

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Sonntag, den 23. Oktober 1977

Nummer 236

Station	Höhe m	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
		Nddff	VVwW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ app			Nddff	VVwW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ app	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄
Helgoland	4	015	82109	57106	17915	362--	14207		91708	04432	17213	9---	13807			797--
List	26	020	82112	25106	17514	763--	13305		91307	06452	17313	9---	13601			791--
Schleswig	43	035	22108	35106	18115	20930	12500		05104	30100	17714	00900	11804			797--
Kiel	17	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	71805	66031	18815	2573-	12203		71506	66602	18015	756--	12808			700--
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	71604	70032	19215	757--	12302		71803	65015	18714	757--	12805			700--
Lübeck	13	156	81604	57106	19119	755--	12400		21606	56102	18714	25600	12804			792--
Emden-Hafen	6	203	81704	40101	17914	750--	13205		21507	50101	17014	30901	13809			700--
Bremen, Flugh.	4	224	71803	60216	18515	7093-	13204		03802	60606	17815	3563-	13700			792--
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	64	313	71603	65026	18416	5567-	14804		61305	65216	18016	60930	13705			797--
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	70	320	71405	65026	20217	757--	13102		61307	59606	19615	857--	11506			
Bad Salzungen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	71802	60012	19614	7097-	04801		01506	59022	19314	6093-	09804			700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	71805	5605-	19415	7093-	05400		62006	50052	19513	60930	07304			700--
Berlin-Dahlem	51	381	11705	40100	21909	10930	07400		51606	40101	21409	55700	08605			700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	31602	59031	21710	10941	07001		51606	56101	21409	50930	07503			700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71610	60616	18717	5007-	14400		31610	65030	18716	35730	13400			791--
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	71707	68215	18616	3567-	14801		31809	66026	18316	30930	12703			791--
Kahler Asten	835	427	72219	80012	54012	6367-	05302		82016	65506	52811	756--	09808	---25		700--
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	158	436	81608	56032	21211	30937	07204		61705	65216	21410	2577-	08201			700--
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	21803	75021	18317	20930	11400		01910	75010	18016	00900	11801			700--
Nürnberg	626	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71307	75216	19515	5003-	13002		41508	81016	19516	25730	13701			701--
Koblenz	96	515														
Marientberg	547	526														
Gießen	186	532	70601	58022	21311	7093-	05105		61407	56616	21512	4567-	09203			700--
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	22311	25011	53509	25701	07206		75509	70600	54311	758--	06202			700--
Trier-Petrisberg	265	609	61909	75016	20015	657--	17304		51913	80012	20016	35730	12500			701--
Deuselbach	479	615														
Kl.Felberg/Ts.	805	635														
Frankfurt, Flugh.	112	637	70000	50602	21511	7097-	04207		71305	42216	21910	70970	10104			797--
Darmstadt	133	635														
Würzburg	259	655														
Bad Kissingen	224	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	31509	25101	24105	10941	05306		21709	20100	24106	00901	05400			700--
Weiden	438	688	71801	50101	25105	7091-	04207		62104	50102	25306	864--	05204			700--
Berus	363	704														
Tholey	396	706														
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	81707	62618	21214	4852-	12205		81908	60606	21214	5542-	12400			702--
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724														
Karlsruhe	114	727														
Mannheim	96	729	60000	50105	22211	20932	05107		71801	56106	22311	7097-	10001			797--
Stuttgart (Stadt)	305	737	12302	50101	22312	00901	07109		21501	50100	22911	20931	09105			7----
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	14901	35101	23407	00901	07305		22902	15400	24506	20930	06209			700--
Öhringen	276	742														
Weißenburg/Bay.	422	761														
Nürnberg, Flugh.	319	763	41205	40101	24306	00902	05211		81204	30101	24907	862--	06209			700--
Regensburg	376	776	81101	18205	24308	852--	07205		81801	16102	25108	863--	07208			797--
Gr. Falkenstein	1307	791							02813	70020	55211	00900	02400			
Freiburg	269	803	61005	45101	22413	00931	11312		41708	50101	22512	30931	10500			700--
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stetten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	92101	01451	24407	9----	07210		92303	01454	25306	9----	06207			700--
München-Riem, Flugh.	529	866	91502	32454	24306	9----	05212		91301	04414	25606	9----	06212			700--
Mühlhof	401	875														
Passau	409	893	90702	02470	24506	9----	06004		00101	12254	25506	862--	06310			700--
Feldberg/Schw.	1486	908	71410	84021	55809	7077-	05209		31310	86011	56210	30830	05204			700--
Konstanz	443	929	23001	04451	24109	14401	04218		90900	01454	25109	9----	09109			700--
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946														
Oberndorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	21619	89121	11702	10042	53400		12317	89020	13301	10741	54803	33-44		700--
Hohenpeißenberg	977	962	22710	82010	55112	00901	06213		02711	32020	55710	00900	07208			700--
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980							12710	89020	56708	00902	04205			

Sonntag, den 23. Oktober 1977

Station	06 Uhr GMT								09 Uhr GMT								00-06			06-09			18-06					
	Höhe	iii	Nddff	Vvww	PPFT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ 000		Nddff	Vvww	PPFT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ 000		T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	RR	RR	Ess	Ess						
Helgoland	4	015	71810	57104	16514	4353-	13707		42115	50102	17215	8562-	13307			79713	15013	97032	1									
List	26	020	91903	01934	16912	9- - -	12704		71711	56104	16812	7572-	12801			79112	12712	91063	1									
Schleswig	43	035	72003	25516	17713	754-	12500		62003	49106	17915	15772	13103			79713	14818	97030	1									
Kiel	17	045	71601	40106	18613	65001	12002		61703	56105	18316	45671	13304			79213	14911	92033	1									
Norderney	13	113	71812	5610-	16114	650-	12708		42214	14602	17314	861-	12312			70013	15312	97029	0									
Bremerhaven	7	129	71606	62025	18015	55031	12400		71907	60031	18516	3573-	13300			79714	16012	97010	1									
Cuxhaven	4	131	81505	62025	16514	756-	12802		72011	62032	17215	65601	13107			79714	15312	97016	1									
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	71405	59216	18813	750-	12301		61804	62012	19116	45631	12003			79513	15411	95024	1									
Lübeck	13	156	61405	30101	18713	55001	11400		61706	40106	19214	45642	11105			79213	14511	92021	1									
Emden-Hafen	6	203	71810	59101	16714	750-	12003		42110	45602	18114	4552-	12314			70014	15410	97025	1									
Bremen, Flugh.	4	224	61806	61015	18015	6093-	12202		72211	62022	18816	5573-	12108			70114	15811	01032	1									
Soltau	77	235	71802	40106	19412	3507-	11500		52104	60031	20015	15632	11207			79211	15509	96047	1									
Lüchow	17	253	71803	1110-	20310	45731	09304		61903	26056	20814	25731	10205			70009	14207	97016	1									
Lingen	21	305	71908	7002-	17714	755-	13102		82207	65219	19515	755-	15318			70014	17112	97000	1									
Münster	64	313	13804	65016	18615	25037	11307		82105	60026	20616	750-	14120			79115	17412	91040	1									
Osnabrück	95	317	21906	7002-	19015	15042	11202		82108	65215	20715	754-	13310			70015	17212	01041	1									
Gütersloh	70	320	31506	65016	20111	25730	12205		72107	70021	21617	754-	13215															
Bad Salzuflen	98	325	21805	65016	18914	20940	11002		72205	70021	20415	756-	12215			79314	17112	93048	1									
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	71707	56216	19414	7097-	10001		72013	62032	20817	30932	12215			79112	16609	91037	1									
Braunschweig-Völkenrode	81	348	71905	50052	20013	7097-	08203		62208	60022	20916	45732	10110			70010	16407	00046	1									
Berlin-Dahlem	51	381	61806	30251	21907	35730	07305		41906	50052	22511	15730	08107			79708	11806	97067	1									
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	61604	40101	21007	15732	07202		41807	50056	22312	25740	07007			70008	13206	00074	1									
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71809	70216	19716	6557-	13310		71903	82502	21617	4567-	13219			79115	18014	91018	1									
Bocholt	21	406	72010	5802-	19215	6554-	12303		82110	59616	20316	755-	14221			79714	16012	97024	1									
Essen	154	410	72007	68606	19215	750-	12308		72208	65606	21116	4567-	13210			79215	17714	92029	1									
Kahler Asten	835	427	92012	02206	25910	9- - -	10301		72211	50205	24511	721-	10217		---25	79510	14008	95046	1									
Bad Lippspringe	151	430	21405	6201-	20014	25640	11003		71805	65021	21515	755-	12310			70114	17512	01043	1									
Kassel	158	438	52107	62016	21111	40971	00802		72012	56106	22213	38546	11313			79710	14308	97048	1									
Göttingen	176	444	72004	62026	21712	750-	09000		71307	65012	22514	20941	10310			79708	12606	97053	1									
Braunlage	607	452	62805	8003-	21113	35030	07105		52511	75031	21614	40941	10107			79212	15205	92060	1									
Aachen	202	501	62107	80031	19413	0097-	11213		72109	80036	21116	6567-	12217			70015	17913	00011	1									
Nürnberg	626	510	62208	70012	20512	46472	11306		42103	58002	22412	872-	11217			79512	15311	95016	1									
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71305	31026	20215	6563-	12307		71405	59506	22115	6567-	14220			70114	17212	01019	1									
Koblenz	96	515	71805	75026	21015	2857-	13005		71802	72022	22517	38672	13117			79715	162--	97014	1									
Marienberg	547	526	71402	12106	20511	1727-	11002		81605	45102	22512	3527-	12120			79111	14409	91044	1									
Gießen	186	532	51406	50109	21011	40931	09312		61604	40102	23312	750-	09210			79411	12708	94048	1									
Bad Hersfeld	212	542	63501	39106	23308	55031	06301		79901	42102	24312	750-	10212			79507	11604	95064	1									
Wasserkuppe	921	544	72419	75035	24311	757-	10001		62320	65032	25712	25671	10111		---27	79508	12904	95091	1									
Trier-Petrisberg	265	609	72104	80022	20614	35631	12214		72006	78032	22616	7843-	13221			70114	16413	01002	1									
Deuselbach	479	615	71811	6803-	21013	28442	12305		72106	70032	22814	6543-	12219			70213	16011	02017	1									
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	72511	57106	24411	5547-	10102		72009	23254	25711	3223-	10215			79511	16209	95038	1									
Frankfurt, Flugh.	112	637	30901	23116	22509	10931	09305		70902	30212	24112	5563-	11217			79109	12806	91040	1									
Darmstadt	133	639	61905	25106	22611	40931	10305		60302	30216	23914	35631	11114			79211	14008	92047	1									
Würzburg	259	655	11503	14100	25206	15701	05210		91003	05434	25407	9- - -	07212			70006	11004	00066	1									
Bad Kissingen	224	658	53601	38100	25206	35731	05306		81901	18102	26507	862-	06213			79105	10704	91077	1									
Coburg	337	671	80000	2510-	26005	764-	05113		81203	14102	26907	862-	06109			70005	11202	00082	0									
Bamberg	239	675	81605	15102	25507	363-	06103		61906	17102	26908	864-	07215			70004	09102	00071	0									
Hof	567	685	92103	08471	25705	9- - -	05313		71706	08434	26506	9- - -	06209			70004	07903	00086	0									
Weiden	438	688	81201	21102	26006	364-	05213		62003	23102	27707	863-	06112			70004	07402	00082	0		</							

Sonntag, den 23. Oktober 1977

Station	Höhe	III	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12 $T_1 - T_2$	12-15 $T_3 - T_4$	06-12 788--
			Ndoff	VWwW	PPFTT	N ₀ ChC ₀ C ₀	T ₀ T ₀ opp		Ndoff	VWwW	PPFTT	N ₀ ChC ₀ C ₀	T ₀ T ₀ opp				
Helgoland	4	015	72412	65206	18214	753--	14210		72314	62072	19314	753--	13211				797--
List	26	020	62509	25614	17113	773--	143--3		62412	58012	18414	35331	12113				794--
Schleswig	43	035	62212	58106	17215	734--	14410		62507	50210	19314	854--	12312				792--
Kiel	17	045	62307	59106	18216	854--	13862		62505	28605	19115	354--	14310				791--
Norderney	13	113	72310	51106	18314	553--	13215		62210	59026	19614	58432	12106				702--
Bremerhaven	7	127	62113	58012	19415	8092--	14212		62310	60602	20815	8097--	12210				797--
Cuxhaven	4	131	62109	56102	15215	354--	13310		62306	58605	19614	755--	13214				700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72312	59032	19017	734--	13105		62206	58106	20216	854--	14105				700--
Lübeck	13	156	72310	59106	19316	54502	12101		62207	58022	20017	755--	13307				797--
Emden-Hafen	6	203	62403	57216	19014	755--	13215		72410	60016	20614	755--	13210				792--
Bremen, Flugh.	4	224	72411	58003	19917	734--	19210		72803	56603	20914	754--	13210				797--
Saltau	77	235	62504	60041	20017	655--	13106		72505	60012	20717	755--	14001				700--
Lüchow	17	253	62411	63013	20717	2053--	12000		62307	65072	21218	856--	13309				797--
Lingen	21	305	62711	57005	20615	755--	13211		72307	65210	21714	5563--	13111				794--
Münster	64	313	62209	65036	21317	6507--	13007		72506	58216	22415	4847--	13311				797--
Osnabrück	95	317	72306	65015	21217	5643--	14206		62706	58072	22514	734--	13312				797--
Gütersloh	70	320	62211	75031	22517	654--	13109		62107	58616	23116	854--	14206				700--
Bad Salzungen	98	325	72409	64021	20913	58431	14206		62406	60602	21217	754--	13303				700--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	332	72410	65032	21214	5553--	14104		72409	65212	21617	6553--	14203				700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72007	62022	21517	6564--	12007		72104	70022	21618	6853--	13301				700--
Berlin-Dahlem	51	381	71005	45052	22216	20934	09802		72005	50001	22217	10941	12400				700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	71006	56055	22216	20942	09503		71005	57001	22118	10941	11500				797--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	61906	60925	22415	6557--	14208		72508	50216	23415	5543--	14210				793--
Bocholt	21	406	62606	50034	21515	855--	13212		72506	50026	22516	12430	13210				797--
Essen	154	410	62005	62016	22115	5567--	14109		72506	40210	23015	6853--	14309				791--
Kahler Asten	835	427	62407	63018	24911	9--	11214		92309	01503	55011	9--	11201				796--
Bad Lippspringe	151	430	72505	70005	21716	744--	13003		62103	63606	22516	754--	14307				797--
Kassel	158	438	71909	45054	22016	6853--	11105		72106	59012	22417	7553--	12601				797--
Göttingen	176	444	62406	62022	22414	50931	12003		72305	65032	22116	756--	12603				700--
Braunlage	607	452	42214	72011	22014	32441	10304		62305	68011	22414	48431	11204				700--
Aachen	202	501	62307	50606	22015	6557--	14213		72706	31256	23515	5557--	14239				701--
Nürnberg	626	510	62306	65012	22013	672--	13107		62305	65216	23912	771--	11206				791--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71404	63216	22616	756--	14104		72103	63216	23616	754--	15207				702--
Koblenz	96	515	72106	75022	22920	52672	13801		71808	80012	23318	42572	13109				700--
Marienberg	547	526	62008	56102	22114	723--	12400		62306	55036	22913	822--	13306				700--
Gießen	186	532	51007	56051	23016	35631	10400		61604	56012	22916	65600	11801				700--
Bad Hersfeld	212	542	52006	56051	23017	15742	10402		61905	62022	23018	38572	11504				700--
Wasserkuppe	921	544	72222	54032	26212	75471	08105		72319	62012	56513	12401	10201	22-28	24-28		700--
Trier-Petrisberg	265	605	62407	65215	22017	854--	14104		72305	70206	23915	68440	14008				797--
Deuselbach	479	615	72011	60022	22410	53441	14101		72305	59512	23914	4537--	13210				700--
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	62403	37104	55012	46201	11802		72209	22102	56413	52301	11304				700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	71903	45056	23516	15732	12804		62205	40052	22919	20972	14504				797--
Darmstadt	133	639	61704	45056	23516	10932	12800		61809	57052	23520	40932	11302				791--
Würzburg	259	655	61205	39054	25113	35631	09805		70402	57051	24515	10942	10604				700--
Bad Kissingen	224	658	53602	40102	26310	26331	04801		63504	40051	25412	25601	08507				700--
Coburg	337	671	61102	25102	26909	702--	07804		70602	33102	26411	00902	08503				700--
Bamberg	239	675	41904	35102	26012	10941	08004		62103	57001	25015	10942	09707				700--
Hof	567	685	12206	50054	24315	60901	19101		62204	56051	25013	00904	05101				700--
Weiden	438	688	62105	25102	27008	3534--	07103		62101	25102	27710	60403	06303				700--
Beruf	363	704	72211	80026	23110	51531	14204		72607	70216	23815	6843--	14205				797--
Tholey	396	706	62206	75011	22016	44432	13101		62710	70802	23815	724--	13207				700--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	706	62309	75032	22617	21538	12001		72403	35022	23717	6331--	11210				700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	41701	38056	24217	15531	13001		62305	58011	24320	58531	13303				701--
Weinbiet/Weinstr.	553	724															
Karlsruhe	114	727	42406	58012	23620	15732	12805		72405	58021	23720	7863--	12301				700--
Mannheim	96	729	42008	57009	23619	15732	13001		62206	59011	23720	48642	13601				791--
Stuttgart (Stadt)	305	737	52207	42022	23022	51641	10405		72409	70022	23221	53531	07301				700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	52205	65031	23021	21031	11805		62505	82022	23820	26531	13305				700--
Öhringen	276	742	43602	59031	23510	15642	11818		73104	68031	23319	75642	12501				700--
Weißenburg/Bay.	422	761	52106	60024	24816	10931	10404		51903	64021	24218	10942	10503				700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	71105	58031	25914	70932	08403		51106	62021	24817	10942	10607				700--
Regensburg	376	776	62001	18105	27610	763--	07001		51302	30101	27211	00901	09501				797--
Gr. Falkenstein	1307	791	40208	64030	58013	09901	06206		53603	84021	59313	00901	06206				700--
Freudenstadt	269	803	71803	62252	24415	854--	14303		81707	60250	25317	5564--	14204				797--
Klippenack	973	815	62207	85032	24517	34642	09000		72405	82032	58415	48574	09304				700--
Stätten	734	818	62205	60031	58216	50932	06000		72606	82036	58315	45632	09202				700--
Ulm	522	836	51606	70011	23810	11542	10403		72003	75032	24517	756--	09304				700--
Augsburg	477	852	62102	59034	24717	20931	11805		62102	65022	24518	55602	11101				700--
München-Riem, Flugh.	529	866	60202	58034	25417	00901	11802		50504	50102	24817	10942	14301				700--
Mühlhof	401	875	53501	40104	26811	00901	09806		71103	63032	24918	00906	11504				700--
Passau	409	893	62701	12104	28208	862--	05000		70903	50051	26014	00901	10603				700--
Feldberg/Schw.	1486	908	72214	86016	58509	5037--	05202		62221	81604	58708	5537--	03202	23-33			791--
Konstanz	443	929	72701	15205	26411	26301	10404		72001	25102	26214	70951	11304				791--
Friedrichshafen	401	934															
Kempten-Lenzried	705	946	52102	39021	24119	00902	06805		53303	89012	24019	30942	08500				700--
Oberstdorf	810	948	42101	29030	59219	00902	06805		61202	89032	59219	10942	08501				700--
Zugspitze	2960	961	71208	89031	10004	11342	50003		70000	89020	16402	11342	54304				700--
Hohenpeißenberg	977	962	61904	80021													

Sonntag, den 23. Oktober 1977

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT								12-18	18-21	06-18	Mittel vom 18. 10. - 22. 10.	Summe	
	Höhe	iii	Ndflf	VVwW	PPFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ app		Ndflf	VVwW	PPFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ app				T ₁ T ₂ -T ₁ T ₂	T ₁ T ₂ -T ₁ T ₂	T ₁ T ₂ -T ₁ T ₂	T ₁ T ₂ -T ₁ T ₂	T ₁ T ₂ -T ₁ T ₂	
Helgoland	4	015	12417	68012	20414	10400	12211		62515	80251	21913	68400	08115				---	27	79715	131	212	93
List	26	020	12312	68010	19212	10400	10200		52515	60030	19912	58400	09307									
Schleswig	43	035	72407	56216	20113	050--	11205		72204	57101	21412	784--	11212									
Kiel	17	045	72504	56216	20013	754--	12216															
Norderney	13	113																				
Bremerhaven	7	129	22005	60010	22110	20030	12213		52007	60030	23112	55600	11210									
Cuxhaven	4	131																				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82505	62216	21013	754--	12310		62404	50101	23112	67200	11213									
Lübeck	13	150	82707	40010	21013	074--	12215		62304	50100	22013	67400	11213									
Emden-Hafen	6	203	12312	65026	22113	12400	10215		52311	50101	23412	50930	10213									
Bremen, Flugh.	4	224	62206	60026	22413	6543-	12215		52406	50104	23711	5093-	10213									
Soltau	77	235	82605	50020	22713	652--	12219															
Lüchow	17	253	72206	56216	22016	3503-	13207															
Lingen	21	305																				
Münster	64	313	32204	50100	23015	20931	12213		22105	30100	25412	00901	11210									
Osnabrück	95	317																				
Gütersloh	70	320	31903	60010	24012	35007	12313		21906	09410	20511	15601	11219									
Bad Salzungen	98	325																				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82807	57012	23313	0542-	12216		02406	57106	25012	00900	12217									
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82403	60022	22010	050--	13211		62402	60016	24613	05700	11217									
Berlin-Dahlem	51	381	42504	60021	23015	30931	11207		72506	60032	24012	757--	11210									
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	31903	62011	22010	20932	12204		72307	61031	25715	757--	11211									
Düsseldorf, Flugh.	45	400	02206	50026	24714	00900	12213		02105	60020	26213	00900	11213									
Bocholt	21	406	02304	50011	23712	00900	10211															
Essen	154	410	12305	50105	24413	11000	12212		02307	62110	25112	00900	10210									
Kahler Asten	835	427	92510	02010	55010	9--	10208		92011	01415	56409	9--	09214									
Bad Lippspringe	151	430																				
Kassel	158	438	82105	42116	23415	7567-	13314		02101	40206	25214	756--	13217									
Göttingen	176	444	61902	50216	23615	059--	13212															
Braunlage	607	452																				
Aachen	202	501	62305	56100	24014	35030	12212		22304	60021	26512	20930	10210									
Nürnberg	626	510	72403	65016	25012	701--	11209															
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	70000	50116	24015	750--	10213		72003	50022	26314	755--	13217									
Koblenz	96	515	61002	60012	24316	0007-	10209															
Marienberg	547	526	62207	21013	23012	072--	12307															
Gießen	186	532	72002	40020	24915	750--	13209		02103	50102	25515	755--	12210									
Bad Hersfeld	212	542	82504	50012	24914	6507-	12214															
Wasserkuppe	921	544	72217	50101	56011	750--	09300		92510	00516	57310	9--	10212									
Trier-Petrisberg	265	609	72005	60016	24015	750--	13207		72704	60020	26514	755--	13217									
Deuselbach	479	615	62204	62025	25013	45430	12204															
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	63107	01450	56912	9--	12210															
Frankfurt, Flugh.	112	637	82702	35102	24116	4507-	10210		52402	62021	25014	50930	12210									
Darmstadt	133	639	71009	62202	24717	0507-	10307															
Würzburg	259	655	70301	42111	25512	750--	09307															
Bad Kissingen	224	658																				
Coburg	337	671																				
Bamberg	239	675																				
Hof	567	685	71703	45101	26409	05702	07304		72103	60022	25013	757--	09204									
Weiden	438	688	70000	25102	28407	00901	07301															
Beruf	363	704	62504	75030	25014	25031	10209															
Tholey	396	706	52503	65012	24013	25031	11207															
Saarbrücken-Enzheim, Flugh.	322	708	72502	70020	25315	40031	12213		01701	60121	25013	65001	11214									
Neustadt/Weinstr.	163	723	62704	60018	24016	10031	10203															
Weinbiet/Weinstr.	553	724																				
Karlsruhe	114	727	82407	50032	24913	000--	10311		72205	62022	26217	6573-	12212									
Mannheim	96	729	72201	75201	24917	750--	10311		72203	75022	26614	1563-	12210									
Stuttgart (Stadt)	305	737	72002	62022	24610	750--	11209		72202	60022	26017	3573-	11215									
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72202	75022	25117	3503-	11207		72004	70012	26415	4573-	11209									
Öhringen	276	742	71402	60021	24317	750--	10207															
Weißenburg/Bay.	422	761	72105	50031	25315	7097-	11205															
Nürnberg, Flugh.	319	763	60905	57032	25916	15701	10207		70902	50102	26513	7093-	10204									
Regensburg	376	776	61602	10101	28408	062--	00307		01701	01454	29108	9--	08200									
Gr. Falkenstein	1307	791	63205	80021	20710	10040	07200		22704	80011	60010	00901	07104									
Freiburg	269	803	71005	80020	25717	6504-	12204		71705	61022	27115	4573-	12211									
Freudenstadt	797	815	72502	80026	50113	65032	10204															
Kluppenack	973	818	71904	80016	50413	15732	09206															
Stätten	734	836	72103	80032	26315	7504-	09208															
Ulm	522	838	60000	60022	26314	55002	11100															
Augsburg	477	852	51502	30102	26713	15742	11309		40000	35101	27611	00902	11204									
München-Riem, Flugh.	529	866	30501	40101	26912	00901	11300		11742	50020	27909	00901	07202									
Mühldorf	401	875																				
Passau	409	893	50001	15102	28707	00701	00302		90902	04474	29306	9--	00204									
Feldberg/Schw.	1486	906	92219	00476	50708	9--	00500		92220	00454	59208	9--	00205									
Konstanz	443	929	71002	28202	27010	7097-	10207		72502	25102	28010	15772	10210									
Friedrichshafen	401	934																				
Kempten-Lenzried	705	946	41301	80012	27911	10911	09212															
Oberndorf	810	948																				
Zugspitze	2960	961	40000	80012	16401	10742	52101		21212	80020	16401	10041	53400									
Hohenpeißenberg	977	962	60000	84022	50019	10971	00212		12709	75021	50112	00901	00204									
Garmisch-Partenkirchen	719	963																				
Wendelstein	1832	986	51506	80012	60016	00902	00307															

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Montag, den 24. Oktober 1977

Nummer 297

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2400		2400	2400	2400	2400	
mb	HHHH TT T _d T _d oder T _d d dff	HHHH TT T _d T _d oder T _d d dff	HHHH TT T _d T _d oder T _d d dff	HHHH TT T _d T _d oder T _d d dff	HHHH TT T _d T _d oder T _d d dff	HHHH TT T _d T _d oder T _d d dff	HHHH TT T _d T _d oder T _d d dff
10	3046 -61 28 47		3049 -57 28 50		3051 -59 28 58	3047 -58	
20	2620 -60 30 25		2620 -64 32 20		2623 -66 28 32	2619 -65	
30	2375 -68 32 23		2374 -67 32 24		2376 -65 29 22	2373 -66	
50	2065 -64 30 19		2062 -66 31 18		2065 -64 30 11	2061 -64	
70	1852 -62 30 17		1859 -60 30 15		1856 -60 33 16	1853 -62	
100	1631 -61 30 12		1633 -62 30 15		1635 -62 30 10	1633 -63	
150	1376 -56 29 23		1379 -57 30 20		1382 -60 27 08	1382 -59	
200	1192 -53 30 34		1195 -56 -62 30 30		1202 -58 -63 27 20	1201 -59 -65	
250	1047 -51 30 42		1052 -51 -57 29 30		1061 -54 -60 25 34	1062 -57 -63	
300	0928 -46 -55 29 43		0933 -47 -53 28 30		0942 -45 -51 25 52	0944 -46 -52	
400	0729 -30 -42 28 47		0735 -30 -39 28 32		0743 -29 -38 24 31	0744 -29 -35	
500	0566 -16 -37 28 45		0571 -17 -41 25 50		0579 -16 -29 24 28	0580 -16 -20	
700	0306 -3 -28 25 45		0312 -3 -12 25 39		0319 -1 -9 23 19	0318 0 -4	
850	0152 2 -3 26 39		0155 6 -4 27 25		0160 8 7 27 06	0159 10 2	
1000	0018 11 7 24 17		0020 13 8 25 11		0022 12 10 25 10	0024	
Markante Punkte				026 -65 31 24			
				032 -66 31 10			
				071 32 19			
				092 32 07			
				130 28 19			
				205 31 34			
					026 -64 28 23	021 -66	
					040 -66	036 -66	
					056 30 06	072 -62	
					091 -63 31 08	086 -64	
					136 -58 28 19	130 -62	
					156 -61 27 07	143 -59	
					190 -57 27 24	231 -61 -67	
					282 25 56	467 -19 -26	
					362 -35 -42	477 -19 -23	
					487 -17 -31	513 -15 -19	
					560 24 14	528 -15 -18	
					600 -7 -18 24 23	600	
					660 -3 -9 24 26	630 -5 -7	
					674 -4 -6	650 -5 -6	
Tropopause	280 -50 -58 29 45		200 -56 -62 30 30	180 -58 -65 33 24	223 -60 -65 27 12	215 -62 -67	
Max-wind							
30/50	0310		0312	0312	0311	0312	
50/100	0434		0429	0428	0430	0428	
100/200	0439		0435	0437	0433	0432	
200/500	0626		0624	0626	0623	0621	
500/1000	0548		0551	0552	0556	0556	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	2406		2406	2406	2406	2406	2400	2406			
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt km	29.7		26.4	20.4	27.6	31.2	24.6				
km	30 38		35 14	33 18	31 50	29 50	32 25				
26.4	32 22		35 14		30 30	29 24					
23.7	33 14		35 10		32 21	32 23	32 23				
20.7	33 24		35 14		32 14	31 15	32 19				
18.3	31 16		35 13	33 10	31 09	30 09	32 15				
15.9	30 19		35 22	32 09	30 07	30 13	30 20	32 15			
13.5	32 30		35 22	33 17	34 12	30 18	28 23	32 24			
12.0	32 35		35 31	33 15	32 12	27 27	26 35	32 27			
10.5	31 51		35 29	35 28	27 20	26 42	26 43	30 26			
9.0	31 54		33 24	35 18	26 35	26 48	24 55	28 31			
7.2	28 34		28 15	31 20	24 19	25 18	24 56	27 28			
5.4	26 29		26 29	24 16	24 19	26 14	24 40	27 25			
4.2	27 28		26 26	24 24	25 20	26 18	24 36	27 26			
3.0	27 40		26 31	25 29	24 14	27 13	26 28	26 27			
2.1	26 30		26 26	25 28	23 08	27 07	26 21	26 28			
1.5	25 26		26 22	24 18	19 06	28 04	28 21	26 23			
0.9	24 24		26 18	22 10	17 06	28 01	28 20	27 15			
Maximalwinde	HHHH d dff	HHHH d dff	HHHH d dff	HHHH d dff	HHHH d dff	HHHH d dff	HHHH d dff	HHHH d dff	HHHH d dff	HHHH d dff	HHHH d dff
							0800 24 68				

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Montag, den 24. Oktober 1977

Nummer 297

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YGG	2412		2412	2412	2412	2412	2412
	HHHH TT T _d T _d ddf# oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddf#	HHHH TT T _d T _d ddf# oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddf#	HHHH TT T _d T _d ddf# oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddf#	HHHH TT T _d T _d ddf# oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddf#	HHHH TT T _d T _d ddf# oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddf#	HHHH TT T _d T _d ddf# oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddf#	HHHH TT T _d T _d ddf# oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddf#
mb	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddf#	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddf#	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddf#	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddf#	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddf#	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddf#	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddf#
10	3037 -68 29 3n		3047 -61 29 35		3044 -59 27 18		3060 -55 29 4n
20	2620 -68 31 2n		2621 -65 30 20	2633 -65 31 26	2615 -64 30 16		2629 -64 31 25
30	2374 -66 33 15		2374 -66 30 12	2386 -65 31 12	236A -66 31 23	2377 -65 32 14	2380 -65 32 16
50	2064 -64 31 14		2064 -64 30 10	2072 -64 31 14	2057 -65 32 07	2066 -65 32 12	2067 -63 34 12
70	1858 -64 29 1n		1857 -63 30 10	1864 -61 31 10	1850 -61 31 06	1858 -62 32 10	1860 -62 33 13
100	1637 -61 31 1n		1636 -61 30 12	1642 -60 26 10	1629 -62 30 10	1638 -63 30 16	1628 -60 -70 33 17
150	1384 -60 30 19		1384 -60 34 11	1389 -59 30 04	1378 -60 11 03	1385 -60 30 07	1384 -60 -69 34 23
200	1203 -57 -60 29 20		1203 -58 -63 34 25	120H -58 -62 04 10	1197 -56 -61 06 12	1204 -57 -61 02 06	1203 -56 -64 04 20
250	1060 -52 -54 31 3n		1061 -53 -56 34 20	1065 -52 -56 02 08	1055 -55 -60 30 06	1063 -55 -58 25 30	1060 -54 -61 34 26
300	0940 -44 -47 31 1R		0941 -45 -51 34 12	0944 -43 -48 13 08	0937 -47 -52 25 24	0943 -45 -48 25 24	0940 -45 -54 34 24
400	0739 -28 -29 23 23		0741 -26 -36 29 11	0743 -26 -34 19 11	0739 -30 -34 25 16	0744 -29 -30 25 25	0741 -29 -36 30 19
500	0574 -15 -19 26 25		0576 -15 -27 25 20	0577 -15 -29 22 14	0576 -18 -21 25 22	0579 -16 -20 25 20	0577 -17 -21 28 21
700	0313 -1 -3 26 22		0314 -1 -30 24 20	0315 0 -19 24 23	0317 -2 -3 24 11	0319 -1 -3 25 14	0316 -2 -71 27 24
850	0157 3 2 56 26		0157 6 -5 24 18	0158 8 -7 23 21	0160 9 3 22 04	0161 9 5 25 03	0159 e 1 26 28
1000	0023 10 9 22 12		0022 14 9 21 10	0023 14 11 20 08	0023	0024	0024 13 -11 24 18
Makante Punkte							004 -39 16 93
							056 34 11
				015 -65 31 22			059 -63
				023 -66			064 -61
				039 -63			069 -63
				042	32 12		073
				051 -64			074 -60
				058 -61			081 -61
				066 -62			085 -60
				080	30 04		095 -61 -71
				127 -61			112 -58 -59
				140	27 05		184 -56 -65
				177 -57			198 -56 -64
				187 -56			207 -55 -53
				190	03 06		223
				234 -52 -56			234 -53 -61
				240	01 08		252 -54 -61
				290	12 09		308
				330	03 02		360
				369 -32 -38			384 -30 -41
				427 -22 -32			407 -29 -34
				450	22 15		449 -22 -37
			459 -19 -31			469 -21 -25	
			543 -10 -32			506 -16 -20	
			56H -10 -26		015 -63	543	
			600	23 25	31 26	080 -61	
			620 -5 -52			080 32 15	
			640 -6 -18			080 30 14	
			669 0 -20			080	
			73R 0 -6			480 -17 -20	
			783 3 -0			498 -17 -20	
			800	23 21		584 -10 -10	
			871 9 -9			600 25 19	
			906 8 7 22 21			639 -6 -6	
			009 15 11 20 08			748 3 -1	
						759 3 -1	
						783 5 0	
						800 25 04	
						925 13 10	
						943 13 10	
						957 12 9	
						972 14 12 28 01	
Tropa-							
pause	193 -58 -61 29 26		205 -57 -64 34 28	211 -57 -61 02 07	250 -55 -60 30 06	237 -58 -61 30 18	145 -61 -78 34 23
							213 -57 -65 34 20
Max-							
wind							
30/50	0310		0310	0314	0311	0311	0313
50/100	0427		0420	0430	0428	0428	0429
100/200	0434		0433	0434	0432	0434	0435
200/500	0629		0627	0631	0621	0625	0626
500/1000	0551		0554	0554	0553	0555	0553

Höhenwinde

[illegible]