

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Freitag, den 09. Dezember 1977

Nummer 343

Station	00 Uhr GMT								03 Uhr GMT					18-00			00-02			18-00		
	Höhe	III	NdMf	VWwW	PPFT	N ₂ O ₂ C ₆ C ₁₁	T ₂ T ₄ 9PP	NdMf	VWwW	PPFT	N ₂ O ₂ C ₆ C ₁₁	T ₂ T ₄ 9PP	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	788--	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	788--				
Helgoland	4	015	81120	57206	07805	754--	03313	81122	50102	08703	763--	01209	24+28	22-31	797--							
List	26	020	51125	5610-	09803	35671	01011	71223	40102	11202	764--	01213		24-34	797--							
Schleswig	43	035	81011	56106	10702	764--	51207	81011	50102	11201	753--	52204			797--							
Kiel	17	045																				
Norderney	13	113																				
Bremerhaven	7	129	80908	58022	08303	755--	01214	80911	56102	08802	754--	00205			700--							
Cuxhaven	4	131																				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	61012	50102	09502	45501	51205	71012	50102	10301	754--	52207			700--							
Lübeck	13	156	70810	57102	10901	755--	52006	80909	56102	11301	754--	52304			700--							
Emden-Hafen	6	203	00807	30101	06802	00900	01211	70909	30101	07402	755--	01206			700--							
Bremen, Flugh.	4	224	11006	50101	07102	15700	01208	71209	50101	07902	753--	00108			700--							
Soltau	77	235													700--							
Lüchow	17	253																				
Lingen	21	305																				
Münster	64	313	31202	62011	05504	10931	02103	70901	62022	06504	7093-	02207			700--							
Osnabrück	95	317																				
Gütersloh	70	320	60902	56042	06703	45601	02003	71002	40042	07404	755--	02207										
Bad Salzufflen	98	325																				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	41008	40101	07501	00902	50203	71008	30101	08701	752--	00211			700--							
Braunschweig-Valkenrode	81	348	70906	5010-	07501	30932	50400	71103	40102	08600	753--	51311			700--							
Berlin-Dahlem	51	381	81010	45102	11300	854--	53005	81010	45102	11900	854--	52105			700--							
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	60912	56102	11400	35502	53007	80913	56102	11800	755--	53304			700--							
Düsseldorf, Flugh.	45	400	21606	65021	06306	00901	04209	71604	65021	06306	7097-	04500			700--							
Bocholt	21	406																				
Essen	154	410	11805	70011	05706	00901	04205	71806	70021	06107	7093-	05104			700--							
Kahler Asten	835	427	53208	84022	37503	20932	02001	93407	02414	37904	9----	04304			700--							
Bad Lippspringe	151	430																				
Kassel	158	438	12105	57102	06801	10930	51101	01703	57101	07201	00900	51205			700--							
Göttingen	176	444																				
Braunlage	607	452																				
Aachen	202	501	51805	70031	05608	45601	05108	61903	70012	05908	00901	06103			700--							
Nürburg	626	510																				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	61005	65031	06505	35630	04209	71004	65022	06505	758--	04000			700--							
Koblenz	96	515																				
Marienberg	547	526																				
Gießen	186	532	80704	35102	07101	865--	50000	80701	30102	07401	755--	00203			700--							
Bad Hersfeld	182	542																				
Wasserkuppe	921	544	33505	68012	37202	3097-	51202	60211	70021	37202	654--	51000			700--							
Trier-Petrisberg	265	609	80000	22612	06505	856--	04108	80402	20586	06605	772--	05101			797--							
Deuselbach	479	615																				
Kl. Feldberg/Ts.	805	635																				
Frankfurt, Flugh.	112	637	80904	58036	06703	854--	00002	80603	57216	07202	6547-	00205			797--							
Darmstadt	133	639																				
Würzburg	299	655	70302	57102	07600	00906	51000	80000	56102	07750	8097-	51301			700--							
Bad Kissingen	224	658																				
Coburg	337	671																				
Bamberg	239	675																				
Hof	567	685	81414	56102	08650	762--	51101	81312	57102	08751	862--	51400			700--							
Weiden	438	688	70604	59012	08201	25411	51000	83102	59022	08100	764--	51501			700--							
Berus	363	704																				
Tholey	396	706																				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	80603	20616	06504	5557-	03207	80505	18616	06804	853--	03302			702--							
Neustadt/Weinstr.	163	723																				
Weinbiet/Weinstr.	553	724																				
Karlsruhe	114	727																				
Mannheim	96	729	80000	50602	07003	2577-	02303	80000	57216	07203	1577-	01101			797--							
Stuttgart (Stadt)	305	737	83302	50102	06404	855--	01104	83003	50102	06603	855--	50500			797--							
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	80000	57212	06403	854--	01104	82804	50102	06203	854--	01502			797--							
Öhringen	276	742																				
Weißenburg/Boy.	422	761																				
Nürnberg, Flugh.	319	763	60301	56102	07751	20931	52400	60102	57101	07300	30931	51803			700--							
Regensburg	376	776	70602	62022	07101	7097-	00804	70405	65032	06901	757--	00601			700--							
Gr. Falkenstein	1307	791						80910	82022	38407	00908	52706										
Freiburg	269	803	83401	40602	06404	4562-	01107	93502	08616	06503	9----	03400			797--							
Freudenstadt	797	815																				
Klippeneck	973	818																				
Stötten	734	836																				
Ulm	522	838																				
Augsburg	477	852	83406	65022	06750	8092-	51302	83601	68022	07250	8092-	52104			700--							
München-Riem, Flugh.	529	866	80305	56102	05700	8092-	51805	83103	56102	05700	862--	51001			700--							
Mühlhof	401	875																				
Passau	409	893	50903	63032	07500	00930	00804	60000	60012	06700	0093-	51808			700--							
Feldberg/Schw.	1486	908	90510	00454	38001	9----	01201	90208	00684	37801	9----	01501			700--							
Konstanz	443	929	82601	61616	06204	855--	03310	81102	59616	06104	864--	03501			792--							
Friedrichshafen	401	934																				
Kempten-Lenzried	705	946	80102	70022	07201	3562-	50304	80000	65032	07550	4567-	51802			700--							
Oberstdorf	810	948																				
Zugspitze	2960	961	71217	89022	92354	30648	55704	61115	89022	91055	15-48	56712	31-44	---20	700--							
Hohenpeißenberg	977	962	83509	89022	35401	4577-																

Freitag, den 09. Dezember 1977

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-06		06-09		18-06		RR	MS	Eiss'Y'
	Höhe	III	Ndflf	VVwW	PPFTT	N ₅ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ oPP	Ndflf	VVwW	PPFTT	N ₅ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ oPP	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	788 f ₁ f ₂	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄ T ₅	RR	MS					
Helgoland	4	015	81117	50102	09103	864--	01104	81219	18102	10803	862--	01317	22-31	---	28	79703	04902	96000	1				
List	26	020	81217	40102	10902	764--	01803	81316	40102	12402	764--	01315	24-34			79702	03101	95000	1				
Schleswig	43	035	81110	45505	11302	763--	51201	81211	35105	12702	764--	50215				79701	03600	91000	1				
Kiel	17	045	81111	58022	11402	764--	50102	81110	50102	12803	764--	50215				70001	03400	00001	1				
Norderney	13	113	81417	3010-	07602	864--	01107	81414	18102	09302	863--	01317				70001	03701	02000	1				
Bremerhaven	7	129	81110	50102	09501	864--	50207	81010	36102	10701	764--	00212				70001	03801	01000	1				
Cuxhaven	4	131	81014	50102	09301	863--	51309	81115	30102	10502	863--	00212	22-28			79401	03501	01000	1				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81010	50102	10701	854--	51204	81011	50102	12502	854--	50218				70001	03200	00000	0				
Lübeck	13	156	80910	56102	11601	764--	51103	80909	56102	12802	864--	51212				70000	02600	00000	1				
Emden-Hafen	6	203	81110	30101	08002	755--	01206	81114	23102	09503	864--	02215				70002	04400	01000	1				
Bremen, Flugh.	4	224	81309	40101	08302	863--	00204	81109	22102	09902	863--	00216				70002	03450	03000	1				
Soltau	77	235	81206	2510-	09600	853--	51203	81309	18102	11101	852--	51216				79300	02551	96000	1				
Lüchow	17	253	81008	3010-	10801	884--	51205	81107	50102	12401	884--	52216				70000	02400	00000	3				
Lingen	21	305	80904	3510-	07003	755--	02204	81005	35102	08904	755--	02219				70003	06400	91000	1				
Münster	64	313	71203	62022	07005	7093-	03205	80000	58032	08805	755--	03217				70003	06302	01000	1				
Osnabrück	95	317	80803	4010-	07403	755--	01107	80901	28216	09303	755--	01318				70002	04851	04000	1				
Gütersloh	70	320	81102	40042	07804	854--	03304	80602	40606	09205	855--	03215				70002	---	02---					
Bad Salzuflen	98	325	80503	6203-	06803	755--	01302	80402	50102	08303	755--	01214				70001	05951	03000	1				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	81005	30101	09001	862--	00203	81010	17102	10401	862--	00314				70000	02451	02000	1				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	80903	30102	08800	853--	51301	80910	18102	10501	862--	50218				70050	03452	00000	1				
Berlin-Dahlem	51	381	71010	56102	12301	754--	52204	81010	50102	13501	854--	52212				70000	01551	00026	3				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	80912	56102	12200	855--	52304	71012	46102	13201	755--	53110				70050	01351	00023	3				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71606	65021	07007	7097-	04207	71704	56102	08507	7097-	05215				70005	07204	02005	1				
Bocholt	21	406	31505	0744-	06204	00901	04205	71602	08424	07904	46131	04217				70003	06701	02000	1				
Essen	154	410	71904	68021	06607	2573-	05305	72104	58022	08007	35778	05213				70006	07004	01002	1				
Kahler Asten	835	427	90308	02414	38103	9----	03204	93605	02414	39304	9----	04210				70001	02850	01000	73500				
Bad Lippspringe	151	430	81001	5710-	07304	854--	03500	80000	58612	08704	855--	03214				79101	04951	01000	1				
Kassel	158	438	70602	50101	07700	7093-	51204	83301	25212	09401	50977	00317				70000	03652	94000	3				
Göttingen	176	444	70402	3010-	08300	755--	51103	70302	30102	09701	40931	50214				70050	03252	93000	3				
Braunlage	607	452	53402	3010-	08350	00902	52101	80403	58032	09450	7097-	52311				70051	01255	00003	71900				
Aachen	202	501	71904	70022	06408	50931	05305	60000	75022	08008	50931	05213				70007	09804	02000	1				
Nürnberg	626	510	52904	62284	06805	40912	05303	72903	75022	08305	60972	05213				70003	04603	03001	59100				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71104	65022	07105	756--	04206	81103	58022	08504	2577-	03212				70004	05401	02000	1				
Koblenz	96	515	82102	1361-	07604	773--	03303	81904	30616	09205	774--	04215				79404	058--	04000	1				
Marienberg	547	526	83304	6061-	06005	856--	05201	90000	03616	09205	9----	04316				79501	01901	05000	60600				
Gießen	186	532	80503	35606	07301	754--	00701	80401	40216	09101	755--	00317				79200	02851	02000	59100				
Bad Hersfeld	212	542	70202	5610-	08450	7097-	51303	81802	56606	09401	3572-	51310				70051	02053	92000	3				
Wasserkuppe	921	544	80411	70032	36901	7097-	52702	81507	66602	37900	2572-	52313				70050	00952	97000	72800				
Trier-Petrisberg	265	609	91801	02476	07105	9----	05204	91602	00614	08206	9----	06212				79505	07104	04004	1				
Deuselbach	479	615	92101	02586	06805	9----	05305	90000	02586	08105	9----	05212				70205	06504	06000	1				
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	90902	01515	37604	9----	04701	90806	01455	38904	9----	04316				70102	03201	02001	71000				
Frankfurt, Flugh.	112	637	80000	57106	07402	754--	01302	80302	40212	08503	854--	01111				79702	03401	01001	59100				
Darmstadt	133	639	80902	60026	07303	3557-	00003	81001	40602	08503	8097-	01112				79103	04600	02000	1				
Würzburg	259	655	73402	50102	07850	7097-	51101	83301	40212	09400	1577-	51316				70051	02351	00000	50100				
Bad Kissingen	224	658	70000	40102	08251	655--	52400	80000	32502	09500	755--	51314				70051	01653	97000	70200				
Coburg	337	671	80901	58022	08050	8097-	52505	80501	50616	09501	5567-	00215				70051	01254	00000	60200				
Bamberg	239	675	83404	56666	07700	855--	51702	80000	23216	09101	5577-	50215				79751	01453	97000	60100				
Hof	567	685	81311	50102	08751	862--	51400	81311	40106	09751	862--	51309				70051	50951	00000	70400				
Weiden	438	688	80303	58602	07900	764--	51801	80606	60026	09101	854--	51012				79700	00452	97000	70300				
Berus	363	704	90000	02475	07404	9----	04209	93002	00454	08604	9----	04212				70204	05703	08000	1				
Tholey	396	706	92501	07616	07003	9----	03302	80000	20616	08004	872--	04210				70403	04602	09000	1				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	92501	05616	07004	9----	03302	80000	10216	08104	862--	03212				70603	05503	11003	1				
Neustadt/Weinstr.	163	723	80000	04586	07003	862--	03303	80501	09615	08003	1612-	03111				10203	04702	04001	1				
Weinbiet/Weinstr.	553	724																					
Karlsruhe	114	727	83602	60616	07703	854--	01307	80000	20636	09003	873--	02212				79302	04401	01---	1				
Mannheim	96	729	80000	56106	07603	4567-	01104	80000	25515	08803	875--	01112				79703	04002	92000	1				
Stuttgart (Stadt)	305	737	83002	50102	07303	855--	00307	82402	30212	08002	5552-	00209				70003	052--	00000	0				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	80000	57102	06903	855--	01307	81603	23506	08302	873--	01311				79703	03952	97---	1				
Öhringen	276	742	80501	50102	07501	8092-	51307	80901	40602	08501	8097-	50309				70001							

Freitag, den 09. Dezember 1977

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12	12-15	06-12
		III	Nddff	VVwwW	PPFTT	N _h ChC _u C _h	T ₂ T ₂ opp	Nddff	VVwwW	PPFTT	N _h ChC _u C _h	T ₂ T ₂ opp	t ₁ t ₁ -t ₂ t ₂			
Helgoland	4	015	81220	25102	11103	863--	02103	81217	25102	11804	763--	02307	21-28	21-27	700--	
List	26	020	81219	45102	12903	764--	01105	81314	50502	13302	764--	01303	22-31	---	700--	
Schleswig	43	035	81110	35105	13503	763--	50108	81110	35102	14102	863--	50105	---	---	797--	
Kiel	17	045	81112	56102	13403	764--	00105	81009	35102	14103	764--	00307	---	---	700--	
Norderney	13	113	71317	18102	10002	764--	01107	81215	13102	10602	862--	01206	---	---	700--	
Bremerhaven	7	129	81210	36102	11302	764--	00206	81109	36102	12203	864--	00209	---	---	700--	
Cuxhaven	4	131	81117	30102	10903	863--	00104	81016	26102	11602	764--	00307	---	---	700--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	71109	45102	13002	754--	50205	81011	50102	13402	754--	50304	---	---	700--	
Lübeck	13	156	81010	56102	13802	764--	51110	81011	50112	14502	764--	50307	---	---	700--	
Emden-Hafen	6	203	71111	20102	10103	7093-	02206	81214	13102	10703	863--	02206	---	---	700--	
Bremen, Flugh.	4	224	81311	30102	10602	863--	00207	81208	33102	11003	654--	01104	---	---	700--	
Soltau	77	235	71206	20102	11702	753--	51006	81207	25102	12701	854--	51309	---	---	700--	
Lüchow	17	253	81008	56102	13401	854--	52010	81109	30102	13702	853--	51303	---	---	700--	
Lingen	21	305	70907	35212	09404	3553-	02105	81007	18212	10204	754--	02308	---	---	797--	
Münster	64	313	70403	56102	09206	6567-	04304	70303	35102	09806	7093-	04207	---	---	700--	
Osnabrück	95	317	80905	17106	09603	755--	01003	80903	12612	10603	872--	02210	---	---	791--	
Gütersloh	70	320	80505	38046	09805	855--	03106	80304	30616	10505	6542-	03307	---	---	791--	
Bad Salzuflen	98	325	80402	50606	09504	754--	02212	80503	40106	09704	855--	01302	---	---	791--	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	81108	23102	11302	853--	00010	80908	30102	12002	854--	00306	---	---	700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	80909	28102	11701	862--	50112	80809	25102	11701	863--	51500	---	---	700--	
Berlin-Dahlem	51	381	81110	56102	13801	854--	51104	80910	40102	14603	864--	50208	---	---	700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81111	56102	14002	854--	52108	80910	50102	14503	854--	51306	---	---	700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81702	30102	09208	8097-	06108	62002	35102	09408	6097-	06302	---	---	700--	
Bocholt	21	406	81802	12104	08706	6563-	05208	71902	11102	09106	20931	06204	---	---	700--	
Essen	154	410	82303	59022	08708	2577-	06108	72403	50606	09307	7097-	06305	---	---	700--	
Kahler Asten	835	427	93509	01416	39604	9----	04003	90106	01586	39703	9----	03304	---	---	797--	
Bad Lippspringe	151	430	81103	58216	09605	3552-	03109	81106	50102	09704	856--	01301	---	---	797--	
Kassel	158	438	73301	38216	09702	7097-	00004	81902	34616	10103	8097-	01304	---	---	797--	
Göttingen	176	444	70000	30102	10003	50912	00005	80000	26102	10703	1577-	00307	---	---	700--	
Braunlage	607	452	70702	20102	10600	60972	54111	91103	08432	11251	9----	51103	---	---	700--	
Aachen	202	501	72004	40102	09107	6563-	05209	72103	57052	09209	25631	05103	---	---	700--	
Nürburg	626	510	83404	68212	08705	1627-	05107	83404	13602	09405	760--	04104	---	---	797--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81202	58612	09306	4562-	05008	80000	17586	09306	5257-	05500	---	---	797--	
Koblenz	96	515	82202	15616	09705	773--	04205	82101	15616	10105	873--	04204	---	---	701--	
Marientberg	547	526	80802	50616	07905	873--	05003	93502	06636	08604	9----	04304	---	---	702--	
Gießen	186	532	82901	40606	09203	755--	01003	82501	20606	09902	864--	01306	---	---	792--	
Bad Hersfeld	212	542	80303	30616	10002	5577-	01107	80304	15616	11002	8092-	01310	---	---	701--	
Wasserkuppe	921	544	90101	05476	38501	9----	00104	90703	05436	39101	9----	00306	---	---	701--	
Trier-Petrisberg	265	609	92301	00456	08906	9----	06107	82303	18606	09306	862--	06304	---	---	791--	
Deuselbach	479	615	93003	01606	08505	9----	05105	93104	02606	08805	9----	05303	---	---	795--	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	90306	01616	39004	9----	04001	90303	01616	39503	9----	03307	---	---	701--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	80702	30616	08903	6542-	03204	80702	20606	09803	4562-	02209	---	---	701--	
Stadthagen	133	639	80804	35602	09103	774--	02105	81801	25106	09804	2567-	02209	---	---	702--	
Würzburg	259	655	80000	35616	09801	1562-	00104	70402	25106	10502	4563-	01308	---	---	791--	
Bad Kissingen	224	658	83501	21606	09902	3567-	00105	83302	19106	10902	863--	01309	---	---	701--	
Coburg	337	671	80601	20616	10001	854--	01105	80601	28586	10801	755--	01308	---	---	704--	
Bamberg	239	675	80104	21616	09602	6567-	01205	80000	17616	10702	862--	01211	---	---	794--	
Hof	567	685	81312	50106	10050	862--	51104	81208	20106	11350	862--	51312	---	---	791--	
Weiden	438	688	80903	59036	10101	754--	50309	70602	59022	11301	6553-	50212	---	---	797--	
Berus	363	704	93108	01504	09205	9----	05207	92710	01505	09805	9----	05205	---	---	797--	
Tholey	396	706	92403	01586	08504	9----	04106	92407	01586	08905	9----	05104	---	---	702--	
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	90000	01616	08605	9----	04106	92604	01216	08805	9----	04202	---	---	702--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	90000	07615	09603	9----	03316	90000	05616	09703	9----	03301	---	---	705--	
Weinbiet/Weinstr.	553	724											---	---		
Karlsruhe	114	727	81303	10616	09803	873--	03108	90000	02516	10503	9----	03307	---	---	707--	
Mannheim	96	729	80000	23615	09303	874--	02205	80000	08466	10503	862--	03312	---	---	796--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	82005	45216	08903	2557-	01107	83602	50102	09904	3157-	01311	---	---	796--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82704	30215	08904	854--	02208	82603	13512	09603	861--	02207	---	---	701--	
Öhringen	276	742	83401	40106	09002	8092-	00107	80000	35052	10202	1562-	00212	---	---	797--	
Weißenburg/Boy.	422	761	80000	40106	09201	761--	50208	80000	45102	10201	763--	50309	---	---	795--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	80604	57616	09203	5742-	01105	80704	45106	10403	5747-	01208	---	---	791--	
Regensburg	376	776	70502	60016	09203	756--	01105	80000	60022	10503	756--	01212	---	---	797--	
Gr. Falkenstein	1307	791	71808	86022	39203	7097-	00104	61612	80012	40101	60970	00310	---	---	700--	
Freiburg	269	803	80000	12606	09105	863--	04005	81802	13616	09407	853--	06205	---	---	707--	
Freudenstadt	797	815	82603	70606	38803	5517-	03207	82604	30614	39703	771--	03211	---	---	706--	
Klippeneck	973	818	93207	00616	38803	9----	03105	93204	00616	39802	9----	02211	---	---	704--	
Stötten	734	836	92509	01456	09850	9----	50305	72708	00474	10950	9----	50211	---	---	797--	
Ulm	522	838	82103	30106	09102	854--	50104	81502	32102	09503	864--	01307	---	---	791--	
Augsburg	477	852	82702	40102	09201	6547-	50106	82101	35102	10202	864--	01210	---	---	700--	
München-Riem, Flugh.	529	866	83301	33102	09102	864--	00110	80902	28102	100--	863--	--307	---	---	700--	
Mühlhof	401	875	82401	56102	08802	865--	00109	83501	45102	10202	864--	00112	---	---	700--	
Passau	409	893	80000	57102	09502	865--	00214	71301	62022	11002	7093-	01211	---	---	700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	90208	00717	39750	9----	50108	90106	00717	41550	9----	50218	---	---	706--	
Konstanz	443	929	80000	18616	08405	5752-	04109									

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Freitag, den 09. Dezember 1977

Nummer 343

Radiosondenmessungen																																					
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin																
YGG	0912				0912				0912				0912				0912				0912																
mb	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff							
	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff							
10	3017	-04				3034	-04	33	70							3039	-05	31	51							3034	-07	31	92								
20	2593	-04				2605	-00	33	60							2604	-00	33	42							2599	-00	33	59								
30	2344	-04		31	47	2353	-02	33	39							2351	-00	34	24							2348	-02	33	39								
50	2029	-02		33	32	2037	-03	33	27							2033	-01	33	15							2032	-02	34	26								
70	1821	-02		31	19	1829	-00	33	17							1824	-01	31	20							1824	-02	33	19								
100	1599	-00		33	13	1605	-08	33	12	1604	-08	34	12	1601	-08	31	04	1600	-08	12	12		1600	-00	-77	02	11										
150	1345	-00		24	03	1349	-08	22	09	1349	-08	32	10	1344	-06	05	06	1344	-08	14	15		1340	-01	-73	24	04										
200	1167	-08		19	28	1172	-07	-09	16	27	1168	-01	-03	18	21	1162	-09	-05	14	12	1163	-00	-02	14	30		1171	-00	-75	16	11						
250	1031	-09	-02	16	37	1033	-07	-09	16	31	1030	-09	-01	15	40	1024	-00	-04	11	48	1024	-09	-01	13	54		1034	-08	-06	14	13						
300	0914	-09	-05	16	24	0915	-08	-05	15	30	0912	-09	-01	15	30	0907	-00	-03	12	39	0907	-00	-02	13	46		0917	-08	-05	13	12						
400	0718	-02	-04	18	19	0718	-02	-03	16	22	0716	-02	-04	16	28	0712	-03	-05	12	32	0713	-05	-06	13	43		0720	-02	-06	14	12						
500	0556	-19	-22	17	13	0556	-20	-21	17	22	0554	-19	-20	15	22	0551	-21	-24	13	19	0552	-21	-23	15	28		0550	-19	-26	12	14						
700	0297	-2	-5	17	08	0297	-2	-3	13	10	0296	-5	-6	16	11	0294	-4	-6	21	13	0295	-3	-9	19	20		0290	-2	-14	12	07						
850	0141	3	-5	15	11	0140	5	-5	12	09	0141	2	-1	24	03	0139	1	1	33	12	0138	5	-2	19	06		0141	2	-3	12	23						
1000	0011	2	0	10	15	0009	1	-1	10	11	0008	8				0008	2				0007	0					0011	0	-2	11	12						
Maximale Punkte	008	-05				007	-05	31	02						005	-07	31	06											005	-00	30	02					
	014	-06				010	-04	33	78	100	-08	34	12	008	-05	31	42						115					008	-09	32	04						
	019	-02				020	-00	33	60	110		30	14	010	-05	31	42						116	-09	-70			014	-06	33	60						
	020	-04				024	-02				125		30	06	015	-00				116	-00	-62	14	30	019	-02	33	32									
	024			32	54	024	-02				140		35	10	016	-01				117	-01	-75	16	11	020	-04											
	086	-01				039	-02				165		27	08	050	-01	33	15	116	-09				024													
	096	-08				050	-03	33	27	168	-08			060		32	28	165	-09	16	13	117	-00	-75	16	11	024										
	100	-00		33	13	080	-09				168	-08			110		32	02	187	-08	-01			024													
	136	-08				110		33	09	180		19	11	110		05	07	253	-09	-01	13	55	096	-08													
	166	-02				116	-08				187	-02			197	-09	-04	14	07	400	-05	-06	13	43	100	-00											
	178	-01				130		22	02	202	-00	-03		205	-08	-04			444		13	43	096	-08													
	205	-00	-72	19	30	168	-09	-71	17	23	235	-03	-05	16	38	236	-03	-08	11	51	468	-25	-27			178	-01										
	347	-04	-44			190	-09	-71	17	23	260		15	40	390	-05	-06			468	-25	-27			205	-08	-04										
	463	-24	-25			220		16	35	450		17	20	495	-22	-25			537	-17	-20	15	22	444		13	43	347	-04	-44							
	513	-17	-21			308	-07	-09			455	-25	-28		557		15	15	579	-13	-22			468	-25	-27											
	549	-15	-16			450	-25	-26			494	-21	-21		600		20	17	600		20	17	493	-20	-27			513	-17	-21							
	600			16	17	600		17	15	588	-11	-13		680	0	-7			613	-11	-15	20	17	600		20	17	600		20	17	549	-15	-16			
	700	-2	-5	17	08	717	-1	-1			600		15	20	777	1	-3			730	-1	-7			613	-11	-15	20	17	700	-2	-5	17	08			
	729	-2	-5			800		12	05	750	-3	-3		796	1	-1	28	05	780	3	-6			680	0	-7			729	-2	-5						
	774	2	-2			840	6	-7			760		13	02	800		28	06	800	18	11			777	1	-3			774	2	-2						
800	4	-10	16	09	890	2	0			800		23	02	850	1	1	33	12	838	18	08			800	18	11			800	4	-10	16	09				
893	1	-3			900		12	15	813	1	-3		870	2	-0	33	10	844	0	-2	18	07	800	18	11			893	1	-3							
900			14	23	904		12	15	888		27	02	897	-1	-2			890	0	0			850	1	1	33	12	900			14	23					
906	-3	-3			924	4	0			898	3	3		930	1	-2			890	0	0			870	2	-0	33	10	906	-3	-3						
920	-3	-3			975	-1	-1			900		27	02	947	0	-0			908	-2	-2			900	0	0			920	-3	-3						
008	3	0	10	08	004	1	0	10	08	991	8	5	25	02	971	2	1	33	03	925	-1	-1			008	3	0	10	08	008	3	0	10	08			
950	0	-0	26	02																950	0	-0	26	02	950	0	-0	26	02								

Höhenwinde													
Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin						
YGG	0918	0918	0918	0918	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff
Piloten	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff									
Gipfelpunkt	km	km	km	km									
	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff									
km	25.8	26.4	28.5	26.4									
26.4		32.68	33.50	32.46									
237	35.45	35.41	25.35	33.32									
207	35.33	35.35	35.24	33.25									
183	34.24	35.20	34.20	33.14									
159	32.17	34.15	32.16	34.15									
135	29.04	35.04	32.18	35.10									
120	19.08	28.07	35.20	03.10									
105	17.22	15.23	15.14	11.22									
90	16.22	15.26	14.24	12.46									
72	16.14	14.18	16.06	12.38									
54	17.11	17.13	15.20	13.18									
42	14.14	13.14	15.17	13.15									
30	13.08	11.08	12.15	19.07									