215	656--	12300															70018
Bremerhaven	7	129	71510	62022	16517	7093-	04501	31505	60012	17615	20931	08311										70019
Cuxhaven	4	131	71408	62021	15017	750--	09601															70019
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	71509	57051	17916	758--	04602	71407	60052	18414	758--	09205										70019
Lübeck	13	156	71506	56051	19315	756--	04505	71608	5605-	18814	755--	08105										70018
Emden-Hafen	6	203	71709	57052	15517	5063-	14306	01810	57100	16314	00900	12208										70018
Bremen, Flugh.	4	224	71505	65021	16916	7067-	04303	11704	65011	17813	10930	08209										70021
Saltau	77	235	71707	50056	18315	3573-	10302															79720
Lüchow	17	253	51304	56212	10914	15031	10501															79718
Lingen	21	305	31006	65016	16217	15732	10300															79720
Münster	64	313	21005	61011	16019	15701	17303	11605	62010	17715	00901	12209										70020
Osnabrück	95	317	51507	70010	17117	35730	10303															79720
Gütersloh	70	320	61309	58012	18516	1573-	09309	11007	58011	19313	10930	09107										70019
Bad Salzuflen	98	325	71404	70021	17216	7093-	04400															70018
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	335	71708	65212	18016	6573-	04400	71905	58216	19215	3573-	10300										79719
Braunschweig-Völkenrode	81	338	71407	50055	18916	757--	04400	51507	5705-	19113	25730	08101										79719
Berlin-Dahlem	51	341	51205	40101	22909	50930	07304	61206	30102	22506	60930	07004										70013
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	61306	45101	22909	50932	07304	61207	41101	22406	30931	06705										70014
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11612	62011	17016	10940	14307	31611	65020	17916	30930	11108										79720
Bocholt	21	406	11707	56051	16116	10940	14310															79720
Essen	154	410	11708	80011	16917	10930	11300	21707	70010	17717	20940	12100										79719
Kähler Asten	835	427	61917	70012	52211	35042	04306	32016	73021	53011	10941	09209										79716
Bad Lippspringe	151	430																				79719
Kassel	158	438	62008	70011	19015	20942	04304	41907	70012	20313	30939	08205										79716
Göttingen	176	444	71006	65025	19016	757--	07304															79719
Braunlage	607	452	72404	70002	20413	750--	04301															79718
Aachen	202	501	01510	52021	16415	10900	10311	11611	61020	16819	10930	13205										79121
Nürburg	626	510	20310	65011	18110	20941	14307															70017
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	11209	62011	17815	10940	11307	51110	65011	18515	55730	11207										79719
Koblenz	96	515	61909	50052	19115	50942	14305															70020
Marienberg	547	526	11410	57052	19212	10941	04201															70016
Gießen	186	532	31003	60021	19012	30939	04402	51000	6002-	20511	10931	07100										79715
Bad Hersfeld	212	542	33010	45011	21414	12731	04305															70017
Wasserkuppe	921	544	41907	80011	19401	22501	04305	61915	80011	54612	656--	08205										70018
Trier-Petrisberg	265	609	41005	62011	18016	15731	14303	62106	60012	16517	20972	13105										79720
Deuselbach	479	615	51511	70011	18017	15541	14304															70019
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	41511	62011	53312	25051	14303															70016
Frankfurt, Flugh.	112	637	40703	57022	20212	10941	04304	60504	57101	20310	10841	08000										79715
Darmstadt	133	639	40404	58012	20012	21931	04303															79716
Würzburg	259	655	51101	38011	21312	10931	04311															79714
Bad Kissingen	224	658	33001	56051	22512	00901	04305															70017
Coburg	337	671	70901	58052	22012	757--	04304															70016
Bamberg	239	675	60000	50101	22711	3503-	04304															70016
Hof	567	685	71004	50101	22711	757--	04300	61505	40102	23709	6093-	08201										70016
Weiden	438	688	60803	58031	24805	50931	04320	70000	57102	25307	7097-	05103										70015
Berus	363	704	21505	65021	18416	10931	14001															70021
Tholey	396	706	20404	62021	18915	10931	11305															70018
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	30907	65011	18015	21941	10303	30806	60020	19614	25641	10207										70021
Neustadt/Weinstr.	163	723	50000	35101	20012	20931	14303															79315
Weinbiet/Weinstr.	553	724																				
Karlsruhe	114	727	63001	47108	20111	10931	14500	70000	45102	20510	10931	09105										70115
Mannheim	96	729	20502	50156	20413	10941	14303	30701	20100	21010	20931	08105										79116
Stuttgart (Stadt)	305	737	52004	60012	19817	25731	04305	70000	59302	20515	757--	10104										79722
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	43302	63011	20015	20931	14304	60801	62012	21412	60930	10105										79720
Öhringen	276	742	60705	62011	20415	55601	14203															70020
Weißenburg/Bay.	422	761	69002	50102	22710	10942	07301															70016
Nürnberg, Flugh.	319	763	41004	57051	22012	20931	04301	50701	50031	23610	30932	06307										70014
Regensburg	376	776	30000	35101	24008	00901	07304	20000	20100	25706	00902	06108										79710
Gr. Falkenstein	1307	791	20000	32021	50712	00901	50304	11303	92020	56813	00901	52201										70016
Freiburg	269	803	61003	50102	19517	5573-	14304	61702	57108	20415	10932	13105										

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 2

Freitag, den 21. Oktober 1977

Nummer 294

Radiosondenmessungen																																								
Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin															
YGG	2100				2100				2100				2100				2100				2100																			
	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff										
mb	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	T _d	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	T _d	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	T _d	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	T _d	TT	T _d	T _d	ddfff
10	3054	-59			26 50						3074	-57			27 46	3074	-55			27 46	3073	-54			28 36															
20	2623	-61			27 35						2638	-60			27 28	2635	-59			27 28	2633	-59			28 23															
30	2372	-63			29 26						2386	-61			28 26	2382	-61			28 26	2380	-61			30 20															
50	2056	-62			28 15						2069	-61			28 11	2065	-61			28 11	2063	-62			31 18															
70	1849	-63			29 23						1860	-60			28 19	1855	-60			28 19	1854	-62			31 15															
100	1628	-63			16 18						1637	-63		27 15	1632	-61		26 10	1634	-63			29 07																	
150	1377	-61			26 21						1387	-61		24 22	1381	-59		25 24	1383	-61			24 16																	
200	1199	-61			23 16						1207	-58	-61	24 24	1201	-62	-66	25 43	1207	-65	-68	25 41	1204	-65	-68															
250	1058	-54	-59		22 12						1063	-48	-49	24 22	1060	-55	-59	26 58	1067	-53	-57	26 42	1066	-55	-58															
300	0939	-44	-49		22 12						0941	-41	-43	24 22	0940	-45	-51	25 40	0946	-43	-47	26 39	0946	-44	-48															
400	0739	-29	-31		23 23						0741	-29	-29	24 19	0740	-28	-34	24 32	0745	-25	-34	25 36	0745	-26	-31															
500	0575	-17	-17		23 18						0577	-16	-18	24 21	0576	-16	-20	23 18	0579	-15	-21	25 32	0579	-15	-18															
700	0313	-1	-1		19 24						0319	1	-1	21 19	0314	1	-4	22 12	0316	2	-1	24 19	0316	3	-2															
850	0155	10	7		20 26						0156	11	-4	17 12	0154	11	8	20 13	0156	14	1	23 02	0156	12	-8															
1000	0018	17	10		21 13						0018	14	6	12 37	0017	15	5	14 14	0019				0021																	
Markante Punkte	007	-55			27 65																																			
	013	-62																																						
	024	-62																																						
	067	-64																																						
	082	-60																																						
	131	-63									036	-62				090																								
	162	-60									082	-59				130																								
	260	-53	-57								090			27 12	165																									
	312	-42	-46								092	-63				180	-59																							
	424	-26	-29								143	-62				213	-62	-66																						
	472	-20	-22								162	-59				252	-55	-59																						
	466	-18	-18								244	-48	-50			379	-31	-38																						
	529	-13	-16								354	-35	-37			488	-18	-20																						
	560	-11	-11								391	-31	-31			530	-13	-19																						
	580	-10	-10								460	-20	-23			545	-12	-13																						
600											536	-13	-13			595	-8	-14																						
622	-6	-6									600			24 19	600			23 13	600																					
665	-1	-1									724	3	3		618	-6	-9																							
705	0	0									795	6	2		065	-1	-7																							
755	3	3									800			18 16	800			20 16	800																					
800					20 26						875	14	-10		820	11	4																							
873	11	8									900			17 14	847	10	8																							
913					21 24						920			17 15	901			21 13	900																					
916	13	8									930	17	-6		960			19 22	916	18	-10																			
938	13	11									988	16	5		968	13	6																							
016	14	10	19	05							010	13	3	12 34	002	15	5	13 12	985	8	6	13 07	967	5	4	12 02														
Tropopause	209	-61	-65		22 15						188	-61	-64	14 23	197	-62	-66	25 41	189	-68			25 36	186	-67	-70														
Max-wind																																								
30/50	0316										0317										0317																			
50/100	0428										0432										0429																			
100/200	0429										0430										0427																			
200/500	0624										0630										0628																			
500/1000	0557										0554										0560																			

Höhenwinde																
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin	
YGG	2106		2106		2106		2106		2106		2106		2106		2106	
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt	km		km		km		km		km		km		km		km	
	31.5		26.1		30.9		25.2		30.9		19.2		27.3			
km	26 58		28 12		27 50		29 23		28 42		31 18		29 36			
26.4	29 32				28 32				30 28				29 34			
23.7	29 26		29 13		29 26		30 24		30 24				30 26			
20.7	31 24		29 15		29 20		30 17		31 14				30 22			
18.3	28 15		28 12		25 12		28 09		32 12		31 11		30 14			
15.9	28 14		26 17		29 12		26 08		29 09		31 16		29 18			
13.5	26 18		25 39		24 21		24 15		28 16				27 19			
12.0	23 21		25 45		24 38		24 31		27 30				27 29			

