



Donnerstag, den 27. März 1960

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-01		01-02		02-03		Elev'y
	Höhe	III	Ndflf	VWwW	PPFTT	N <sub>2</sub> Ch <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> 000	Ndflf	VWwW	PPFTT	N <sub>2</sub> Ch <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> 000	I <sub>1</sub> I <sub>1</sub> -I <sub>1</sub> I <sub>1</sub>	I <sub>2</sub> I <sub>2</sub> -I <sub>2</sub> I <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> T <sub>2</sub>	SS	SS			
Helgoland	4	015	91020	05454	03602	9----	02717	81117	12284	02203	752--	03814	22-33	21-31	79102	02402	03000	1			
List	26	020	91021	08472	05800	9----	50717	81021	18104	04802	36207	01711	24-34	23-34	70000	00351	01000	59100			
Schleswig	43	035	80811	11102	06701	862--	00716	80814	15102	05402	862--	01713			70000	00700	91000	1			
Kiel	7	045	30807	1510-	07001	00901	00715	80910	15102	05404	8091-	02715			70001	01600	01000	1			
Norderney	13	113	91414	09454	02503	9----	03621	81412	18104	01704	7097-	04608			79703	04502	04021	1			
Bremerhaven	7	129	81011	18104	03303	853--	01720	81108	25102	02605	5552-	03707			70102	03802	02002	1			
Cuxhaven	4	131	81015	09444	03002	862--	02722	81113	12104	02104	862--	02709			70001	02001	94000	1			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	51007	15101	06101	36201	00713	81110	25102	04705	25617	02714			70001	01350	93000	1			
Lübeck	8	156	80602	15102	07300	862--	51707	70805	20102	05805	00906	02715			70050	01652	92000	3			
Emden-Hafen	6	203	81211	40101	01204	864--	03717	81213	50606	00206	754--	04710			79704	06403	93021	1			
Bremen, Flugh.	3	224	21110	30104	02704	25500	02719	71110	42612	01905	755--	03708			70002	05201	95031	0			
Soltow	77	235	71106	0846-	04601	762--	01723	81105	20104	03804	6562-	03707			79701	02851	03000	1			
Lüchow	17	253	71104	0444-	06801	763--	01712	71205	16104	05305	3641-	03715			70052	01553	01000	3			
Lingen	21	305	81110	62216	00106	2562-	04720	81406	58606	99907	755--	05602			79705	07803	97049	1			
Münster	63	313	81309	62616	00806	755--	04724	81508	60506	00008	755--	06507			70105	07803	01031	1			
Osnaabrück	95	317	81109	6521-	01406	856--	03716	81506	65206	00807	754--	04606			79604	07250	02025	1			
Gütersloh	72	320	81112	58606	01006	855--	03622	81407	62026	00607	854--	05504			70105	-----	04----	-			
Bad Salzuflen	98	325	81210	6560-	02106	855--	04722	81508	65026	01007	855--	04710			70105	07202	01035	1			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	81105	30101	04503	6572-	02715	81408	59586	02907	6562-	03715			70002	05851	01009	1			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	71706	50101	04705	2572-	02717	71407	57102	03206	6562-	03715			70203	05600	08016	1			
Berlin-Dahlem	51	381	41304	15101	08602	00907	01708	71206	30052	07107	00908	03714			70001	04153	97009	1			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	41204	08444	08801	00901	01711	71207	26054	07507	70930	03712			70000	04154	97005	3			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81513	35206	00107	853--	06507	81511	18615	00309	854--	08302			---28	70306	08304	03023	1		
Bocholt	25	406	81409	2258-	99106	754--	06616	81708	23206	99009	754--	08500			70205	07103	02045	1			
Essen	154	410	81808	50586	99806	853--	06612	71808	50216	01109	755--	08205			---26	70105	06604	01031	1		
Kahler Asten □	835	427	91816	01587	33501	9----	01709	92111	01516	34102	9----	02304			---30	70250	01652	02021	72901		
Bad Lippspringe	151	430	81311	5850-	02405	753--	03818	81416	62025	01706	853--	04806			---31	79605	07604	01027	1		
Kassel	231	438	82104	50616	03304	753--	03711	82107	57216	02306	752--	05608			70103	06100	01040	1			
Göttingen	176	444	81306	5861-	04305	855--	03719	81406	62026	03406	855--	04608			79202	05851	92028	1			
Braunlage	607	452	82103	3010-	06002	853--	01713	81903	25582	04702	853--	01712			70050	02153	01015	60900			
Aachen	202	501	82109	50586	99210	854--	08303	82112	40656	00011	3542-	10308			---28	70406	07304	04025	1		
Nürnberg	627	510	82307	20618	01406	8012-	06400	82312	57516	01408	860--	08205			---27	70403	03602	04031	1		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81208	58216	00907	855--	06708	81407	62615	01010	7832-	09103			70505	06103	06024	2			
Koblenz	96	515	82004	4561-	02607	854--	06607	71905	59026	02510	784--	07500			70207	085--	02038	1			
Murienberg	547	526	91406	07536	01603	9----	03605	91705	02516	02005	9----	05306			---28	70602	02951	08013	1		
Gießen	182	532	81505	40616	03306	855--	05615	81604	25516	02707	872--	07505			70404	06050	04035	1			
Bad Hersfeld	212	542	80403	50606	04204	852--	04820	80000	25616	03805	854--	04601			70200	05151	04025	1			
Wasserkuppe □	921	548	91718	00617	34700	9----	00611	92219	00636	36004	9----	04307			35-42	---27	70150	00852	02026	70101	
Trier-Petrisberg	265	609	82315	62586	02010	853--	10304	82213	57586	02510	873--	09205			---27	70706	07605	09039	1		
Deuselbach	479	615	82013	5661-	01809	752--	08305	82015	50516	02409	752--	08207			26-41	---26	70304	05804	04033	1	
Kl. Feldberg/Is. □	805	635	92013	01616	34503	9----	03605	92114	00636	35905	9----	05209			---32	---30	70501	02250	05028	1	
Frankfurt, Flugh.	112	637	80000	25586	03306	6622-	05714	80000	22616	03009	6622-	08601			70704	06302	07039	1			
Darmstadt	133	639	81712	57586	02508	853--	07611	81711	60026	03311	754--	09209			70406	07603	04043	1			
Würzburg	259	655	81309	56632	04506	783--	05720	82213	62616	04010	6832-	08500			70304	06802	03033	1			
Bad Kissingen	262	658	80202	40636	04803	854--	02715	80103	18596	04904	872--	04301			70402	04800	04036	1			
Coburg	337	671	81203	32632	06204	6542-	04718	80901	15616	05505	872--	05605			70102	05501	02014	1			
Bamberg	239	675	81911	28636	05805	774--	04719	82008	45616	05207	853--	07504			70200	05350	04026	1			
Hof	567	685	81610	50612	07003	8092-	01716	81612	56616	06004	753--	03608			70150	02052	01020	1			
Weiden	438	688	81406	30616	09304	1742-	02607	81506	50616	08005	864--	04709			70401	03552	07018	1			
Berun	363	704	82319	63516	02909	871--	09400	92213	02535	03909	9----	09209			22-33	---27	71305	07804	13030	1	
Tholey	398	706	82315	15636	01909	871--	09507	82313	12636	02809	871--	09209			71205	06104	13027	1			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82316	40516	03408	772--	08204	82314	38586	04108	872--	07210			---26	70805	07105	10033	1		
Neustadt/Weinstr.	163	723	72204	64606	03109	784--	07512	72408	66206	04612	784--	08316			70307	08305	03025	1			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2621	57--	03308	-----	07503	-2621	60--	04409	-----	08212									
Karlsruhe	112	727	82212	75606	03910	7842-	09507	82212	64588	04812	6847-	09211			70408	09406	04056	1			
Mannheim	97	729	81908	58606	03809	872--	08602	82211	62606	04411	854--	09307			70305	07402	03040	1			
Stuttgart (Stadt)	305	737	72107	70606	05209	7567-	07500	72007	67606	05512	6542-	08307			---26	70107	080--	01061	1		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72210	81216	04709	5857-	06506	72209	80616	09811	3857-	07213			70105	06502	01----	1			
Öhringen	276	742	82205	65616	03909	775--	07515	82404	70606	04811	784--	08311			70305	06803	07048	1			
Weißenburg/Boy.	422	761	81911	56616	06606	7542-	04716	82114	62026	06009	884--	06500			---27	70104	05302	02021	1		
Nürnberg, Flugh.	319	763	81108	45636	06505	5537-	04718	81705	56616	05608	6542-	07607			70303	05601	06021	1			

Donnerstag, den 27. März 1980

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	13-15	06-12	
	Höhe	III	Ndfff	VvvvW	PPFTT	N <sub>2</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>1</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>4</sub> PPP	Ndfff	VvvvW	PPFTT	N <sub>2</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>1</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>4</sub> PPP	T <sub>2</sub> T <sub>4</sub> PPP	T <sub>2</sub> T <sub>4</sub> PPP	T <sub>2</sub> T <sub>4</sub> PPP	
Helgoland	4	015	81015	15104	01005	756--	04612	81215	12106	00105	753--	03809	21-31	---	26	700--
List	26	020	81120	18104	03304	60937	01715	71121	15102	01504	2573-	02717	23-35	24-35		700--
Schleswig	43	035	80813	18102	03904	863--	01714	80912	16102	02604	4662-	01613	---	25		700--
Kiel	7	045	70808	18052	04008	60932	03714	80907	20052	02807	764--	03512				700--
Norderney	13	113	81514	56104	00407	6552-	07813	81513	50106	99609	755--	07608				700--
Bremerhaven	7	129	81411	57212	01308	5552-	04713	81511	58022	01009	2552-	06603	---	25		797--
Cuxhaven	4	131	81114	25104	00806	3742-	03613	81312	18106	00108	862--	05807				700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81110	30602	03207	6562-	02715	81309	50056	02408	855--	04708				797--
Lübeck	8	156	81109	38052	04109	5552-	03717	81207	56052	03010	8082-	03612				700--
Emden-Hafen	6	203	81510	57106	99508	755--	05707	81308	57102	98611	755--	08609				792--
Bremen, Flugh.	3	224	71310	56106	01107	755--	05708	81409	56102	00709	854--	06604				792--
Soltau	77	235	81508	35054	02508	855--	04711	81607	40602	02209	884--	06703				700--
Lüchow	17	253	71509	35214	04009	5553-	04713	81505	45052	02811	856--	05711				797--
Lingen	21	305	81807	35106	99610	774--	08803	61807	50052	98715	48400	11709				791--
Münster	63	313	82006	58615	00211	754--	10101	72007	62016	00413	784--	11201				701--
Osnaabrück	95	317	81607	45106	00510	754--	08601	81907	56106	00313	754--	10802				797--
Gütersloh	72	320	81709	60506	00411	853--	09000	71905	57586	00511	7537-	10101				
Bad Salzuflen	98	325	81604	62508	01209	885--	07102	81604	68256	00611	884--	09605				791--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	81206	57606	02208	854--	04707	81610	58026	01911	855--	07702				791--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	81408	57052	02709	855--	05705	81705	60606	02311	6552-	07703				700--
Berlin-Dahlem	51	381	81206	56056	05511	8097-	04714	71606	59022	03913	1574-	02716				797--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	71408	56054	06011	7093-	03714	61509	60032	04313	35530	02716				700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81710	56216	00512	854--	11203	82213	70032	00215	855--	11803				705--
Bocholt	25	406	72007	50216	99113	784--	11001	72109	59252	99114	784--	12400				701--
Essen	154	410	82008	56606	00111	854--	10001	71906	59026	99814	784--	11000				704--
Kahler Asten	835	427	92313	01616	35105	9--	05105	92515	01418	35807	9--	07102				705--
Bad Lippspringe	151	430	81507	62586	01709	754--	08102	81606	60618	01611	854--	09500	---	31		796--
Kassel	231	438	82109	45586	02008	752--	07400	81904	25586	02009	772--	09201				793--
Göttingen	176	444	81806	62606	03009	855--	06601	81803	56606	02810	854--	08802				795--
Braunlage	607	452	82303	10605	04303	871--	03601	82501	11586	03505	872--	05602				795--
Aachen	202	501	72013	62216	00114	48431	10003	72012	62216	00113	7843-	09101	---	27		705--
Nürnberg	627	510	82209	60516	02009	862--	09208	82210	62515	02209	872--	09002				794--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81304	56215	01412	7542-	11204	72210	82036	00815	785--	10505				705--
Koblenz	96	515	82007	70026	02714	724--	10204	82208	70022	03115	725--	10104				792--
Marienberg	547	526	92008	07516	02008	9--	08107	82209	60505	02009	812--	09202				706--
Gießen	182	532	82307	65026	02312	754--	10000	81708	68022	02313	854--	09101				705--
Bad Hersfeld	212	542	82302	57216	03509	852--	07400	82303	58026	03311	852--	09400				701--
Wasserkuppe	921	544	92219	00586	36605	9--	05105	92218	00516	37106	9--	06304	21-30	---	30	704--
Trier-Petrisberg	265	609	82216	65506	03111	883--	10107	82114	68255	03012	723--	10000	---	27	---	794--
Deuselbach	479	615	82011	57516	03010	752--	09207	81912	70605	03210	752--	09103	---	26		702--
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92113	00516	37006	9--	06212	92110	00515	37207	9--	07400	---	30	---	703--
Frankfurt, Flugh.	112	637	82207	62506	03512	752--	10206	82113	65035	03013	884--	10201				702--
Darmstadt	133	639	81612	63026	03812	754--	10006	81710	63602	04013	784--	10303				792--
Würzburg	259	655	82111	65506	04511	853--	09105	82112	75025	04712	753--	09104				701--
Bad Kissingen	262	658	83602	48206	04706	852--	05101	80000	50505	04607	852--	06400				705--
Coburg	337	671	81001	15636	05307	872--	07201	82002	23216	05208	753--	07400				705--
Bamberg	239	675	82104	40606	05310	853--	09104	82607	60026	05512	754--	10304				703--
Hof	567	685	81905	58616	05406	772--	06400	82209	30516	05008	771--	08301				702--
Weiden	438	688	81604	40636	07307	864--	06603	81504	20636	07208	863--	07301				704--
Berus	363	704	82316	67288	04510	872--	10207	82216	70508	04411	854--	10001	---	28	---	703--
Tholey	398	706	82313	20616	03309	872--	09105	82112	50606	03810	872--	09306	---	26		702--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82413	65216	04409	753--	08004	82314	62216	04510	754--	08003				793--
Neustadt/Weinstr.	163	723	82310	62586	05112	884--	08205	82508	60508	04614	5842-	09504				792--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2517	60--	05209	---	08209	-2418	60--	05209	---	08301				
Karlsruhe	112	727	82118	70608	05412	7857-	09105	82214	63586	05512	885--	09101				792--
Mannheim	97	729	82314	62206	04613	884--	11105	82310	65022	04813	884--	11000				797--
Stuttgart (Stadt)	305	737	82111	68026	05613	6847-	08303	82011	70026	06213	6842-	08205				797--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82315	82036	05512	5852-	07301	72006	84036	06112	6857-	08004	---	28		791--
Öhringen	276	742	82305	50586	05111	874--	10204	82003	81606	05511	4541-	10104				701--
Weißenburg/Bay.	422	761	82111	63026	05911	6257-	07103	82209	70012	06011	785--	07101				792--
Nürnberg, Flugh.	319	763	82008	70606	05312	6542-	09303	82006	75585	05512	6841-	09301				702--
Regensburg	376	776	81709	11616	07906	773--	06400	81706	25606	07409	773--	08801				704--
Gr. Falkenstein	1307	791	92214	00607	40301	9--	01400	92707	00616	40602	9--	02302				703--
Freiburg	269	803	82215	82206	07613	6852-	07103	72312	81012	06615	7563-	06807	22-35			702--
Freudenstadt	797	815	82309	62636	39807	772--	07104	82105	66586	39907	872--	07400				708--
Klippeneck	973	818	82213	70606	40406	7807-	05105	82211	62606	40406	5517-	05400				701--
Stätten	734	836	82315	81808	06809	7847-	07005	82012	85218	07208	6847-	07102				796--
Ulm	522	838	82311	74616	07610	6847-	07107	82308	75216	07610	6142-	08101				793--
Augsburg	477	852	82716	70616	07709	5852-	06204	82817	80216	07710	6852-	06301	---	27	---	701--
München-Riem, Flugh.	530	866	82514	62616	08311	4852-	07308	82410	80616	08410	5857-	08500	---	26	---	702--
Mühlhof	401	875	82405	62216	07711	884--	09604	82606	70612	08111	784--	08304				703--
Passau	409	893	80702	12612												

Donnerstag, den 27. März 1980

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT					12-18			18-21			0-18			Erdbodentemperatur 788 T <sub>1</sub> 5 - 10 - 20 - 50	
	Höhe	III	MdH	VWwW	PPPT	% Ch <sub>2</sub> CO <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	MdH	VWwW	PPPT	% Ch <sub>2</sub> CO <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	1,1-1,4	1,4-1,6	1,6-1,8	1,8-2,1	2,1-2,4	2,4-2,7	2,7-3,0					
Helgoland	4	015	81217	12106	98505	763--	04716	81318	25636	97606	853--	05609	---	---	---	---	---	---	---	---	79205	13 Uhr GMT		
List	26	020	81122	15102	00703	863--	01708	81121	1563-	99903	753--	03708	25-35	21-31	70005						79704	001005	010022	
Schleswig	43	035	80910	12615	02203	7552-	02804	80907	22102	01303	763--	02709									79708	012012	011023	
Kiel	7	045	80805	20606	02506	1732-	04803																	
Norderney	13	113	81514	40616	98109	764--	08715														79309	097067	046038	
Bremerhaven	7	129	71409	58032	00009	755--	07610	81610	63032	99510	855--	08805									79709			
Cuxhaven	4	131	71310	25106	99208	755--	05709	81411	32602	98508	755--	07707									79709	029030	027031	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81410	50056	01909	754--	05705	61410	56102	01409	65500	06805									79709	020022	---	029
Lübeck	8	156	81003	45052	02709	4642-	04603	81005	40052	02208	754--	04805									70010	021017	015024	
Emden-Hafen	6	203	81408	40602	97811	773--	10608	81710	50106	97311	755--	10705									70112	074066	046036	
Bremen, Flugh.	3	224	61307	50102	00109	45431	07606	71408	56102	99609	5573-	08705									79210	063046	039036	
Soltau	77	235	81505	40216	02009	854--	07502														79709	046028	024028	
Lüchow	17	253	81303	40056	02710	855--	06801														79711	022020	020028	
Lingen	21	305	81807	50102	98414	755--	11703														79116	092080	067049	
Münster	63	313	71806	65018	99613	755--	11804	81806	65252	99912	784--	11303									70214	104083	072058	
Osnaabrück	95	317	71507	56606	00012	754--	10704														79713	095089	065046	
Güterloh	72	320	71507	60026	00113	754--	11504	81908	60602	00312	854--	10202									79613			
Bad Salzflun	98	325	81505	68608	00411	885--	09602														79311	103094	072049	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	71508	56106	01710	75641	08702	51611	56102	01510	55600	08702									79111	087062	046036	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	81604	58216	02310	755--	07400	81606	5802-	02209	856--	08801									79211	053049	031026	
Berlin-Dahlem	51	381	71804	56052	04211	756--	03203	81804	60022	04510	864--	06102									79714	043033	022020	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	71704	58012	04511	755--	04101	81703	60022	04610	855--	05101									70013	055025	020---	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72012	65606	00015	756--	09602	71611	65806	00314	785--	10103									70515	100083	070067	
Bocholt	25	406	71909	60028	98714	784--	11804														70215	091081	069057	
Essen	154	410	71906	70216	99713	784--	10603	81807	65208	99712	755--	10400									70414	083075	063056	
Kähler Asten	835	427	92415	01418	35907	9----	07301	92317	01418	35907	9----	07201									71007	000002	---	010
Bad Lippepringe	151	430	81507	70028	01412	755--	09502														70112	100088	067045	
Kassel	231	438	82112	58506	01811	753--	09501	82011	58506	02111	753--	09003									70311	---	085	055042
Göttingen	176	444	81704	56216	02510	855--	09603														70410	065052	040037	
Braunlage	607	452	82603	20616	03206	872--	06500														70306	001002	004010	
Aachen	202	501	72012	62256	99713	784--	09804	82011	62636	99912	4842-	11301	---	---	---	---	---	---	---	---	70515	093083	067060	
Nürnberg	627	510	82111	40505	01909	871--	08604														70110	075062	047041	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71709	80616	00814	785--	10601	81409	82026	01113	5577-	10003									70515	106096	082061	
Koblenz	96	515	71909	70012	02914	6357-	09602														79215			
Marienberg	547	526	81907	40618	02009	811--	09400	81909	15256	02309	871--	09003									70809	076058	045039	
Gießen	182	532	71508	65012	02413	754--	09101	81707	50216	02811	854--	09002									70513	097082	068057	
Bad Hersfeld	212	542	82403	61026	03611	882--	10303														70212	---	093	063045
Wasserkuppe	921	544	92218	00516	37606	9----	06205	92218	00615	37906	9----	06202	---	---	---	---	---	---	---	---	70406	---	006	011019
Trier-Petrisberg	265	609	82116	60808	03111	834--	10500	82214	62808	03411	733--	11003	---	---	---	---	---	---	---	---	70312	124091	072062	
Deuselbach	479	615	71916	70806	02910	732--	09803														70311	074062	055052	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92012	00616	37507	9----	07203	92011	00616	37708	9----	08400	---	---	---	---	---	---	---	---	70507	---	046	033028
Frankfurt, Flugh.	112	637	82011	48615	03812	855--	11302	71911	57586	04112	6543-	11303									70513	098088	078069	
Darmstadt	133	639	81511	60616	04112	754--	10000														70213	105092	075072	
Würzburg	259	655	82012	75605	05111	6552-	09103	81810	75606	05611	883--	09004									70112	098091	077065	
Bad Kissingen	262	658	72006	68015	04311	784--	09101														70511	089083	066053	
Coburg	337	671	72108	42206	05210	755--	09202														70510	098075	052053	
Bamberg	239	675	82004	68026	05912	754--	09204														70312	104091	065059	
Hof	567	685	82209	50516	05309	772--	08304	82107	56515	06309	772--	08109									70309	056035	030031	
Weiden	438	688	81802	35516	07509	6642-	08204	81505	58206	08009	5542-	07205									70609	073058	036039	
Beruf	363	704	82215	63618	03911	5722-	10705														---	---	---	
Tholey	398	706	82213	30616	03210	872--	09806														70411	094071	064053	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82311	58626	04310	753--	09502	82313	60616	04611	753--	10004									70211	095073	064060	
Neustadt/Weinstr.	163	723	82007	65616	04712	6542-	10400														79215	118106	085077	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2416	60---	05010	---	09400	-2617	59---	05710	---	09106												
Karlsruhe	112	727	72113	70215	05313	6857-	09601	72111	68608	06112	78534	10307									79214	141118	098079	
Mannheim	97	729	82010	62612	04812	5842-	10000														79714	115094	080073	
Stuttgart (Stadt)	305	737	72107	60026	06512	784--	08203	82009	62612	07112	856--	08204									79513			
Stuttgart-Echteldingen, Flugh.	396	738	72209	80016	05912	5557-	07602	72310	70616	07011	750--	07209									79512			
Öhringen	276	742	81903	63586	05611	7541-																		

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 5

Donnerstag, den 27. März 1980

Nummer 087

Radiosondenmessungen																																			
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin														
YGG	2700				2700				2700				2700				2700																		
	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff					
mb	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff					
10	3099	-43	23	60	3111	-41			3106	-41	23	46	3111	-42	18	24	3118	-40	18	22															
20	2635	-48	24	66	2643	-47			2639	-47	23	40	2646	-48	21	19	2653	-47	21	19															
30	2368	-51	23	41	2377	-49			2373	-51	24	37	2379	-48	24	33	2385	-50	22	34															
50	2037	-52	24	33	2044	-52			2043	-54	26	33	2046	-53	26	29	2051	-52	26	28															
70	1820	-54	26	32	1827	-54	24	29	1827	-54	26	39	1831	-55	27	28	1836	-55	27	20															
100	1591	-54	26	29	1597	-52	29	33	1599	-57	27	40	1604	-58	28	34	1608	-57	28	42															
150	1332	-56	27	40	1339	-56	29	43	1342	-55	28	44	1346	-55	29	41	1350	-54	30	40															
200	1149	-56	28	43	1156	-58	60	29	58	1159	-57	59	27	56	1163	-60	63	29	57	1167	-60	62	29	62											
250	1009	-61	28	48	1016	-60	62	29	69	1020	-60	62	27	59	1024	-60	63	29	58	1028	-58	60	30	66											
300	0893	-51	57	29	46	0899	-50	52	29	72	0903	-49	51	27	60	0907	-50	53	29	59	0911	-48	50	30	55										
400	0699	-35	43	29	38	0704	-34	36	29	46	0708	-32	33	27	50	0712	-33	36	29	44	0714	-32	33	30	50										
500	0540	-30	42	22	16	0543	-22	24	29	32	0546	-20	22	26	44	0550	-20	21	24	47	0552	-20	21	30	42										
700	0291	-11	18	12	0291	-11	16	19	13	0290	-9	23	21	20	0293	-7	7	26	32	0297	-9	25	26	23											
850	0139	-2	4	20	10	0139	-1	2	19	13	0137	1	6	19	28	0140	0	2	19	20	0143	2	5	17	13										
1000	0008	0	1	09	18	0008	5	4	13	07	0005					0007					0010														
Markante Punkte											007	-41	23	52																					
											010	-41	23	46																					
											011	-43																							
											012	-41																							
											016		23	32																					
											024		23	46																					
											033	-53																							
											036	-51																							
											045	-54																							
											046		26	30																					
											100	-57	27	40	010	-42	18	24	010	-40	18	22													
											110	-58			018		20	14	014	-43															
											115		28	50	023	-49			016	-48	19	08													
											135		28	46	031	-48	24	32	030	-50	22	34													
											169	-54			041	-52	26	16	035		23	22													
											198	-57			047	-51			040		26	31													
											217	-63	-64		059	-56	26	27	047	-50															
											246	-62	-64	27	58	079	-54	27	25	050	-52	26	28												
											290	-52	-54	27	61	102	-59			057	-56														
											411	-31	-31		159	-54			070	-55	27	20													
										480		27	48	202	-60	-63	29	57	082	-53															
										542	-16	-17		220	-58	-61		100	-57	28	42														
										600		24	29	241	-62	-65	29	59	110	-59															
										672	-11	-11		300	-50	-53	29	59	150	-54	30	40													
										690	-9	-17		340		29	44	152	-54																
										705	-10	-28		364	-39	-42		233	-62	-64	29	72													
										720		19	17	483	-21	-23		407	-31	-32	30	47													
										748	-7	-29		550		27	45	507	-19	-20															
										800		19	22	600	-12	-13	27	28	580	-15	-15														
										813	-1	-14		754	-5	-5	23	34	600		29	33													
										834	-1	-9		800		21	26	720	-8	-26	26	23													
										884		18	27	841	-1	-2	19	20	800		22	12													
										890		18	27	871		20	23	843		17	13														
										940		15	22	900		20	26	847	2	-5	17	13													
										955	8	-2		958	9	0		930	6	-2															
										987	6	2	11	06	970	8	1	18	08	955	4	2	12	02											
Tropopause	253	-61	-66	29	47	235	-63	-65	29	66	246	-62	-64	27	58	241	-62	-65	29	59	233	-62	-64	29	72										
Max-wind																																			
30/50	0331					0333					0330					0333					0334														
50/100	0446					0447					0444					0442					0443														
100/200	0442					0441					0440					0441					0441														
200/500	0609					0613					0613					0613					0615														
500/1000	0532					0535					0541					0543					0542														

Höhenwinde												
Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin					
YGG	2706	2706	2706	2706	2706	2700	2706					
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km
	23.50	29.37	28.26	20.21	28.23	23.49	27.23					
26.4	24.44			21.23</								

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Donnerstag, den 27. März 1980

Numerus 087

		Radiosondenmessungen																													
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin										
YGG	2712				2712				2712				2712				2712				2712										
mb	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	
	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	
10	3113	-43				3120	-41				3115	-40	22	40		3113	-42	17	29								3126	-41	24	26	
20	2644	-45				2655	-47				2647	-46	23	32		2648	-47	20	16								2654	-44	23	30	
30	2376	-50				2385	-47				2379	-49	23	42		2382	-50	23	22								2384	-46	23	31	
50	2044	-53				2051	-52				2048	-52	26	25		2051	-52	25	29								2050	-52	25	27	
70	1828	-53				1834	-53				1832	-55	27	34		1835	-56	27	20								1841	-55	27	27	
100	1599	-55				1606	-56	28	42		1606	-58	27	38		1609	-57	28	22							1615	-59	28	30		
150	1339	-53				1346	-52	28	45		1347	-52	27	45		1351	-53	28	36							1355	-52	29	46		
200	1153	-53				1159	-53	-62	28	38	1160	-51	-60	27	42	1164	-50	-54	27	34						1169	-52	-56	28	33	
250	1011	-56				1016	-59	-63	27	34	1017	-57	-64	26	38	1021	-59	-63	25	41						1026	-57	-60	26	48	
300	0895	-52	-55			0899	-50	-55	27	38	0901	-62	-59	26	33	0905	-52	-56	26	46						0910	-51	-53	26	48	
400	0701	-36	-40			0705	-35	-39	28	31	0707	-35	-41	26	35	0711	-35	-38	26	38						0715	-33	-36	26	35	
500	0541	-23	-26			0545	-22	-41	27	30	0547	-22	-25	25	30	0551	-22	-26	27	42						0554	-21	-22	27	36	
700	0287	-10	-12			0290	-6	-11	27	28	0290	-5	-5	24	29	0294	-5	-5	25	23						0297	-5	-5	27	32	
850	0135	-1	-5			0134	3	3	23	19	0135	4	2	23	24	0139	4	2	22	39						0141	4	3	27	30	
1000	0004					0002					0001					0004										0007					
Markante Punkte																											005	-40			
																											033	-50	28	26	
																											035	-49			
																											039	-53			
																											039		24	32	
																											043	-49			
																											059			25	23
																											060	-53			
																											072	-53			
																											081	-55			
																											091	-54			
																											095	-55			
																											108	-56	-69		
																											109			29	32
																											156			28	41
	010	-43				010	-41				010	-40	22	40		010	-42	17	29							023	-48	23	15		
	016	-42				026	-45				012	-39				019										028	-50	23	12		
	028	-49				033	-49				015		22	40		045	-54									033	-48	23	30		
	045	-54				038	-51				018	-47				052	-51	25	29						043	-48					
	062	-54				058	-52				019		23	30		064		26	16						043	-48	23	30			
	080	-53				066	-54				028	-47				084	-59								040	-53					
	100	-55				073	-53				030	-49	23	42		090		28	32						046	-50					
	110	-57				079	-57				032	-51				096	-57	28	16						054		25	18			
	125	-54				093	-57				048		25	25		105	-58								074		28	33			
	172	-52				100	-56	28	42		100	-58	27	38		120		28	44						100	-59	28	30			
	210	-53				158	-51				135		27	47		170	-50	28	35						115		29	17			
	250	-56				187	-51				169	-50				185	-52	27	45						144	-51	29	47			
	268	-58	-61			198	-53				191	-50				200	-50	-54	27	34					174	-53					
	340	-45	-48			224	-52	-59			262	-59	-66	26	41	326		26	50						198	-52	-56	28	32		
	477	-25	-32			250	-59	-63	27	34	270		26	42	437		26	33							216	-55	-58				
	513	-22	-25			320	-47	-52			330		26	28	500	-22	-26	27	42						265	-58	-60	26	55		
	650	-12	-12			386	-37	-40			363	-41	-49			512		27	45						402	-33	-36	26	35		
	748	-7	-14			518	-20	-30			390		26	36	600		27	45							486	-22	-24	27	36		
	777	-5	-12			578	-15	-21			465		25	27	600		27	25							600		27	26			
	807	-5	-9			600			27	24	600		25	30	630	-10	-12	26	16						671	-6	-7	27	32		
	824	-3	-5			615	-12	-22			638	-9	-9		720	-4	-4	24	25						765	-1	-1				
	873	0	-6			795	0	0			800	1	1	23	23	800		23	21						800		27	27			
	915	3	-2			800		26	21		866	4	2		820	2	2	23	20						808	1	1	27	28		
	945	3	2			898		20	17		883		23	26	850	4	2	22	39						841		27	30			
	999	3	2	09	14	900	5	5	20	17	952	10	9		868		22	32							872	5	3				
						931	3	1			957	9	8		890	6	6														