

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Montag, den 12. Dezember 1977

Nummer 346

Station	00 Uhr GMT								03 Uhr GMT					18-00	00-01	18-00
	Höhe	III	Nddff	VVwvW	PPFTT	N ₂ ChC ₆ C ₁₀	T ₂ T ₆ 00P	Nddff	VVwvW	PPFTT	N ₂ ChC ₆ C ₁₀	T ₂ T ₆ 00P	T ₁ T ₂ -T ₁ T ₂	T ₁ T ₂ -T ₁ T ₂	782--	
Helgoland	4	015	81916	20106	17908	771--	07321	91813	03454	18308	9----	08104	22-26		702--	
List	26	020	81713	10217	18302	870--	02213	91710	01475	18503	9----	03102			706--	
Schleswig	43	035	81808	20586	19603	871--	02212	91806	06475	20204	9----	03106			711--	
Kiel	17	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	81807	60516	19306	874--	05213	81208	61025	19807	874--	07205			702--	
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81510	18516	21003	871--	02214	71608	20105	21203	762--	02202			703--	
Lübeck	13	156	81710	50616	21502	854--	01213	81608	50106	21802	854--	01203			702--	
Emden-Hafen	6	203	81911	12106	18507	862--	06216	91909	03474	19607	9----	07211			701--	
Bremen, Flugh.	4	224	81708	38216	19406	872--	05214	81607	38212	20106	874--	05107			701--	
Sothau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	64	313	81904	60025	20108	4553-	06220	81605	50102	20808	755--	06207			792--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	70	320	81106	35206	21506	854--	05215	81106	50042	21906	854--	05204				
Bad Salzuflen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	81708	50106	21206	854--	04208	81707	50106	21606	855--	03204			704--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	81407	5020-	21803	855--	02019	81506	50102	22104	854--	02304			703--	
Berlin-Dahlem	51	381	61510	70022	26602	60970	54303	81510	68022	26402	80970	54602			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	71511	81022	26802	40931	54203	51511	70032	26702	40931	54801			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81809	35586	20608	754--	07218	81607	40606	20108	755--	07505			793--	
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	81906	58026	20108	754--	07214	81806	50586	20808	754--	06207			793--	
Kahler Asten	835	427	92108	01586	49001	9----	01213	91711	01206	49401	9----	01004	---26		701--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	158	438	81913	63026	22204	755--	03217	82009	62606	23204	754--	03210			791--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	81904	58606	20109	755--	08016	82004	70036	20909	755--	07308			702--	
Nürnberg	626	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81208	60506	21107	755--	06211	81210	60025	21507	755--	06204			792--	
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526														
Gießen	186	532	81003	50206	22604	865--	03115	81003	50505	23404	864--	03208			794--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	81708	58026	49951	755--	51216	91706	00614	50750	9----	50208			796--	
Trier-Petrisberg	265	609	82002	58506	21008	863--	08111	92203	02635	21808	9----	08208			795--	
Deuselbach	479	615														
Kl. Feldberg/Ts.	805	635														
Frankfurt, Flugh.	112	637	80801	59606	22405	6557-	04013	80602	57586	23405	854--	05109			797--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655	81104	64026	24704	856--	01313	81107	59612	25503	856--	02007			792--	
Bad Kissingen	224	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	81419	58662	27152	1742-	53207	81415	60676	28151	3742-	52211	---28		792--	
Weiden	438	688	81007	65216	28451	8097-	54309	81006	60687	29151	757--	53307			797--	
Berus	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken-Enschelm, Flugh.	322	708	82107	60516	21508	774--	06211	81506	58515	22008	774--	06105			702--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724														
Karlsruhe	114	727														
Mannheim	96	729	80000	65606	22706	7552-	04113	80000	58516	23606	855--	05209			796--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	80000	60612	23306	3562-	02216	80000	60026	24105	8092-	02207				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	80000	62616	23604	3552-	02213	82401	62026	24603	1562-	02209			797--	
Öhringen	276	742														
Weißenburg/Boy.	422	761														
Nürnberg, Flugh.	319	763	80910	65616	25403	4562-	51103	81006	65026	26803	3572-	51213			791--	
Regensburg	376	776	81302	70021	27202	856--	51210	80903	68602	27301	856--	51002			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791						61802	80021	54503	10831	53206				
Freiburg	269	803	71508	72032	22209	2573-	04211	82110	82022	23112	5573-	04212			700--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	81103	58212	26002	857--	00210	61103	58012	26702	657--	51205			797--	
München-Riem, Flugh.	529	866	31103	65011	26000	10931	51213	80904	59216	26901	8082-	50308			700--	
Mühlhof	401	875														
Passau	409	893	00907	70020	27501	00900	54310	80801	70021	28501	856--	54209			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	72423	89032	52806	60972	02206	42428	89012	53103	40841	50104	28-35	30-40	700--	
Konstanz	443	929	82601	24102	25303	862--	03114	92702	02472	26403	9----	03209			700--	
Friedrichshafen	401	934													700--	
Kempten-Lenzried	705	946	50000	60012	25903	50870	50208	50000	58022	27002	50970	00108				
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	72605	89021	09551	20742	53302	72403	89022	09551	30742	54400			700--	
Hohenpeißenberg	977	962	72507	86022	52307	7097-	52211	72605	89022	53407	7097-	51112			700--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						80404	89022	54306	8067-	01103				

Montag, den 12. Dezember 1977

Station		06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-06		06-09		19-06		RR	SS	E	max'y
		Höhe	III	Nddff	VVwW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ Ch ₃	T ₁ T ₂ 09PP	Nddff	VVwW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ Ch ₃	T ₁ T ₂ 09PP	T ₁ T ₂ 09PP	T ₁ T ₂ 09PP	T ₁ T ₂ 09PP	T ₁ T ₂ 09PP	T ₁ T ₂ 09PP							
Helgoland	4	015	91815	06434	19308	9----	08310	81917	15104	19908	861--	07206						70204	04605	15000	2				
List	26	020	91713	02434	19203	9----	03107	91714	01454	20104	9----	04209						70600	00801	14000	1				
Schleswig	43	035	91807	01474	20504	9----	03103	91806	02454	22005	9----	05315						70801	00602	12000	1				
Kiel	17	045	91605	08476	21004	9----	03206	81705	11102	21905	862--	04209						70302	00702	03000	1				
Norderney	13	113	81713	1228-	18407	862--	07008	82013	12284	19807	862--	07314						70106	04706	09000	1				
Bremerhaven	7	129	81506	57105	20707	862--	06209	71606	40102	21307	5562-	06106						70304	03004	14000	1				
Cuxhaven	4	131	81609	25285	19406	862--	06102	71509	26102	20606	45521	05212						70203	02204	13000	1				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81508	30605	21804	873--	03206	81507	24106	22705	854--	04210						70303	01202	03000	1				
Lübeck	13	156	81607	40106	22402	854--	01206	81608	40216	23203	753--	02208						70201	00202	02000	1				
Emden-Hafen	6	203	81811	25104	19506	862--	06801	71908	15101	20606	30932	05311						70106	05404	11000	1				
Bremen, Flugh.	4	224	71603	45106	20706	2733-	05206	81807	42102	21606	857--	05109						70104	03204	07000	1				
Soltau	77	235	81806	3010-	22305	854--	04210	81804	30606	23005	855--	04207						70302	01801	04000	1				
Lüchow	17	253	81505	25616	23603	854--	02109	81504	18586	24403	854--	02208						70302	01001	03000	1				
Lingen	21	305	71807	5010-	20707	755--	06207	71907	40102	21407	3553-	07107						70107	07006	05000	1				
Münster	64	313	81503	40215	21507	756--	07207	81503	25102	22108	2557-	07207						79407	07206	11000	1				
Osnabrück	95	317	81705	56102	22007	754--	06208	81907	56102	22407	754--	06204						79306	06206	07000	1				
Gütersloh	70	320	81107	45606	22906	856--	05210	81002	43046	23607	6562-	06207						70206	-----	10----					
Bad Salzuflen	98	325	81506	6260-	21706	855--	04310	81503	50606	22106	2557-	05304						70205	05405	06000	1				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	81805	56106	22706	856--	04211	81808	50606	23206	5562-	04105						70403	03404	09000	1				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	81803	50102	22804	855--	03207	82002	28612	23705	855--	04209						70303	02603	03000	1				
Berlin-Dahlem	51	381	81607	60665	26601	856--	52102	81609	50616	27501	4752-	50108						79201	00051	92004	1				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81607	62612	26902	6562-	53102	81608	57616	27801	755--	51208						79701	00251	97000	1				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81610	45106	21908	1553-	07318	71612	40106	22509	3557-	07306						79607	07407	13000	1				
Bocholt	21	406	81809	3010-	20608	00900	07204	71807	16102	21408	4557-	07208						70107	07506	09000	1				
Essen	154	410	71806	57215	21708	754--	07208	81806	58026	22208	2567-	07205						70107	07206	14000	1				
Kahler Asten	835	427	92011	01616	50301	9----	01310	92209	01616	51102	9----	02208						70100	00300	03000	72000				
Bad Lippspringe	151	430	81310	65216	22606	6552-	04212	81406	60586	23207	3542-	05206						70505	05004	12000	1				
Kassel	158	438	82009	60026	23804	864--	03205	81910	30615	24504	874--	03207						79304	04303	94000	1				
Göttingen	176	444	82007	60026	24405	855--	02207	81904	60612	24904	855--	03204						70304	04903	03000	1				
Braunlage	607	452	82703	2021-	24801	872--	00305	82605	09462	25202	871--	02207						70201	01250	02000	71800				
Aachen	202	501	81701	70616	21509	755--	07208	82009	80016	21710	7097-	07204						70209	09308	06000	1				
Nürnberg	626	510	92106	04614	22806	9----	06210	92108	06616	23006	9----	06203						70105	04805	03000	1				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81208	58605	22507	755--	06210	81306	57616	23307	5567-	06206						70106	06405	10000	1				
Koblenz	96	515	81806	45586	23107	853--	06107	81908	45636	23807	853--	05307						70107	069--	01000	1				
Marienberg	547	526	91302	0461-	23003	9----	03208	91103	01616	24003	9----	03209						70303	02602	05000	59100				
Gießen	186	532	81203	40616	24004	864--	03206	81304	40616	24904	864--	03208						70104	04204	02000	1				
Bad Hersfeld	212	542	81001	56616	25604	855--	03209	82002	35616	26104	874--	03205						79504	04502	01000	1				
Wasserkuppe	921	544	91710	00616	51100	9----	00202	91706	00456	51400	9----	00104						70151	50751	01000	71900				
Trier-Petrisberg	265	609	81702	56586	22608	772--	08207	82204	20586	23009	852--	08205						70308	08207	04000	1				
Deuselbach	479	615	82204	59616	22407	752--	07207	81909	59606	23008	751--	07107						70307	07006	03000	1				
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	91910	01616	51403	9----	03311	91808	00636	51803	9----	03204						70301	01300	03000	60300				
Frankfurt, Flugh.	112	637	80503	45586	24505	871--	05311	80503	40586	25105	872--	05306						70305	04902	03000	1				
Darmstadt	133	639	83202	25606	24305	874--	04208	92202	04616	25006	9----	04206						70305	05604	04000	1				
Würzburg	259	655	81210	60616	26303	855--	01108	71409	65026	26503	756--	00201						70203	03602	02000	1				
Bad Kissingen	224	658	83601	30596	27102	754--	01204	83601	38106	27502	4542-	01204						70202	03401	02002	1				
Coburg	337	671	81203	56606	28001	855--	00108	81203	57216	28101	65502	51301						70301	02350	03032	3				
Bamberg	239	675	81810	60616	27902	755--	51112	71804	66026	27702	757--	51701						70101	02501	01033	1				
Hof	567	685	81411	50676	28351	6732-	52103	81408	50246	28651	772--	52203						70652	51052	06000	70300				
Weiden	438	688	80000	60667	30251	757--	52211	80602	59666	29951	3572-	52803						79451	50151	04307	50100				
Berus	363	704	91906	04616	23007	9----	07208	92007	02615	23507	9----	07205						70607	06903	08000	1				
Tholey	396	706	82102	57616	23007	872--	06210	92304	05616	23407	9----	07104						70506	06005	06000	1				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	81907	58616	23107	6741-	05210	81905	58586	23707	6542-	05106						70507	06806	06001	1				
Neustadt/Weinstr.	163	723	80000	57506	24005	854--	04209	80000	56586	24706	4542-	04107						70205	05405	03000	1				
Weinbiet/Weinstr.	553	724																							

Montag, den 12. Dezember 1977

Station		12 Uhr GMT							15 Uhr GMT							06-12			786--
		Höhe	III	NdHf	VVwW	PPFT	N ₂ ChC ₄ C ₁	T ₂ T ₄ 099	NdHf	VVwW	PPFT	N ₂ ChC ₄ C ₁	T ₂ T ₄ 099			I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄		
Helgoland	4	015	82016	15104	19808	861--	08801		81914	18102	19908	862--	08301						700--
List	26	020	91813	01454	19904	9----	04603		91812	01454	19604	9----	04603						700--
Schleswig	43	035	81805	35104	21306	762--	05806		81906	20102	21106	862--	06502						700--
Kiel	17	045	71705	25104	21705	6537-	04802		81703	20102	21306	763--	04604						700--
Norderney	13	113	81813	18104	19707	863--	07601		81913	16102	19308	8087-	07604						700--
Bremerhaven	7	129	81607	48102	21307	756--	06000		81708	36102	21108	756--	07602						700--
Cuxhaven	4	131	81607	26102	20607	5567-	06400		81606	24102	20207	4552-	06504						700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81506	30106	22506	756--	04802		81607	23102	22206	854--	05603						797--
Lübeck	13	156	81606	40106	22804	754--	03804		81506	30102	22804	862--	03400						791--
Emden-Hafen	6	203	81911	15101	20407	755--	06802		81910	18102	20208	755--	07602						700--
Bremen, Flugh.	4	224	81803	50102	21308	8087-	06703		81704	50102	21308	8577-	06400						700--
Soltow	77	235	82105	40106	22806	855--	05802		82004	15612	22806	854--	06000						797--
Lüchow	17	253	81405	11616	23903	852--	03705		81604	10636	23604	852--	03502						796--
Lingen	21	305	82005	45102	21309	755--	07801		82006	45102	21509	854--	08302						700--
Münster	64	313	82004	30102	21909	755--	08501		81202	30102	23109	3567-	07311						700--
Osnabrück	95	317	81704	58022	22208	754--	06701		81906	37102	22009	754--	07602						700--
Gütersloh	70	320	81307	48216	23008	5567-	07805		81206	50042	23408	5547-	07304						700--
Bad Salzuflen	98	325	81804	58606	22107	2567-	05000		81603	57106	22307	755--	05302						793--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	81809	45616	22906	6562-	05703		81808	40616	22806	6572-	05701						794--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82007	30612	23206	4562-	05805		82006	45616	23305	856--	04301						701--
Berlin-Dahlem	51	381	81609	56616	26401	3552-	51810		81606	30615	25801	865--	00607						701--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81508	56616	26801	4562-	51810		81506	35616	25901	1562-	00609						701--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81609	40106	22609	2567-	08001		81706	38102	23109	4562-	08305						792--
Bocholt	21	406	71906	39102	21609	3557-	08002		82007	37102	21709	5557-	08301						700--
Essen	154	410	81806	58036	22209	3567-	07101		82106	57102	22509	754--	07203						791--
Kahler Asten	835	427	92210	00616	50902	9----	02803		92510	00616	50903	9----	03501						704--
Bad Lippspringe	151	430	81403	65606	22907	5542-	06603		81303	58616	23307	6532-	06304						701--
Kassel	158	438	81912	30615	23904	774--	04805		81808	20636	24104	773--	04302						702--
Göttingen	176	444	81906	40616	24104	855--	03807		81903	40636	24404	873--	04302						702--
Braunlage	607	452	82503	18584	24702	872--	02805		82404	30616	24102	853--	02605						793--
Aachen	202	501	82307	75036	22410	5552-	07205		82208	60022	22610	784--	07303						791--
Nürnberg	626	510	92108	04476	22907	9----	07000		82804	60614	23507	3702-	07305						704--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81207	59026	22708	2577-	07803		81104	58606	23408	5557-	08206						702--
Koblenz	96	515	81805	45636	23707	853--	06801		82006	50616	23608	882--	07500						705--
Marienberg	547	526	91406	01586	23304	9----	04806		91202	01596	23504	9----	04303						705--
Gießen	186	532	81605	40616	24204	864--	03806		81503	30616	24004	863--	03602						705--
Bad Hersfeld	212	542	82403	35616	25604	874--	03805		82403	30616	25104	873--	03504						703--
Wasserkuppe	921	544	92009	00606	51502	9----	02803		92010	00616	51302	9----	02603						794--
Trier-Petrisberg	265	609	82203	20616	23009	872--	09000		92404	04636	23809	9----	09208						704--
Deuselbach	479	615	82007	57616	22808	881--	08801		82709	50636	23308	751--	07304						702--
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92007	01616	51203	9----	03805		92905	00636	51504	9----	04400						706--
Frankfurt, Flugh.	112	637	80703	36586	24205	771--	05809		80902	23616	24305	871--	05301						702--
Darmstadt	133	639	82902	20586	24506	772--	05704		83201	15586	24506	872--	05500						702--
Würzburg	259	655	81006	65026	25603	2552-	01808		80905	62615	25503	3572-	02501						792--
Bad Kissingen	224	658	83502	42216	26803	2562-	01807		83504	18596	26303	5722-	01605						702--
Coburg	337	671	71003	60016	27002	4567-	00808		80904	57102	26702	1577-	50604						791--
Bamberg	239	675	71805	67016	27104	757--	51704		81705	68022	26104	6572-	50709						797--
Hof	567	685	71411	45106	28251	2637-	52804		71407	45102	27951	3537-	52603						701--
Weiden	438	688	80604	61036	29250	6577-	52705		81002	59606	28600	6577-	52605						701--
Beruf	363	704	92006	01516	23807	9----	07003		92306	01616	23807	9----	07400						706--
Tholey	396	706	92303	06636	23507	9----	07301		92404	01596	23607	9----	07101						705--
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82007	40586	23607	862--	05801		82303	15586	23607	771--	06501						705--
Neustadt/Weinstr.	163	723	81801	40616	24606	5532-	04801		80000	09616	24206	852--	05604						701--
Weinbiet/Weinstr.	553	724																	
Karlsruhe	114	727	80701	44606	24507	8097-	05806		81902	25586	24407	3562-	06801						797--
Mannheim	96	729	80000	13586	24806	874--	06803		80000	13636	24507	874--	07503						794--
Stuttgart (Stadt)	305	737	82201	40052	23709	3567-	04805		81702	30612	24308	757--	06304						700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	80000	45102	24706	70978	03805		81001	30612	24406	4577-	04502						700--
Öhringen	276	742	80703	59032	24806	1577-	03804		80702	57612	24406	5577-	04704						700--
Weidenburg/Bay.	422	761	81205	63022	26103	5577-	51808		80000	63022	25803	2577-	51603						791--
Nürnberg, Flugh.	319	763	71310	68022	26704	7097-	52707		71108	62022	25805	4587-	51707						700--
Regensburg	376	776	81603	75036	28402	6582-	51805		80000	70212	27902	5572-	51605						797--
Gr. Falkenstein	1307	791	70000	84216	55507	2551-	51808		81802	80602	55005	4552-	00703						793--
Freiburg	269	803	82209	70612	23812	4572-	05001		82407	66616	24511	4572-	07205						797--
Freudenstadt	797	815	82305	82212	53308	3577-	02807		82307	70612	52906	5847-	05500						797--
Klippeneck	973	818	72406	89022	54108	25778	02801		81805	80602	53006	1567-	05706						700--
Stötten	734	836	71605	18284	26103	3567-	02807		81705	75602	25405	8087-	03601						700--
Ulm	522	838	71502	30102	26503	755--	02807		81501	32102	26103	1577-	01604						700--
Augsburg	477	852	80502	56106	27003	45772	01804		81506	56102	26404	6577-	01805						791--
München-Riem, Flugh.	529	866	70905	60032	26703	20942	01711		80803	56616	26303	1577-	01501						700--
Mühldorf	401	875	81107	68036	27602	7097-	53812		81103	68022	27202	7097-	52604						797--
Passau	409	893	71203	89012	29404	50978	54000		70903	84022	27304	7097-	53619						700--
Feldberg/Schw.	1486	908	82218	89612	54103	3547-	50204		82320	59616	53702	67-2-	01804						797--
Konstanz	443	929	92601	09434	27004	9----	04804		80000	15616	26105	8097-	03606						700--

Montag, den 12. Dezember 1977

Station		18 Uhr GMT							21 Uhr GMT							12-18				18-21				06-18				Mittelwerte 7.-11.12.77					
		Höhe	iii	Ndoff	VVWVW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₄ T ₅ opp	Ndoff	VVWVW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₄ T ₅ opp	T ₁ T ₂ T ₃	T ₄ T ₅ T ₆	T ₇ T ₈ T ₉	T ₁₀ T ₁₁ T ₁₂	T ₁₃ T ₁₄ T ₁₅	T ₁₆ T ₁₇ T ₁₈	T ₁₉ T ₂₀ T ₂₁	T ₂₂ T ₂₃ T ₂₄	T ₂₅ T ₂₆ T ₂₇	T ₂₈ T ₂₉ T ₃₀	T ₃₁ T ₃₂ T ₃₃	T ₃₄ T ₃₅ T ₃₆	T ₃₇ T ₃₈ T ₃₉	T ₄₀ T ₄₁ T ₄₂						
Helgoland	4	015	81914	30102	20308	862--	08204	82012	30102	20908	864--	08206	82013	1810-	20405	862--	05303	70088	038	000	02	70008	027	000	02	70008	027	000	02	70008	027	000	02
List	26	020	91812	04434	20104	9----	04305	82013	1810-	20405	862--	05303	82006	18105	21407	862--	06400	70005	015	030	01	70007	021	000	01	70007	021	000	01	70007	021	000	01
Schleswig	43	035	81805	25512	21406	872--	06103	82006	18105	21407	862--	06400	81906	35616	23105	862--	04203	79706	016	011	07	79706	014	000	03	79706	014	000	03	79706	014	000	03
Kiel	17	045	81804	25102	21706	863--	05304	81906	35616	23105	862--	04203	81906	35616	23105	862--	04203	79505	084	000	02	79505	084	000	02	79505	084	000	02	79505	084	000	02
Norderney	13	113	81912	16102	20108	755--	07308	81806	36216	22408	755--	07208	81806	36216	22408	755--	07208	70008	027	000	02	70008	027	000	02	70008	027	000	02	70008	027	000	02
Bremerhaven	7	129	81506	50102	21607	764--	06305	81806	36216	22408	755--	07208	81806	36216	22408	755--	07208	70008	024	000	01	70008	024	000	01	70008	024	000	01	70008	024	000	01
Cuxhaven	4	131	81705	25102	20607	764--	06204	81604	35516	22806	853--	05204	81604	35516	22806	853--	05204	79706	014	000	03	79706	014	000	03	79706	014	000	03	79706	014	000	03
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81605	35106	22406	764--	05302	81604	35516	22806	853--	05204	81604	35516	22806	853--	05204	79706	014	000	03	79706	014	000	03	79706	014	000	03	79706	014	000	03
Lübeck	13	156	81806	30616	22804	872--	04400	81906	35616	23105	862--	04203	81906	35616	23105	862--	04203	79505	084	000	02	79505	084	000	02	79505	084	000	02	79505	084	000	02
Emden-Hafen	6	203	82009	20102	21008	855--	07308	82109	25102	22008	755--	07210	82109	25102	22008	755--	07210	70008	033	000	02	70008	033	000	02	70008	033	000	02	70008	033	000	02
Bremen, Flugh.	4	224	81907	58022	21708	8547-	07304	82304	56106	22508	4552-	07208	82304	56106	22508	4552-	07208	70008	024	000	03	70008	024	000	03	70008	024	000	03	70008	024	000	03
Soltau	77	235	82004	18106	22806	853--	06500	82004	18106	22806	853--	06500	82004	18106	22806	853--	06500	70106	011	000	01	70106	011	000	01	70106	011	000	01	70106	011	000	01
Lüchow	17	253	81703	06616	23604	871--	04500	81703	06616	23604	871--	04500	81703	06616	23604	871--	04500	70604	010	000	97	70604	010	000	97	70604	010	000	97	70604	010	000	97
Lingen	21	305	82306	56102	22209	854--	08207	82306	56102	22209	854--	08207	82306	56102	22209	854--	08207	70010	048	000	95	70010	048	000	95	70010	048	000	95	70010	048	000	95
Münster	64	313	81906	40102	22509	755--	07807	82404	20102	24009	755--	08214	82404	20102	24009	755--	08214	70010	054	004	04	70010	054	004	04	70010	054	004	04	70010	054	004	04
Osnabrück	95	317	82006	35102	22809	754--	07109	82409	56106	24609	754--	07213	82409	56106	24609	754--	07213	70009	041	000	08	70009	041	000	08	70009	041	000	08	70009	041	000	08
Gütersloh	70	320	81506	45616	24108	6542-	07106	82004	35216	24808	854--	07207	82004	35216	24808	854--	07207	79409	---	---	04	79409	---	---	04	79409	---	---	04	79409	---	---	04
Bad Salzungen	98	325	81503	57606	22707	755--	06204	81804	50616	23806	857--	06206	81804	50616	23806	857--	06206	70107	044	003	06	70107	044	003	06	70107	044	003	06	70107	044	003	06
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	81805	40606	23206	855--	05204	81804	50616	23806	857--	06206	81804	50616	23806	857--	06206	70307	018	000	03	70307	018	000	03	70307	018	000	03	70307	018	000	03
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82108	40616	23705	855--	04104	82206	56616	23905	8062-	04302	82206	56616	23905	8062-	04302	70806	020	000	01	70806	020	000	01	70806	020	000	01	70806	020	000	01
Berlin-Dahlem	51	381	81604	58516	25301	874--	00805	81905	58616	25001	874--	00603	81905	58616	25001	874--	00603	70301	002	030	97	70301	002	030	97	70301	002	030	97	70301	002	030	97
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81505	57106	25301	855--	51606	81606	56582	25001	854--	50602	81606	56582	25001	854--	50602	70602	002	023	92	70602	002	023	92	70602	002	023	92	70602	002	023	92
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71907	56202	23410	754--	08303	72206	57106	25209	6557-	07218	72206	57106	25209	6557-	07218	79210	070	030	11	79210	070	030	11	79210	070	030	11	79210	070	030	11
Bocholt	21	406	82006	32102	22509	755--	08208	82006	32102	22509	755--	08208	82006	32102	22509	755--	08208	70009	048	013	08	70009	048	013	08	70009	048	013	08	70009	048	013	08
Essen	154	410	82006	50106	23209	754--	07207	82409	56106	24609	754--	07213	82409	56106	24609	754--	07213	79109	066	032	12	79109	066	032	12	79109	066	032	12	79109	066	032	12
Kahler Asten	835	427	92810	00616	51603	9----	03205	92308	02616	52303	9----	03209	92308	02616	52303	9----	03209	70903	011	000	07	70903	011	000	07	70903	011	000	07	70903	011	000	07
Bad Lippspringe	151	430	81602	58636	24207	855--	06209	81602	58636	24207	855--	06209	81602	58636	24207	855--	06209	70307	042	018	02	70307	042	018	02	70307	042	018	02	70307	042	018	02
Kassel	158	438	81807	23636	24704	773--	04206	81909	35616	25504	854--	04207	81909	35616	25504	854--	04207	70804	030	000	03	70804	030	000	03	70804	030	000	03	70804	030	000	03
Göttingen	176	444	81903	40636	24804	872--	04104	81903	40636	24804	872--	04104	81903	40636	24804	872--	04104	70706	032	010	04	70706	032	010	04	70706	032	010	04	70706	032	010	04
Braunlage	607	452	82406	30616	24402	854--	02303	82406	30616	24402	854--	02303	82406	30616	24402	854--	02303	70603	002	003	03	70603	002	003	03	70603	002	003	03	70603	002	003	03
Aachen	202	501	82107	56252	23909	755--	08212	82308	60022	25009	784--	06211	82308	60022	25009	784--	06211	79210	085	048	20	79210	085	048	20	79210	085	048	20	79210	085		

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Montag, den 12. Dezember 1977

Nummer 346

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1200	1200	1200	1200	1200	
mb	HHHH TT Td oder Td dfff	HHHH TT Td oder Td dfff	HHHH TT Td oder Td dfff	HHHH TT Td oder Td dfff	HHHH TT Td oder Td dfff	HHHH TT Td oder Td dfff
10			3040 -64 34 20	3037 -62 34 34	3044 -57	
20			2621 -62 03 26	2610 -63 03 22	2612 -62	3039 -60
30			2370 -62 02 27	2361 -64 02 30	2361 -62	2627 -59 03 37
40			2054 -61 04 17	2046 -64 03 25	2046 -63	2373 -59 03 25
50	1841 -58	1756 -61 36 16	1844 -60 04 15	1839 -64 35 12	1838 -63	2055 -61 03 32
70	1615 -58	1616 -60 31 10	1621 -59 28 14	1620 -65 32 14	1619 -64	1846 -60 03 20
100	1359 -57 25 34	1362 -59 28 42	1367 -58 26 39	1370 -62 30 42	1370 -61	1625 -63 34 21
150	1178 -60 24 69	1184 -64 26 57	1185 -60 -62 25 64	1193 -65 -67 27 42	1192 -64 -66	1374 -59 31 25
200	1039 -58 -61 24 80	1045 -56 -59 26 49	1045 -56 -58 24 75	1054 -55 -57 27 34	1053 -57 -59	1195 -64 29 39
250	0921 -48 -51 24 92	0927 -46 -49 25 60	0926 -47 -50 24 67	0935 -45 -47 27 34	0935 -46 -49	1056 -56 -60 29 36
300	0723 -31 -34 24 66	0729 -30 -32 25 66	0729 -30 -33 23 64	0736 -29 -30 25 40	0736 -30 -32	0937 -45 -50 28 26
400	0561 -19 -26 22 56	0566 -18 -27 24 29	0566 -19 -22 24 53	0572 -17 -18 26 21	0572 -16 -20	0738 -29 -33 30 16
500	0303 -4 -5 22 41	0308 -2 -2 23 30	0308 -5 -5 23 39	0311 -1 -1 23 20	0312 -2 -3	0574 -17 -20 29 08
700	0147 3 2 24 20	0149 5 4 24 16	0150 3 3 23 19	0154 5 1 23 13	0154 4 -7	0314 -1 -5 25 06
850	0015 3 2 19 16	0017 5 3 17 13	0017 8 6 18 09	0019 5 1 23 13	0021 1	0157 6 2 10 02
1000						0021
Markierte Punkte			007 -64 33 28			006 -55 27 47
			009 30 15			009 35 24
			010 -64 34 20			010 -60
			020 -62 03 26			012 -57
			025 -61			016 03 34
			027 02 28			021 03 36
			033 -63			038 05 29
			074 04 14			074 03 19
			100 -59 28 14	008 -61 35 38		129 30 17
			115 26 19	018 02 25		130 -63 30 16
			132 -60	030 -64 02 30		140 32 13
			145 26 33	038 -62 02 23		143 -58
			165 -56	061 02 34	010 -57	146 32 20
			210 -61 -63 25 66	069 35 14	015 -63	169 -58
			236 -57 -59 24 76	099 -65	030 -62	176 30 41
			250 -56 -58 24 75	110 -63 32 10	037 -64	195 -65 29 40
			293 -49 -51	123 -64	066 -62	222 -62
			300 -47 -50 24 67	142 -60	097 -65	231 29 41
			350 23 68	167 -65 29 57	117 -63	241 -58 -62 28 27
			400 -30 -33 23 64	182 -63	140 -65	427 -25 -29 29 09
			437 -26 -27	203 -66 -68 27 42	157 -59	480 30 08
			510 24 56	245 27 32	167 -62	600 29 08
			542 -14 -19	350 -35 -37	189 -63 -65	638 -5 -6 27 07
			600 22 46	388 25 35	213 -65 -67	679 16 05
			634 -6 -10	445 25 17	322 -42 -44	757 2 1
			660 -7 -7 23 43	513 -15 -16	503 -16 -20	771 16 05
			744 -2 -2 2	600 -8 -8 25 13	559 -12 -12	790 13 03
			771 -1 -1 1	660 -4 -5	597 -9 -9	800 13 03
			800 23 31	700 -1 -1 23 20	620 -8 -8	808 6 1
			820 2 2	779 4 2	683 -3 -3	887 9 1
			868 3 3	800 25 11	779 4 -6	912 9 -1 26 04
			899 26 14	846 5 1 25 13	809 5 -5	
			900 26 14	883 24 11	879 11 -11	
			940 22 16	900 24 09	914 11 -3	
			944 8 4	926 12 3	944 1 -2	
			002 8 6 17 08	985 5 1 18 03	966 1 -1 07 04	
Tropopause	207 -63 -65 24 71	200 -64 -66 26 57	210 -61 -63 25 66	203 -66 -68 27 42	213 -65 -67	130 -63 30 16
Max-wind	300 -48 -51 24 92		236 -57 -59 24 76			195 -65 29 40
30/50		0314	0316	0315	0315	0318
50/100		0432	0433	0426	0427	0430
100/200	0437	0432	0436	0427	0427	0430
200/500	0617	0618	0619	0621	0620	0621
500/1000	0546	0549	0549	0553	0551	0553

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	1206	1206	1206	1206	1206	1206	1206				
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt km	24.3	23.7	24.9	27.0	16.2	23.4	21.0				
km	04 25	36 37	02 20	02 40	32 26	02 34	07 25				
26.4				02 37							
23.7				03 33							
20.7	02 23	36 37	02 22	03 23							
18.3	01 26	36 23	03 19	03 27							
15.9	01 11	36 14	01 12	03 27							
13.5	29 19	29 18	27 04	34 11	32 22	34 18	33 17				
12.0	25 38	26 40	25 32	28 26	31 33	31 35	29 27				
10.5	23 60	25 62	24 63	27 49	29 44	29 55	26 48				
9.0	23 80	24 59	24 70	26 41	28 32	29 43	25 35				
7.2	23 77	23 51	24 77	26 32	30 25	27 29	24 25				
5.4	22 71	23 48	24 68	25 16	30 21	26 22	23 29				
4.2	22 65	23 45	22 59	25 23	30 14	25 16	23 22				
3.0	23 45	23 36	23 46	23 20	29 05	21 15	22 26				
2.1	24 25	23 24	24 34	23 20	28 08	20 18	21 26				
1.5	23 17	23 19	24 25	23 27	20 12	20 20	20 23				
0.9	22 17	23 11	23 18	23 25	29 09	19 22	20 21				
Maximalwinde	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff
	0770 22 81	1110 25 65	0890 24 77								

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Montag, den 12. Dezember 1977

Nummer 346

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YGG	1212	1212	1212	1212		1212	
mb	HHHH TT T _d T _d oder dddff	HHHH TT T _d T _d oder dddff	HHHH TT T _d T _d oder dddff	HHHH TT T _d T _d oder dddff	HHHH TT T _d T _d oder dddff	HHHH TT T _d T _d oder dddff	HHHH TT T _d T _d oder dddff
10	3041 -69 34 22	3051 -62 01 34	3048 -66 34 34	3041 -60 36 40	3060 -55 03 28		
20	2622 -65 01 13	2625 -63 03 29	2625 -63 04 22	2612 -62 02 21	2621 -59 02 24		
30	2372 -63 02 15	2374 -61 05 19	2375 -63 04 20	2361 -62 03 28	2367 -60 03 37	2372 -62 02 28	
50	2056 -60 04 12	2056 -61 05 17	2059 -60 05 15	2047 -62 04 16	2048 -61 03 35	2055 -62 03 24	
70	1845 -59 04 11	1845 -58 04 17	1848 -58 05 11	1839 -63 01 17	1841 -62 03 21	1845 -59 03 18	
100	1618 -56 28 06	1620 -57 30 14	1622 -55 27 08	1616 -60 33 16	1619 -62 01 23	1620 -58 34 13	
150	1358 -52 24 26	1362 -56 25 35	1363 -55 24 39	1366 -58 26 23	1368 -61 30 23	1365 -60 28 26	
200	1174 -57 22 59	1181 -60 -62 24 57	1180 -58 -61 24 66	1185 -63 25 36	1190 -64 -67 28 40	1185 -65 -70 26 37	
250	1033 -58 22 82	1041 -57 -59 24 70	1039 -57 -59 23 89	1046 -56 25 55	1052 -56 -59 28 36	1048 -58 -64 25 34	
300	0916 -49 -53 22 93	0924 -49 -51 22 62	0922 -49 -51 22 66	0928 -48 -50 24 49	0933 -46 -49 27 30	0930 -48 -54 25 28	
400	0720 -32 -37 22 75	0727 -31 -32 22 54	0725 -31 -33 22 64	0731 -31 -32 22 25	0735 -30 -32 25 13	0733 -31 -40 24 23	
500	0559 -21 -23 22 69	0564 -19 -20 22 44	0563 -20 -21 22 54	0568 -18 -19 22 29	0572 -18 -19 25 10	0570 -18 -19 24 22	
700	0304 -7 -25 22 33	0306 -5 -5 22 26	0306 -7 -16 24 21	0309 -3 -5 23 24	0312 -2 -3 23 08	0310 -3 -3 24 20	
850	0150 2 -6 22 20	0151 3 -1 27 13	0152 2 -2 23 22	0153 3 2 24 20	0155 7 -3 16 07	0154 5 5 24 20	
1000	0017 5 5 20 15	0018 6 5 18 09	0019 8 7 20 09	0020 7	0022 2	0022 -1 -1 19 17	
Markante Punkte						023 -64 36 31	
						034 -60	
						050 -62 03 24	
						053 -62	
						058 -60	
						060 -61	
						082	02 16
						088 -57	
						098	34 13
						116 -58 -71	
						127 -60 -73	
						139 -57 -69	
						144 -60 -72	
						162 -57 -68	
						176 -60 -68	
						183 -60 -67	
						195 -65 -70	
						209	26 39
						212 -65 -71	26 39
						269 -55 -61	
						342 -40 -46	
Tropopause						352	24 23
						428 -26 -36	
						469 -21 -29	
						482 -20 -20	
						549 -12 -16	
						569 -11 -15	
						579 -11 -11	
						588 -11 -11	
						677 -4 -4	
						713 -3 -3	
						837	24 19
						862 6 6	
						896	23 22
						933 4 4	
						957	20 27
						975 -1 -2	
						992 -1 -1	
						022 1 -1 18 12	
Max-wind							
30/50 50/100 100/200 200/500 500/1000							

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	1218	1218	1218	1218		1218					
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km
25.2	25.2	26.4	24.0	26.4		21.3					
32.25	32.25	33.31	34.16	31.19		34.24					
km											
26.4		03 31		01 19							
23.7		03 24		02 30							
20.7		01 16		03 17							
18.3	01 12	33 21	01 10	06 15		04 24					
15.9	30 13	23 35	30 11	36 16		33 13					
13.5	24 24	22 60	26 26	26 30		25 24					
12.0	23 52	21 75	25 39	25 36		25 36					
10.5	21 77	21 68	23 52	22 58		24 41					
9.0	21 85	21 61	21 84	22 48		22 41					
7.2	21 72	21 55	21 75	23 36		20 49					
5.4	21 47	22 49	21 50	23 32		21 37					
4.2	24 24	20 36	24 25	22 26		21 34					
3.0	25 22	25 12	27 19	24 39		22 28					
2.1	24 23	29 16	25 22	24 27		22 18					
1.5	23 19	29 25	25 22	23 20		22 18					
0.9	22 13	25 15	24 19	22 12		21 20					
Maximalwinde	HHHH dddff	HHHH dddff	HHHH dddff	HHHH dddff	HHHH dddff	HHHH dddff	HHHH dddff	HHHH dddff	HHHH dddff	HHHH dddff	HHHH dddff
0980	21 87	1200	21 75	0870	21 86						