



Donnerstag, den 15. Oktober 1981

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-04		04-08		18-06		RR	mm	EneV'
		III	Nddff	Vvww	PPFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> PP	Nddff	Vvww	PPFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> PP	T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>				
Helgoland	4	015	52704	84038	06007	58400	03301	51909	84022	06009	48401	04000	---	27	79206	08201	96054	1				
List	26	020	22707	82148	05306	28500	00502	42608	84031	05409	48500	50302	---	28	70105	06751	05058	1				
Leck	7	022																				
Husum	28	026																				
Meinerwik	27	033																				
Schleswig	43	035	42206	70018	06102	48400	01400	22206	75011	06106	15630	03301			79701	05101	93059	1				
Hohn	12	038																				
Kiel	17	045	31801	6203-	06401	35600	00500	32602	75030	06304	35600	04502			70050	04652	01060	1				
Norderney	13	113	72509	75808	06106	784--	04400	61602	81018	06507	58431	05304			70205	06903	08033	1				
Sengwarden	1	128																				
Bremerhaven	7	129	42004	03461	07002	48400	02301	92103	00454	07402	9--	02304			79202	06001	03025	1				
Cuxhaven	4	131	71703	60038	06904	754--	03302	42005	20281	06905	35330	04400	---	26	70804	05801	08023	1				
Hamburg, Flugh.	16	147	92303	03454	07402	9--	02601	40000	30284	07404	45101	04500			70050	04851	07012	1				
Lübeck	8	156	32505	57101	06803	25601	03500	22203	62020	07205	18540	03205			70002	05302	01013	1				
Emden, Hafen	6	203	32109	59021	06104	35631	03705	71703	59021	06505	45601	04304			70004	06001	01049	1				
Oldenburg	12	215																				
Ahlhorn	49	218																				
Bremen, Flugh.	3	224	21003	02464	07151	00901	51500	60000	50104	07005	30932	04501			70052	04253	91051	1				
Soltau	77	235	01901	0245-	07550	9--	50500	71902	13282	07704	40932	04303			70051	04652	02037	1				
Lüchow	17	253	21802	1211-	07500	16201	00302	72103	05424	08102	50131	02206			70050	04752	92032	1				
Lingen	21	305	71201	4010-	06403	40938	02808	71001	45102	06405	15742	04000			70003	05302	01014	1				
Münster	63	313	70302	40102	06904	3563-	04803	80302	57102	06305	8092-	04505			70003	05500	00076	1				
Osnabrück	95	317	70504	2510-	07102	7091-	01608	70902	35102	06904	40412	04601			70001	05052	97025	1				
Gütersloh	72	320	60802	35102	06403	35772	03807	70704	57052	06207	25772	04801			70003	---	00--					
Bad Salzuflen	98	325	70302	4010-	06703	7097-	02806	70501	50102	06405	7097-	03802			79702	06600	00732	1				
Hannover, Flugh.	55	338	20101	10284	07850	10931	51804	71001	35101	07704	15732	03500			70051	05852	02022	1				
Braunschweig	81	348	40000	20111	07702	30931	02002	61403	32101	07405	30932	04001			70002	05052	03008	1				
Berlin-Dahlem	51	381	13103	25100	08100	10942	00303	32702	58030	08306	12404	03303			70000	06251	01032	1				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	12903	36410	08203	10931	02302	20000	56100	08207	11431	04201			70051	06755	92033	1				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	80603	59602	06206	3572-	04709	80604	45616	05507	5572-	06607			79704	06301	97010	1				
Bocholt	21	406	70201	2010-	06003	2567-	03707	80603	32102	05306	7097-	05707			70003	05401	00046	1				
Essen	154	410	70904	59032	05806	4573-	04716	80604	30616	05206	5852-	05705			70005	05801	97006	1				
Kahler Asten	835	427	90905	00454	36901	9--	01607	91109	04687	36301	9--	01707			79201	01250	01000	60200				
Bad Lippspringe	151	430	70401	5710-	07103	40912	03706	71105	62022	06406	7097-	04607			70002	05451	97035	1				
Kessel	231	438	80102	45102	06705	756-	04804	80104	36616	05706	853-	05709			70005	05003	97026	1				
Göttingen	176	444	80201	4010-	07104	855-	03709	83501	20104	06804	856-	03803			70002	05600	92037	1				
Braunlage	607	452	83202	6003-	08250	8097-	51603	80502	75022	07502	6551-	01701			70051	02455	04018	3				
Aachen	202	501	80802	56616	05106	855--	06711	80903	30616	03707	864--	06713			70106	07005	01009	1				
Nürvenich	117	502																				
Nürnberg	627	510	91110	09616	05004	9--	04715	91110	00616	04004	9--	04708			70304	03604	03032	1				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	80904	58586	05607	856-	06709	80806	57886	04707	855-	00709			70306	06806	93011	1				
Koblenz	76	515	81803	45636	06108	773--	06610	83301	60636	05008	5247-	06811			70208	078--	02029	1				
Marienberg	547	526	81104	45616	05404	872--	04606	81008	58586	03704	4732-	03617			79404	03604	01014	1				
Gießen	136	532	80801	30616	06007	853--	06709	80202	56616	05207	884--	06607			70106	06006	01039	1				
Bad Hersfeld	212	542	80305	35616	06606	752--	05805	80405	48216	06206	762--	06804			79506	06004	01041	1				
Wasserkuppe	921	544	91313	00614	37101	9--	01715	91214	00477	36301	9--	01708			70201	01402	02031	1				
Trier	265	609	80407	20586	03706	771--	06715	80411	40636	02606	6712-	06711			70806	05706	08014	1				
Deuselbach	430	615	80908	60616	03905	752--	05717	83006	25616	02906	751--	06607			70705	04805	08030	1				
Pferdsfeld	396	626																				
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	91110	01616	36502	9--	02716	91114	00636	35402	9--	02712			70502	02701	05053	1				
Frankfurt, Flugh.	112	637	80603	56616	05707	3512-	06614	80705	35036	04507	6712-	07712			70407	06905	04051	2				
Darmstadt	109	639	80602	56616	05307	7537-	06612	80805	45036	04007	852--	07812			70807	07307	08037	1				
Würzburg	259	655	80907	59616	05306	753--	06715	80910	56636	04507	883--	06807			70606	06205	06066	1				
Bad Kissingen	265	658	83602	35216	06106	5722-	06810	83603	50616	05306	752--	06708			70406	06005	04027	1				
Coburg	337	671	81102	30616	06705	772--	04810	81203	45606	06305	752--	04704			70205	05605	02043	1				
Bamberg	239	675	80000	59636	06506	6542-	05808	80402	60636	05606	754--	06808			70406	05605	04043	1				
Hof	567	685	81604	58636	07803	5742-	03608	81306	60636	07003	6722-	02808			70103	03803	01047	1				
Weiden	438	688	81201	62632	08004	4742-	03714	81205	62636	07205	3552-	04605			70304	05203	03049	1				
Beruf	363	704	90606	01586	03906	9--	06718	90507	00636	02806	9--	06711			72305	05606	24005	1				
Tholey	396	706	80507	60616	04405	873--	05712	80506	59616	03006	872--	05713			71305	04905	14005	1				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	80808	20586	03706	771--	06711	80807	40636	02106	870--	06715			71906	06106	20005					

Donnerstag, den 15. Oktober 1981

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12			13-15			06-12		
		NddH	VvwW	PPPT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	NddH	VvwW	PPPT	N <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>1</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>			
Helgoland	4	015	52307	84252	06409	49462	05004	32905	84020	06210	18402	02502									794--	
List	26	020	62611	84031	05510	48530	02001	42510	84158	05509	48402	04000									700--	
Leck	7	022																				
Husum	28	026																				
Meierwick	27	033																				
Schleswig	43	035	52308	84031	06309	41530	01003	22607	82011	05809	18502	02605									700--	
Hohn	12	038																				
Kiel	17	045	22703	75030	06310	12501	04102														700--	
Norderney	13	113	62105	68028	06609	28402	06101	62105	70022	06709	18402	04301									702--	
Sengwarden	1	128																				
Bremerhaven	7	129	62102	59024	07007	25532	06704	72202	65022	06609	15638	04604									700--	
Cuxhaven	4	131	51906	56101	07007	35501	05001	72404	65032	06608	755--	05604									700--	
Hamburg, Flugh.	16	147	62604	70012	07308	11432	04801	62502	75012	06708	11532	04706									700--	
Lübeck	8	156	52106	58031	07108	32502	04801	72404	60032	07008	21502	03601									700--	
Emden, Hafen	6	203	81802	60032	06507	3851-	05400	72202	60022	06609	11401	04301									700--	
Oldenburg	12	215																				
Ahlhorn	49	218																				
Bremen, Flugh.	3	224	70000	65024	06608	11506	05704	60604	68022	05908	38431	04707									700--	
Soltau	77	235	71203	65024	07207	12478	03504	71203	80022	06408	4857-	02707									700--	
Lüchow	17	253	80000	58034	07007	1147-	06811	70403	68022	06808	3853-	03602									700--	
Lingen	21	305	70706	58022	06009	68531	05803	80406	60032	06108	6857-	03301									700--	
Münster	63	313	80405	62022	05409	2567-	04709	80305	62022	05208	5577-	03801									700--	
Osnabrück	95	317	80805	70032	05808	1577-	03809	80407	70026	05608	756--	03802									700--	
Gütersloh	72	320	80706	57212	05008	5547-	04811	80806	59022	04808	7542-	03802										
Bad Salzuflen	98	325	70602	67012	05208	757--	05711	80708	68205	04908	5552-	04803									700--	
Hannover, Flugh.	55	338	70805	59021	06807	11576	04708	80506	65032	06308	11576	04708									700--	
Braunschweig	81	348	80906	62031	06607	6847-	04708	71006	65022	05707	5847-	03605									700--	
Berlin-Dahlem	51	381	62602	66031	07508	12546	02807	71203	63022	06608	28532	02609									700--	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	62001	66031	07809	12536	51504	71204	62022	06908	11632	02609									700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	80306	57216	04708	5562-	06607	80308	56602	04508	6552-	06502									703--	
Bocholt	21	406	80807	50056	05108	8097-	04702	80306	56052	05108	8092-	04500									797--	
Essen	154	410	80606	30606	04507	5857-	06707	80606	23606	04507	5242-	06500									701--	
Kahler Asten	835	427	90611	01687	35502	9----	02711	90711	01417	35202	9----	02703									703--	
Bad Lippspringe	151	430	80905	60612	05506	6572-	04709	80908	68416	05206	6842-	03803									792--	
Kessel	231	438	80103	40606	04806	853--	06609	80306	32606	04106	852--	05806									702--	
Göttingen	176	444	81203	50614	05506	856--	06711	81105	50606	05107	854--	05603									795--	
Braunlage	607	452	80706	57102	05204	854--	02716	80806	25612	05503	853--	02500									700--	
Aachen	202	501	80604	25586	03307	854--	04804	80404	20586	03607	864--	06303									703--	
Nörvenich	117	502																				
Nürburg	627	510	90807	01596	02904	9----	04511	90506	00536	02204	9----	04806									704--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	80605	57586	03708	5562-	07709	80303	50515	03108	883--	07706									702--	
Koblenz	76	515	81205	65616	03508	873--	06814	80803	65506	03308	823--	06803									705--	
Marientberg	547	526	81006	60516	02604	872--	04809	80608	58515	02004	872--	04805									703--	
Gießen	136	532	80604	66586	02707	755--	06723	80203	60516	02707	854--	06400									704--	
Bad Hersfeld	212	542	80406	35626	04106	773--	05720	80409	45586	03706	772--	05604									703--	
Wasserkuppe	921	544	91212	00617	35302	9----	02512	91010	00614	34802	9----	02807									705--	
Trier	265	609	80306	20606	01707	870--	07708	80406	23956	00407	770--	07712									713--	
Deuselbach	430	615	83105	12616	01207	751--	07815	80601	10606	00307	871--	07808									715--	
Pferdsfeld	336	626																				
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	91113	00636	34303	9----	03816	90909	00586	34403	9----	03400									705--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	80307	38636	03008	6722-	07815	80206	35586	02408	7712-	07605									709--	
Darmstadt	109	639	80804	59636	01908	5542-	07721	80403	56586	01808	852--	07000									712--	
Würzburg	259	655	80907	45656	03107	782--	06713	80103	50636	01707	772--	07613									709--	
Bad Kissingen	265	658	83603	50616	03106	752--	06821	83605	57216	02406	772--	06507									707--	
Coburg	337	671	80702	50636	04606	772--	05716	80806	50636	02006	5722-	05724									706--	
Bamberg	239	675	80402	60636	03707	5742-	07718	80000	57636	02208	6722-	07714									707--	
Hof	567	685	81208	45636	05104	6722-	04716	80604	56636	03505	772--	05512									704--	
Weiden	438	688	82402	60636	04906	5552-	05718	81205	60636	02807	5552-	06718									706--	
Berus	363	704	92303	01656	01908	9----	08505	92316	04616	00213	9----	13708									729--	
Tholey	396	706	80305	59656	02106	872--	06508	90303	06616	00707	9----	07811									723--	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	80201	17656	01208	850--	07506	82412	62618	00112	6212-	11805									732--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	80601	30636	02308	4712-	07717	80504	30636	01708	872--	07504									738--	
Karlsruhe	112	727	80000	20636	01509	7722-	08719	82309	56636	01513	2222-	13373									927--	
Mannheim	96	729	83301	35656	02109	7732-	08719	83303	30956	02204	793--	08301									112--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	82116	70016	02016	8547-	12715	82114														

Donnerstag, den 15. Oktober 1981

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50		
	Höhe	III	NdHf	Vvww	PPfT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> T <sub>4</sub> T <sub>5</sub> T <sub>6</sub> T <sub>7</sub> T <sub>8</sub> T <sub>9</sub> T <sub>10</sub> T <sub>11</sub> T <sub>12</sub> T <sub>13</sub> T <sub>14</sub> T <sub>15</sub> T <sub>16</sub> T <sub>17</sub> T <sub>18</sub> T <sub>19</sub> T <sub>20</sub> T <sub>21</sub> T <sub>22</sub> T <sub>23</sub> T <sub>24</sub> T <sub>25</sub> T <sub>26</sub> T <sub>27</sub> T <sub>28</sub> T <sub>29</sub> T <sub>30</sub>	NdHf	Vvww	PPfT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> T <sub>4</sub> T <sub>5</sub> T <sub>6</sub> T <sub>7</sub> T <sub>8</sub> T <sub>9</sub> T <sub>10</sub> T <sub>11</sub> T <sub>12</sub> T <sub>13</sub> T <sub>14</sub> T <sub>15</sub> T <sub>16</sub> T <sub>17</sub> T <sub>18</sub> T <sub>19</sub> T <sub>20</sub> T <sub>21</sub> T <sub>22</sub> T <sub>23</sub> T <sub>24</sub> T <sub>25</sub> T <sub>26</sub> T <sub>27</sub> T <sub>28</sub> T <sub>29</sub> T <sub>30</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> T <sub>4</sub> T <sub>5</sub> T <sub>6</sub> T <sub>7</sub> T <sub>8</sub> T <sub>9</sub> T <sub>10</sub> T <sub>11</sub> T <sub>12</sub> T <sub>13</sub> T <sub>14</sub> T <sub>15</sub> T <sub>16</sub> T <sub>17</sub> T <sub>18</sub> T <sub>19</sub> T <sub>20</sub> T <sub>21</sub> T <sub>22</sub> T <sub>23</sub> T <sub>24</sub> T <sub>25</sub> T <sub>26</sub> T <sub>27</sub> T <sub>28</sub> T <sub>29</sub> T <sub>30</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> T <sub>4</sub> T <sub>5</sub> T <sub>6</sub> T <sub>7</sub> T <sub>8</sub> T <sub>9</sub> T <sub>10</sub> T <sub>11</sub> T <sub>12</sub> T <sub>13</sub> T <sub>14</sub> T <sub>15</sub> T <sub>16</sub> T <sub>17</sub> T <sub>18</sub> T <sub>19</sub> T <sub>20</sub> T <sub>21</sub> T <sub>22</sub> T <sub>23</sub> T <sub>24</sub> T <sub>25</sub> T <sub>26</sub> T <sub>27</sub> T <sub>28</sub> T <sub>29</sub> T <sub>30</sub>				
Helgoland	4		015	52707	80808	07608	59400	04316	33209	84018	09910	32400	04323			70511	13 Uhr GMT	
List	26		020	42602	84258	07008	48402	05214	13214	84011	08709	18500	04218			79611		
Leck	7		022						22404	80010	09306	25500	03218				095087 074---	
Husum	28		026						22204	65012	09105	25600	03221				092086 072086	
Meierwick	27		033						42407	75032	08907	45600	05219					
Schleswig	43		035	72307	81031	07106	756--	04312	62507	70032	08806	65600	04217			70010	081075 071093	
Mohn	12		038						52504	62012	09106	55600	04216					
Kiel	17		045													70011	103095 082102	
Norderney	13		113													70210	077079 079096	
Sengwarden	1		128															
Bremerhaven	7		129	72704	80022	08007	15531	04214	32610	75011	10307	15501	05223			70009		
Cuxhaven	4		131	32405	60011	07507	15501	05209	62307	70011	10207	65500	04227			70008	079077 081097	
Hamburg, Flugh.	16		147	50000	68022	08004	00901	03213	40000	57401	10002	25601	02220			70009	075077 076101	
Lübeck	8		156	43208	60022	07706	00901	02208	13303	40100	09904	15600	04220			70009	082077 076101	
Emden, Hafen	6		203	72302	60022	08207	00903	03216	82503	60031	10906	755--	03227			70009	081080 079099	
Oldenburg	12		215						20000	60112	10802	00901	05225				091089 083098	
Ahlhorn	49		218						52803	62012	10903	15601	02325				074075 076095	
Bremen, Flugh.	3		224	63603	65022	08005	30931	03221	52603	62112	10703	00902	02227			70009	084080 084101	
Soltau	77		235													70008	090087 083096	
Lüchow	17		253	70302	70022	07105	3577-	04303								70008	089088 085101	
Lingen	21		305	73503	60022	08807	2567-	04327								70009	084084 098109	
Münster	63		313	83506	60612	08604	5567-	04334	82803	57106	11906	755--	04232			79709	090080 088109	
Osabrück	95		317	83604	68026	08407	756--	04327								79708	085086 085105	
Gütersloh	72		320	83504	50616	07807	854--	04329	72202	56016	11505	5561-	04237			79309		
Bad Salzuflen	98		325													79708	090089 088108	
Hannover, Flugh.	55		338	73603	65022	07406	2567-	04311	62903	65022	10505	1557-	04230			70008	089083 083102	
Braunschweig	81		348	80704	59032	06706	1577-	03309	83302	5610-	09805	855--	04230			70008	072077 078099	
Berlin-Dahlem	51		381	70904	59022	06607	756--	02500	80403	65022	08106	8097-	02214			70009	087087 090092	
Berlin-Temp., Flugh.	50		384	70906	58022	06807	2557-	02501	80305	64022	08006	8097-	02212			70009	084085 090---	
Düsseldorf, Flugh.	45		400	80209	58632	08906	855--	04243	63502	59206	12706	45530	05238			70709	094089 084099	
Bocholt	21		406	83607	50616	08707	8092-	05236	79209	09901	13605	856--	05249			79209	099091 086104	
Essen	154		410	80208	57616	08605	8092-	03239	60505	56016	12405	1553-	04236			70508	083082 076097	
Kahler Asten	835		427	90112	02687	35501	9----	01306	93513	02417	39951	9----	51253			70607	024025 039063	
Bad Lippspringe	151		430	83604	50636	06906	854--	05317								70107	091088 088098	
Kassel	231		438	80207	22636	04605	852--	04304	83607	45636	09404	4732-	04245			70306	---075 073101	
Göttingen	176		444	80302	30636	05506	854--	05303								70107	080080 085104	
Braunlage	607		452	80506	20612	05502	872--	02503								79304	055057 068091	
Aachen	202		501	83606	15606	09205	852--	04253	82502	15206	13505	855--	04242			70807	094085 080098	
Nörvenich	117		502						82906	58516	13605	856--	05249				092083 082109	
Nürburg	627		510	93508	02584	06604	9----	04341	93508	03506	12902	9----	02252			71105	061059 059606	
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	83410	56635	07407	5522-	06342	83405	60026	12506	755--	04250			70608	098088 086106	
Koblenz	76		515													71208		
Marienberg	547		526	83305	58635	05004	872--	04327	83408	63206	10403	772--	02248			70805	059055 064093	
Gießen	116		532	83506	58616	02506	754--	06804	73306	70016	10105	4847-	04273			71107	098094 092103	
Bad Hersfeld	212		542													70507	---100 094106	
Wasserkuppe	921		544	91109	00636	35002	9----	02302	93621	00686	38301	9----	01240			24-27	71102	---016 044083
Trier	235		609	83207	80029	06508	884--	07360	83506	68022	12106	754--	05252			---29	72108	080078 078101
Deuselbach	430		615	82815	30519	05905	851--	05248								---38	72708	068063 061080
Pferdsfeld	146		626						83208	61035	11505	853--	03271					068063 066104
Kl.Feldberg/Ts.	635		635	93609	00516	35003	9----	03308	93513	00455	39802	9----	02259			---32	71504	---081 050056
Frankfurt, Flugh.	112		637	73507	57259	03007	6517-	07305	73606	70022	10208	784--	05271			---32	72408	080095 090109
Oermstadt	109		639	83205	62216	02808	7822-	07309								72808	102098 090103	
Würzburg	259		655	81305	45616	00707	751--	07809	83015	65026	06707	753--	06357			---32	72507	099041 085111
Bad Kissingen	265		658													71607	084081 075096	
Coburg	337		671	80805	25636	02106	772--	05400								71106	086078 072103	
Bamberg	239		675	80901	22636	02607	6722-	07003								72208	100095 088114	
Hof	567		685	80605	35616	03304	771--	04804	83309	13596	03604	772--	04302			71005	080072 074097	
Weiden	438		688	81904	59636	03208	4552-	07308	82413	70216	01910	755--	10806			71908	079079 076099	
Berus	363		704													26-30	74213	084081 076105
Tholey	396		706													22-36	73612	071071 067096
Saarbrücken, Flugh.	322		708	72712	70038	04611	744--	10342	83307	70022	10507	784--	06251			21-34	74613	089088 088113
Neustadt/Weinstr.	163		723	32715	75258	02112	22501	08307								---32	75613	111111 103126
Karlsruhe	112		727	72417	80216	03214	5847-	12317	83009	62602	10512	884--	09271			---26	75814	118119 118129
Mannheim	96		729	42807	75219	02211	45400	09301	83403	65031	10609	5541-	08281			---31	73811	126113 120128
Stuttgart (Stadt)	305		737	82509	70026	03015	885--	10209	82409	68018	09113	2557-	08259			---36	70417	
Stuttgart, Flugh.	397		738															

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6, Donnerstag, den 15. Oktober 1981, Nummer 288

### Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin													
YGG	1500				1500				1500				1500				1500																	
mb	HHHH P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	HHHH P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	HHHH P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	HHHH P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	HHHH P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	HHHH P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	HHHH P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff						
10	3104	-42	25 35		3084	-46			3100	-43			3100	-45	27 22		3104	-43																
20	2638	-52	27 38		2633	-56			2640	-51			2641	-51	27 20		2647	-50																
30	2377	-54	28 23		2373	-53			2379	-54			2380	-55			2384	-55																
50	2049	-52	28 30		2047	-56			2052	-54			2055	-58	29 30		2059	-59																
70	1832	-54	28 30		1833	-56			1839	-56			1842	-58	29 30		1846	-55																
100	1602	-53	29 41		1605	-54			1612	-57	28 47		1618	-58	29 33		1623	-63																
150	1340	-54	29 59		1346	-55			1356	-59	28 92		1365	-61	29 90		1369	-58																
200	1154	-51	29 80		1162	-55			1175	-58	-62 28127		1186	-61	-64 29126		1188	-61	-64															
250	1007	-49	29 90		1019	-51	-59 29140		1033	-52	-55 28144		1045	-52	-55 28112		1046	-51	-54 30123															
300	0888	-47	-61 29 77		0899	-44	-53 29123		0912	-42	-46 28130		0924	-42	-44 28106		0925	-42	-44 30112															
400	0693	-36	-53 29 69		0702	-36	-43 28 75		0712	-29	-40 28 94		0722	-26	-28 28 87		0723	-27	-29 29 93															
500	0535	-28	-46 29 50		0542	-24	-44 28 69		0550	-22	-24 28 65		0557	-16	-18 27 56		0559	-17	-18 28 76															
700	0287	-15	-16 28 13		0289	-10	-21 29 27		0292	-6	-12 28 27		0296	-1	-2 27 51		0298	-2	-2 27 52															
850	0136	-3	-10 29 21		0138	-4	-6 29 16		0139	-2	-5 26 10		0139	3	3 23 17		0141	2	2 28 11															
1000	0006	3	2 00 00		0007	4	3 22 03		0008				0006				0009																	
Markante Punkte									005	-40																								
									007	-43																								
									010	-43																								
									024	-54																								
									036	-54																								
									040	-58																								
									050	-54																								
									057	-59																								
									069	-56																								
									100	-57	28 47																							
									121	-57																								
									145	-60																								
									163	-57																								
									198	-58																								
									208	-61	-64 28131																							
									240	-54	-57 28146																							
									344	-35	-40																							
									395	-30	-41 28 96																							
									448	-25	-33																							
									479	-23	-25																							
								517	-20	-21																								
								559	-15	-17 28 49																								
								588	-13	-13																								
								600		28 49																								
								659	-8	-9																								
								696	-6	-12																								
								728	-6	-10																								
								743	-6	-14																								
								770	-4	-9																								
								782	-5	-8																								
								800		26 15																								
								809	-3	-5																								
								819	-4	-6																								
								883	0	-5																								
								888		26 06																								
								936	4	2 22 03																								
								973	7	2																								
								991	6	3 15 01																								
Tropopause	274	-50	-63 29 79		210	-57	-65		208	-61	-64 28131		189	-64	29124		104	-63																
Max-wind																																		
30/50	250	-49	29 90		250	-51	-59 29140		240	-54	-57 28146		225	-56	-59 28132		240	-53	-56 30125															
50/100	0328				0326				0327				0325																					

