

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Sonnabend, den 17. Dezember 1977

Nummer 351

Station	Höhe m	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00		
		NdIFF	VVwvW	PPFTT	M <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	NdIFF	VVwvW	PPFTT	M <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>3</sub> t <sub>4</sub>	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>3</sub> t <sub>4</sub>	7RR--		
Helgoland	4	015	81910	45102	30807	863--	06718	52211	50102	28506	56200	05723			700--	
List	26	020	82008	5010-	30305	754--	04724	82010	45102	28305	764--	04720			700--	
Schleswig	43	035	82205	35105	31206	862--	05721	82207	35102	29005	762--	05721			797--	
Kiel	17	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	01606	58021	31505	00900	03719	01708	40100	30103	00900	03714			700--	
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	31705	56101	31906	363--	04719	01704	30110	30203	00900	02717			700--	
Lübeck	13	156	82107	56102	31806	752--	06720	82107	57102	30106	754--	04717			700--	
Emden-Hafen	6	203	01807	30101	31304	00900	03711	01706	02470	29202	9----	02720			700--	
Bremen, Flugh.	4	224	01606	50101	31203	00900	03716	01703	02460	30001	00900	01712			700--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	64	313	01504	57100	32203	00900	02708	01607	58020	31303	00900	02709			700--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	70	320	01309	40040	32403	00900	02719	00000	35040	31701	00900	50608				
Bad Salzuffen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	01710	50101	32404	00900	03816	01605	50100	31003	00900	02615			700--	
Braunschweig-Valkenrode	81	348	52106	5610-	33505	56300	03708	02103	56101	31203	00900	02724			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	81904	60022	34404	863--	03814	81904	40101	33002	860--	01815			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72007	72022	34505	754--	03715	81805	44101	33102	862--	01715			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	01709	60020	32005	00900	02604	31707	62010	30805	35500	02712			700--	
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	01709	60010	31604	00900	03709	11704	60030	30504	00901	02711			700--	
Kahler Asten	835	427	01720	80014	56601	00900	53717	92015	01411	55151	9----	51613	20-36	21-37	700--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	158	438	91807	04472	34002	9----	02809	82007	30284	32301	763--	00717			700--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	21304	40100	31603	00901	00807	11402	40100	30801	00901	51709			700--	
Nürburg	626	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71207	65022	32505	755--	03806	01307	62011	31103	00900	02614			700--	
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526														
Gießen	186	532	00601	60100	34000	00900	51710	81102	40101	32701	864--	50710			700--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	01724	64020	57801	00900	52712	01824	62020	56000	00900	53719	29-38	32-46	700--	
Trier-Petrisberg	265	609	00702	40100	31902	00900	01808	03101	00464	32151	00900	51503			700--	
Deuselbach	479	615														
Kl. Feldberg/Ts.	805	635														
Frankfurt, Flugh.	112	637	01103	50100	33401	00900	01707	70000	50101	32901	754--	01704			700--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655	21103	35100	34401	25400	00707	81405	30102	33801	862--	00605			700--	
Bad Kissingen	224	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	91809	04454	35450	9----	50711	92008	05494	34651	9----	51711			700--	
Weiden	438	688	81103	56102	36701	854--	00707	81603	40102	35950	754--	51708			700--	
Berus	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	00503	20100	32401	00900	00803	90804	02450	32951	9----	52001			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724														
Karlsruhe	114	727														
Mannheim	96	729	22005	62020	33503	00902	01704	91702	02470	33601	9----	01500			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	00000	56101	33602	00900	00803	00000	50100	33301	00900	50604				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	02202	60011	34351	00900	52703	02501	40110	34452	00900	53701			700--	
Öhringen	276	742														
Weißenburg/Boy.	422	761	82104	35101	34802	862--	01804	81805	30102	34800	862--	51704			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	00705	23124	36353	00900	53303	81105	40101	34502	862--	00711			700--	
Regensburg	376	776	00000	05464	36451	00900	51708	81604	30104	35400	861--	00708			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791						01608	82020	61203	00900	63710				
Freiburg	269	803	00502	40100	33801	00900	00400	71102	06460	33551	762--	51805			700--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	72003	57102	35701	764--	51804	82204	30104	35400	863--	51704			700--	
München-Riem, Flugh.	529	866	02102	03424	36653	00900	53801	92303	02454	35752	9----	52707			700--	
Mühdorf	401	875														
Passau	409	893	90702	04470	37352	9----	52810	91201	01470	36353	9----	53810			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	02612	89020	60407	00900	65203	02610	89020	60106	00900	64803			700--	
Konstanz	443	929	82402	57102	35203	863--	01101	82402	42102	35501	862--	00400			700--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946	90000	03470	38154	9----	54802	00000	56104	38657	00900	57702			700--	
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	01109	89020	16552	00900	65001	00906	89020	15853	00900	69706			700--	
Hohenpeißenberg	977	962	02208	89020	58905	00900	55400	02204	89020	59206	00900	58301			700--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						00000	89020	60806	00900	68400				

Sonabend, den 17. Dezember 1977

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-06		06-09		18-06		RR mm	Eass'y'
	Höhe	iii	Nddff	Vvww	PPPTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>0</sub> C <sub>1</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>0</sub> app	Nddff	Vvww	PPPTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>0</sub> C <sub>1</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>0</sub> app	T <sub>1</sub> T <sub>0</sub> T <sub>1</sub> T <sub>0</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>0</sub> T <sub>1</sub> T <sub>0</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>0</sub> T <sub>1</sub> T <sub>0</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>0</sub> T <sub>1</sub> T <sub>0</sub>						
Helgoland	4	015	82312	30102	26705	862--	04718	82316	22102	25806	862--	05709	70005	06104	00000	1						
List	26	020	82010	20102	25704	761--	04725	82310	35102	24505	762--	04712	70003	02904	00000	1						
Schleswig	43	035	92206	01472	26703	9----	03723	82207	12104	26003	862--	03704	79703	03203	97000	1						
Kiel	17	045	82105	2010-	27004	862--	03721	82306	14102	26303	862--	02607	70004	03603	97000	1						
Norderney	13	113	82111	20101	26603	864--	03720	82012	09444	26204	863--	04604	70002	06402	00000	1						
Bremerhaven	7	129	81808	38104	27902	863--	02722	82008	10284	27903	861--	02400	70002	06900	91000	1						
Cuxhaven	4	131	81908	28101	26804	864--	02716	92107	07474	25903	9----	03609	70003	05401	00000	1						
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	02004	25110	28202	00900	01720	82309	40101	27803	862--	02604	70001	06252	00000	1						
Lübeck	13	156	71806	45102	27604	753--	03725	82009	40102	27303	853--	02703	70004	05102	00000	1						
Emden-Hafen	6	203	92209	07451	27502	9----	02717	82112	15102	27203	862--	02603	70002	06600	00000	1						
Bremen, Flugh.	4	224	02104	30104	28201	00900	00718	82305	38102	27703	854--	02705	70000	06952	80000	3						
Soltau	77	235	02105	1228-	29100	00900	00720	72305	15101	28802	754--	02602	70050	06653	00000	3						
Lüchow	17	253	82206	1510-	29504	861--	03717	72205	40101	28903	755--	01706	70004	06404	00000	1						
Lingen	21	305	81906	5010-	28409	755--	02715	82206	45102	28404	754--	03500	70002	06401	00000	1						
Münster	64	313	72004	58030	29503	764--	01617	82004	50102	29504	863--	02500	70002	06351	00036	1						
Osnaabrück	95	317	82003	5010-	29404	755--	02715	82103	40102	29404	754--	02500	70002	05752	00000	1						
Gütersloh	70	320	61102	35101	30401	55401	00613	71706	42042	30403	754--	01301	70000	-----	00000	1						
Bad Salzuflen	98	325	61801	5803-	29302	654--	01710	82005	56102	29004	853--	01502	70001	06251	97000	1						
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	02002	56100	29801	00900	00712	72106	50101	29204	755--	02505	70001	06453	00000	1						
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82010	04281	29803	864--	02714	32305	50101	29403	36400	01703	70002	06750	00000	1						
Berlin-Dahlem	51	381	91906	04514	30702	9----	02722	92106	08435	29702	9----	02510	79701	05501	97000	1						
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	91807	04475	30902	9----	02722	92107	09434	29902	9----	02710	79701	05300	97000	1						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71807	62011	29705	755--	02711	42209	56101	30304	35501	01306	70004	06603	00060	1						
Bocholt	21	406	82006	5010-	28704	855--	03715	82006	35102	29005	854--	03303	70001	05651	00007	1						
Essen	154	410	82005	56101	29204	854--	02713	82206	35102	30003	854--	02308	70004	05601	00063	1						
Kahler Asten	835	427	92311	01451	54151	9----	01710	72212	02414	53652	660-1	52504	70051	00952	00021	70800						
Bad Lippspringe	151	430	00000	3010-	30201	00900	01713	72203	56101	30003	25531	01500	70001	05653	00000	1						
Kassel	158	438	81907	50104	31102	864--	01711	81912	40102	30502	863--	01505	70001	04150	00008	1						
Göttingen	176	444	82006	6002-	31103	855--	01717	72105	62012	30303	755--	01508	70003	05901	00000	1						
Braunlage	607	452	82406	3010-	31351	863--	02717	82410	13284	30051	862--	01712	70051	03054	92000	60400						
Aachen	202	501	11801	40100	29701	00901	01712	02405	50100	30601	00900	00209	70001	04853	00065	0						
Nürnberg	626	510	02312	70020	30300	00900	01712	02411	70020	31001	00900	01308	70050	01951	00057	1						
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	01306	59011	30201	00900	00811	01305	57110	30402	00900	01303	70000	04451	00059	1						
Koblenz	96	515	01802	50100	30703	00900	02714	50000	40101	31303	56300	01307	70003	062--	00049	1						
Marientberg	547	526	91608	0345-	29900	9----	00712	91607	05434	30500	9----	00306	70000	01752	00052	1						
Gießen	186	532	81807	40101	31402	864--	01712	91509	05434	31601	9----	00301	70050	03954	00049	1						
Bad Hersfeld	212	542	81802	5610-	31901	864--	01712	82007	56102	31802	864--	00400	70051	03453	00037	1						
Wasserkuppe	921	544	02316	01024	56201	00900	01712	02215	80020	56001	00900	01303	70052	02653	00057	60800						
Trier-Petrisberg	265	609	92003	01454	31800	9----	00601	92305	05434	32000	9----	00303	70051	04452	00046	1						
Deuselbach	479	615	02004	6502-	31301	00900	01703	02110	70020	31202	00900	02302	70000	03552	00000	1						
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	02211	27100	55450	00900	01704	02608	62020	55901	00900	00302	70050	00451	00000	3						
Frankfurt, Flugh.	112	637	92103	01451	32001	9----	01710	92106	01434	32201	9----	01303	70000	03753	00000	1						
Darmstadt	133	639	91808	02454	32500	9----	00807	91807	01454	32750	9----	00301	70000	04853	00014	1						
Würzburg	259	655	81707	35101	33201	862--	00607	81807	15102	33500	862--	00301	70001	03452	00010	1						
Bad Kissingen	224	658	81303	45102	33302	862--	00607	71805	35102	33302	762--	00400	70002	03902	00001	1						
Coburg	337	671	81804	56102	33402	854--	00706	81805	21102	33901	862--	00303	70002	02601	00013	1						
Bamberg	239	675	81805	20102	33901	863--	00708	81907	32102	34101	853--	00203	70051	02753	00019	1						
Hof	567	685	81907	56284	33551	862--	02711	82108	11102	33651	862--	01301	70052	00852	00000	59100						
Weiden	438	688	81303	56102	35250	854--	01707	81906	15102	34800	862--	01504	70050	02550	00029	1						
Berun	363	704	91802	00454	32451	9----	01603	00000	00464	32652	00900	02400	70051	03654	00008	1						
Tholey	396	706	90000	00434	32251	9----	01708	92402	00434	32751	9----	01304	70051	03351	00001	1						
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	00000	20104	32552	00900	02705	10000	56100	32700	00901	01305	70053	03454	00033	3						
Neustadt/Weinstr.	163	723	92003	0247-	32600	9----	00704	91501	02454	32851	9----	01303	70000	04700	00000	1						
Weinbiet/Weinstr.	724																					
Karlsruhe	114	727	92202	01474	33100	9----	00705	92001	02434	33450	9----	00303	70000	04200	000--	1						
Mannheim	96	729	92004	03434	32801	9----	01808	02202	22104	33200	00900	00304	70000	04852	00035	1						
Stuttgart (Stadt)	305	737	02301	50100	32701	00900	01705	00000	45100	33501	00900	01305	70001	048--	00036	1						
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	01102	56110	33953	00900	01707	11203	17400	34452	10931	04307	70053	03455	000--	3						
Öhringen	276	742	00601	64020	33251	00900	02704	10602	56100	33251	00901	01301	70051	04055	00043	3						
Weißenburg/Boy.	422	761	81806	38102	34100	862--	01607	71906	30102	34700	762--	01305	70053	03851	00054	1						
Nürnberg, Flugh.	319	763	81306	30101	34201	862--	00704	71208	40102	34201	762--	01303	70053	02654	00045							

Sonnabend, den 17. Dezember 1977

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12
	Höhe	III	Nddff	VVwwW	PPFTT	N <sub>1</sub> Ch <sub>2</sub> C <sub>3</sub> Ch <sub>4</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	Nddff	VVwwW	PPFTT	N <sub>1</sub> Ch <sub>2</sub> C <sub>3</sub> Ch <sub>4</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	f <sub>1</sub> f <sub>2</sub> - f <sub>3</sub> f <sub>4</sub>		782--
													f <sub>1</sub> f <sub>2</sub> - f <sub>3</sub> f <sub>4</sub>	f <sub>1</sub> f <sub>2</sub> - f <sub>3</sub> f <sub>4</sub>	782--
Helgoland	4	015	82317	20502	24706	772--	05711	82419	18505	23706	772--	05610	21-26		797--
List	26	020	82314	12512	23505	761--	04711	82510	56202	22306	755--	05712			797--
Schleswig	43	035	82209	06444	24603	861--	03714	82412	06515	23705	861--	05610			700--
Kiel	17	045	82305	10285	24903	862--	03814	82306	11515	23604	762--	03712			797--
Norderney	13	113	82013	13504	25504	863--	04707	82214	12505	24505	772--	04510			797--
Bremerhaven	7	129	82112	36104	26404	762--	02815	82011	38102	25004	762--	03614			700--
Cuxhaven	4	131	82110	26104	24904	863--	02810	82207	25512	24105	772--	03608			700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82309	45101	26504	853--	03813	82309	28502	25204	773--	03713			700--
Lübeck	13	156	82310	25102	25804	862--	02715	82309	35102	24705	863--	03711			700--
Emden-Hafen	6	203	82212	20512	26404	862--	03808	82311	13505	25705	862--	04707			797--
Bremen, Flugh.	4	224	82614	40102	27005	854--	03707	82409	40505	25905	854--	04611			700--
Soltau	77	235	82506	30101	27503	854--	02712	82708	30512	26804	854--	03607			700--
Lüchow	17	253	82408	56101	27305	855--	02715	82508	35502	26405	853--	02609			700--
Lingen	21	305	82306	40102	28005	853--	03804	82108	35202	26005	853--	04620			700--
Münster	64	313	82207	40102	28805	863--	03807	82206	18205	28304	862--	03505			700--
Osnabrück	95	317	82305	40102	28504	863--	03808	82404	35502	27904	763--	03606			700--
Gütersloh	70	320	72006	45042	29604	754--	03808	82207	32202	29004	864--	02606			700--
Bad Salzuflen	98	325	82406	56102	28105	863--	02808	82506	56502	27405	853--	02607			700--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82407	50101	28305	854--	03709	82509	42102	27405	854--	03709			700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72208	50101	27905	753--	02715	82507	50102	27105	854--	02708			700--
Berlin-Dahlem	51	381	82405	12105	28302	861--	01715	82306	35102	27203	854--	02810			797--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82407	19104	28002	861--	02819	82207	38102	27303	853--	02607			700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72209	50101	29904	754--	02804	52404	35101	29004	58400	02509			700--
Bocholt	21	406	82106	18515	28805	853--	03802	72206	39105	28105	754--	02607			797--
Essen	154	410	82609	45102	29604	854--	02804	62306	40102	28504	68400	01611			700--
Kahler Asten	835	427	02413	70024	53801	00900	51805	02515	77020	53802	00900	53603			700--
Bad Lippspringe	151	430	72206	50101	29304	754--	01807	82605	40102	28604	754--	01607			700--
Kassel	158	438	81911	45102	29402	862--	01807	71912	50102	29102	762--	00608			700--
Göttingen	176	444	72407	60022	29304	755--	02709	12906	56101	28703	15500	01706			700--
Braunlage	607	452	82606	08424	29050	862--	50707	72808	18104	28100	762--	00708			700--
Aachen	202	501	02404	56050	29306	00900	50808	03502	56050	28605	00900	01608			700--
Nürburg	626	510	02605	70020	29904	00900	51801	02204	65020	28904	00900	01609			700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	01604	60020	29806	00900	01804	01203	61020	28606	00900	02711			700--
Koblenz	96	515	02902	57051	30706	00900	01805	02701	59020	29407	00900	01613			700--
Marienberg	547	526	91705	06434	30000	9----	00806	01204	02464	29001	00900	01706			700--
Gießen	186	532	81407	11104	30801	861--	01808	91305	05472	30001	9----	01608			700--
Bad Hersfeld	212	542	32308	59011	30604	31400	01809	01905	60020	29605	00900	05610			700--
Wasserkuppe	921	544	02316	75020	55602	00900	53808	02414	80020	54802	00900	54708			700--
Trier-Petrisberg	265	609	02401	09424	31102	00900	02808	91701	01474	29902	9----	02611			700--
Deuselbach	479	615	02606	70020	29906	00900	01804	01801	63400	28705	00900	01712			700--
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	02709	68020	56203	00900	53000	02910	68020	55603	00900	53706			700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	82307	08464	31501	860--	01807	82405	06464	30401	860--	01711			700--
Darmstadt	133	639	92007	04434	31901	9----	01806	92403	02474	30802	9----	01711			700--
Würzburg	259	655	71807	19102	32601	762--	01807	01201	35101	30902	00900	00716			700--
Bad Kissingen	224	658	82003	28102	32602	862--	00807	82204	20102	31702	862--	00709			700--
Coburg	337	671	81805	18102	33101	862--	00808	81606	15102	32101	862--	00609			700--
Bamberg	239	675	81807	28102	33201	763--	00809	71806	25102	32002	763--	01711			700--
Hof	567	685	82012	13102	31951	762--	51815	82108	20102	31651	862--	51803			700--
Weiden	438	688	81905	20102	34751	863--	52603	81906	10102	33351	862--	52813			700--
Berus	363	704	00501	00444	31950	00900	50803	01701	00454	30701	00900	01710			700--
Tholey	396	706	91601	00434	31600	9----	00808	90601	00454	30301	9----	01711			700--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	12003	59030	31205	00901	01807	01702	59020	29406	00900	01716			700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	91902	03434	31801	9----	01809	42102	09434	30402	9----	01712			700--
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727	22503	23284	32502	26200	01808	02102	41050	30804	00900	01716			700--
Mannheim	96	729	02206	27104	32104	00900	02809	02204	45100	30704	00900	01713			700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	00000	55100	31706	00900	50808	00000	58020	29907	00900	02616			700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	01604	59020	31705	00900	51711	00901	58020	30504	00900	01713			700--
Öhringen	276	742	00401	56100	32403	00900	01804	00000	60020	30605	00900	01615			700--
Weißenburg/Boy.	422	761	72006	35102	33501	752--	50809	51302	30102	32401	56300	51711			700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	81706	35102	33801	862--	00705	71206	35102	32202	763--	00713			700--
Regensburg	376	776	82301	14104	34851	862--	51810	81701	12102	33651	862--	51612			700--
Gr. Falkenstein	1307	791	02010	89010	59907	00900	72809	02507	89020	56805	00900	69712			700--
Freiburg	269	803	02802	40100	31703	00900	01813	00301	60010	30306	00900	02509			700--
Freudenstadt	797	815	02502	89010	58608	00900	56803	00000	89020	57507	00900	58611			700--
Klippeneck	973	818	02106	89020	58508	00900	56806	02503	89020	58210	00900	58610			700--
Stätten	734	836	11503	06414	33401	00901	51806	01101	01464	32600	00900	00709			700--
Ulm	522	838	92406	09454	34250	9----	51813	62303	20104	33301	65400	51711			700--
Augsburg	477	852	13002	30104	34000	16200	51813	10603	26100	32602	16300	50610			700--
München-Riem, Flugh.	529	866	91103	02454	34251	9----	51812	91002	01454	33452	9----	52708			700--
Mühlendorf	401	875	91801	03454	34651	9----	51812	91601	08454	33751	9----	51609			700--
Passau	409	893	90000	01434	35252	9----	52812	90000	01454	34152	9----	52610			700--
Feldberg/Schw.	1486	908	02509	89010	59606	00900	62805	02407	89020	58706	00900	67710			700--
Konstanz	443	929	71202	38102	34901	764--	51809	72101	30102	33401	764--	51714			700--
Friedrichshafen	401	934			</										

Sonnabend, den 17. Dezember 1977

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT							12-18	18-21	06-18	Mittel vom:	Summe		
	Höhe	iii	Ndfff	VVwvW	PPFTT	N <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> opp	Ndfff	VVwvW	PPFTT	N <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> opp	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub> T <sub>2</sub>	788 T <sub>1</sub> T <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> T <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> T <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> T <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> T <sub>1</sub>		
Helgoland	4	015	82516	30505	24107	864--	05304	82419	35205	24407	853--	06103	21-26	79707	073	004	15				
List	26	020	82610	56582	22705	753--	05304	82508	40502	23206	753--	05205		79106	051	012	14				
Schleswig	43	035	82408	35515	23405	862--	05503	82409	35515	23906	862--	05206		79505	055	000	13				
Kiel	17	045	82506	16515	23605	862--	04500							79705	061	000	05				
Norderney	13	113	82213	15505	24905	772--	05104							79205	061	000	09				
Bremerhaven	7	129	82213	38502	25805	862--	04308	82115	45205	26105	862--	04203		79705	063	000	16				
Cuxhaven	4	131	82310	25515	24505	873--	04304							79705	064	000	15				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82511	42515	25205	872--	04500	82410	43505	25605	873--	04004		79705	063	000	05				
Lübeck	13	156	82410	25515	24505	862--	04502	82408	30515	24605	862--	04001		79105	061	000	04				
Emden-Hafen	6	203	82312	22105	26005	863--	04303	82311	50102	26305	863--	04203		79405	069	000	12				
Bremen, Flugh.	4	224	82508	45505	26205	864--	04203	82609	40205	26505	864--	03303		79705	075	000	09				
Sothau	77	235												79704	068	000	09				
Lüchow	17	253	82509	35205	26505	853--	03201							79705	065	000	12				
Lingen	21	305												79705	075	000	06				
Münster	64	313	72206	30105	28604	753--	02203	72404	30102	28704	754--	01101		79705	074	036	12				
Osnabrück	95	317												79705	071	000	08				
Gütersloh	70	320	82207	30045	29404	864--	02004	71606	30102	29702	754--	01003		79705			12				
Bad Salzuffeln	98	325	82705	63025	28004	854--	01105							79705	070	000	14				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82409	50205	27705	854--	03303	82307	56102	27804	855--	03201		79705	068	000	16				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82608	50102	27605	855--	01305	82409	50100	27604	855--	01400		79705	062	000	16				
Berlin-Dahlem	51	381	82405	57102	27304	853--	02201	82506	56512	27404	863--	02101		79004	049	000	14				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82308	57102	27104	854--	02601	82509	56502	27205	854--	02301		70004	052	000	18				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	00000	30101	29300	00900	51302	01709	30100	28304	00900	01709		70006	079	075	14				
Bocholt	21	406	72006	30105	28304	754--	02102							79705	072	007	10				
Essen	154	410	02402	30101	29002	00900	01304	01705	50100	28403	00900	01805		70004	071	066	15				
Kahler Asten	835	427	02614	80020	53800	00900	52304	02512	80020	53800	00900	51500	---29	70003	020	021	22				
Bad Lippspringe	151	430	82104	35102	29103	864--	01005							70004	064	000	22				
Kassel	158	438	71912	38102	29201	762--	00301	82007	32101	29501	862--	00203		70003	042	008	15				
Göttingen	176	444												70004	054	000	19				
Braunlage	607	452	72708	20104	28150	762--	51400							70000	026	000	15				
Aachen	202	501	01002	56100	28704	00900	01400	51905	56051	27807	50930	01805		70006	074	081	07				
Nürnberg	626	510	02409	65020	29302	00900	52801							70005	039	062	13				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	01206	61020	29101	00900	54302	01106	58020	29150	00900	51601		70007	066	061	15				
Koblenz	96	515	00000	38100	30003	00900	01304							70007	070	056	11				
Marienberg	547	526	01703	60024	29400	00900	51303							70003	035	052	25				
Gießen	186	532	91306	06474	30301	9----	00303	91405	03474	30301	9----	01500		70002	039	049	23				
Bad Hersfeld	212	542	02404	25100	29101	00900	50101							70006	040	037	19				
Wasserkuppe	921	544	02518	80020	54401	00900	56701	02411	80020	54401	00900	53400		70003	013	057	15				
Trier-Petrisberg	265	609	91301	00454	30201	9----	01301	91302	00454	30700	9----	00004		70003	058	048	16				
Deuselbach	479	615	02101	60400	30201	00900	51304							70006	045	000	13				
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	02809	68020	55503	00900	55702							70003	022	000	26				
Frankfurt, Flugh.	112	637	82603	11104	30301	860--	01602	92204	04472	30501	9----	01302		70002	041	004	18				
Darmstadt	133	639	92102	01474	30701	9----	01501							70002	049	014	23				
Würzburg	259	655	00302	28101	31400	00900	51303	90000	00474	31150	9----	50603		70003	036	010	17				
Bad Kissingen	224	658												70002	033	001	20				
Coburg	337	671												70002	021	013	16				
Bamberg	239	675												70002	031	019	11				
Hof	567	685	82206	18102	31451	861--	52703	82204	14102	31352	861--	52703		70050	007	001	14				
Weiden	438	688	82003	12284	33251	861--	52601	90904	08452	33052	9----	52603		70000	013	029	07				
Berus	363	704	00601	00464	30851	00900	51502							70003	048	008	22				
Tholey	396	706	00000	35104	30002	00900	01601							70003	043	001	20				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	00000	58010	29504	00900	01601	03302	45110	30201	00900	50302		70006	048	033	23				
Neustadt/Weinstr.	163	723	90000	01474	30401	9----	00601							70002	050	000	14				
Weinbiet/Weinstr.	553	724																			
Karlsruhe	114	727	00000	42100	30601	00900	50604	00000	18100	31151	00900	51104		70005	048	---	08				
Mannheim	96	729	00000	12100	30601	00900	00603	90000	01470	31151	9----	51104		70005	048	035	21				
Stuttgart (Stadt)	305	737	02003	56100	30204	00900	01601	02102	50100	30702	00900	50103		70008	054	038	12				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	02401	57100	31100	00900	51702	02902	45100	31351	00900	53801		70007	041	---	10				
Öhringen	276	742	00000	50100	30601	00900	00505							70005	044	043	12				
Weißenburg/Bay.	422	761	60000	30102	32251	66300	52705	30402	30101	32652	36200	53301		70002	034	054	08				
Nürnberg, Flugh.	319	763	81305	20102	31801	861--	50705	81407	20102	32050	861--	51400		70002	038	045	09				
Regensburg	376	776	91704	07472	33551	9----	51601	91603	09474	33651	9----	51400		70000	021	058	06				
Gr. Falkenstein	1307	791	02708	82020	57902	00900	59504	03210	82020	57902	00900	52400		70008	002	073	08				
Freilburg	269	803	03002	40100	30103	00900	02505	00000	50100	30302	00900	00400		70007	048	037	14				
Freudenstadt	797	815	00000	89020	56304	00900	58804							70010	016	057	08				
Klippeneck	973	818	02101	86020	56906	00900	58704							70011	016	106	09				
Stötten	734	836	01304	82024	31503	00900	52602														



