



Dienstag, den 24. Juni 1980

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						10-06		10-07		10-08		RR	mm	Essig
		III	MdW	VWwW	FFPTT	N <sub>2</sub> CH <sub>4</sub> C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> PPP	MdW	VWwW	FFPTT	N <sub>2</sub> CH <sub>4</sub> C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> PPP	I <sub>1</sub> I <sub>1</sub> -I <sub>1</sub> I <sub>1</sub>	I <sub>1</sub> I <sub>1</sub> -I <sub>1</sub> I <sub>1</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> T <sub>2</sub>				
Helgoland	4	015	72018	65026	02512	763--	11500	71921	65022	03113	783--	11106	23-29	21-28	79212	13011	03092	1				
List	26	020	72016	62256	01913	68402	11705	72118	65038	02514	724--	10306	---	---	70113	13611	01122	1				
Schleswig	43	035	81809	50108	03511	882--	10400	71910	62022	03914	785--	09304			70210	13009	03089	1				
Kiel	7	045	71802	56106	04011	756--	10500	72006	62032	04215	62402	10101			70209	11408	11070	1				
Norderney	13	113	82017	58032	03212	784--	10505	42116	60011	03314	21401	11201	---	---	70211	12010	04067	1				
Bremerhaven	7	129	42010	60038	04112	31401	10400	62212	64022	04215	68500	10301			70611	13307	09043	1				
Cuxhaven	4	131	72010	58108	02812	75500	10001	72111	70012	03414	785--	09306			70511	12209	07066	1				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	22312	68018	05113	21401	10503	62216	80031	05416	62541	10004			79110	12908	04085	1				
Lübeck	8	156	21805	68011	05312	25600	09502	62109	70021	05416	62401	09001			70010	12709	17087	1				
Emden-Hafen	6	203	72215	57108	02711	784--	09602	72217	60022	03214	785--	10305	---	---	70210	12710	02070	1				
Bremen, Flugh.	3	224	52011	62021	04412	10931	10301	72112	65032	04815	785--	11304			70810	12409	12052	1				
Soltau	77	235	32207	6503-	05613	10931	09702	72307	80031	05915	785-1	09304			70010	13208	97110	1				
Lüchow	17	253	12002	7001-	06012	15731	10301	72110	82031	06617	52501	11206			70008	13706	06094	1				
Lingen	21	305	72110	6003-	04412	784--	10602	72109	62022	04614	784--	09302			70210	12610	02049	1				
Münster	63	313	52106	70011	05612	12531	10500	82108	68022	05913	784--	11203			70310	12909	06065	1				
Osnaabrück	95	317	72010	75022	05612	68431	08508	82007	70258	05713	784--	10101			70210	13509	05057	1				
Güterloh	72	320	32007	80011	06413	28501	09303	72210	75151	06116	7847-	09802			79710	---	01---	-				
Bad Salzuflen	98	325	52105	8201-	05612	28532	09301	72108	84032	05615	6853-	10001			70011	14608	94069	1				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	62108	84036	06114	15702	09302	72110	84032	06617	48541	11205			79711	14010	02085	1				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	32308	8403-	06413	25741	09102	62309	84031	06817	42431	09305			70010	13207	05092	1				
Berlin-Dahlem	51	381	32106	57101	07513	20942	10104	42406	80021	07419	42640	09400			70010	14709	92082	1				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	32207	60021	07713	10932	09303	22008	78030	07618	22640	07400			70012	15808	97087	1				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62010	70031	06013	55531	09604	82211	80218	06413	5847-	11004			79212	14711	04067	1				
Bocholt	25	406	72008	5010-	04711	25531	10602	82110	60258	05113	724--	10104			70209	12708	02050	1				
Essen	154	410	72006	75021	05712	6843-	09704	82108	63638	06112	784--	10004			70110	12408	07049	1				
Kahler Asten	835	427	82413	30106	39807	782--	06501	82311	56808	04508	721--	07204	---	---	79606	08205	02049	1				
Bad Lippringse	151	430	32005	8403-	06513	28402	09400	72107	82021	06415	784-1	09001			79109	13706	02077	1				
Kassel	231	438	52110	68021	06711	25442	09004	72011	81022	07013	785--	09004			70009	11507	19084	1				
Göttingen	176	444	52207	8001-	07313	48501	09001	72407	81022	07415	88531	09002			70010	13807	01081	1				
Braunlage	607	452	72208	8003-	07509	784--	08602	72408	82012	08110	784-1	07308			70007	09302	06068	1				
Aachen	202	501	82008	40816	06111	855--	09400	82306	56818	06312	855--	10303			70110	12009	03070	1				
Nürnberg	627	510	82011	50608	07408	861--	08703	82112	58258	07609	831--	08302			70508	09307	06047	1				
Köln-Bonn, Flugh.	91	635	91911	01454	41207	9----	07704	81909	82028	06715	5853-	10602			70109	13408	02044	1				
Koblenz	96	515	71903	7502-	08114	785--	09501	72105	78022	08016	6857-	09000			79112	153--	91109	1				
Marienberg	547	526	71909	77028	07009	723--	08601	81909	82252	07510	5237-	08207			70208	10207	02061	1				
Gießen	182	532	71507	74021	08310	755--	08310	61509	74012	08913	52502	08105			70010	14407	07099	1				
Bad Hersfeld	542	542	72006	7002-	08612	756--	09109	62411	75012	08514	58502	08301			70008	13007	92073	1				
Wasserkuppe	921	544	92213	01452	41607	9----	07500	82216	68252	42008	782--	07104	---	---	70006	08406	03088	1				
Trier-Preisberg	265	609	72112	65806	08211	734--	10303	82312	60618	08212	6247-	10000	---	---	79510	12009	04060	1				
Deuselbach	479	615	71810	60258	08010	753--	08702	81810	70022	07811	754--	08400			70109	11008	01111	1				
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	91911	01454	41207	9----	07704	71912	62285	41707	721--	07306	---	---	70007	08406	01058	1				
Frankfurt, Flugh.	112	637	72111	72031	08813	755--	10500	62316	75252	08816	48535	09001			79711	14106	93097	0				
Darmstadt	133	639	71608	6702-	09212	755--	09400	71914	74012	09016	68504	08008			70011	13409	03087	1				
Würzburg	259	655	42109	75018	10012	35701	08108	52413	80021	09117	58500	06803			70111	14409	01072	0				
Bad Kissingen	367	658	72004	75031	09112	785--	09304	72407	82032	09115	785--	08303			70009	14107	01086	1				
Coburg	232	671	22005	65021	10011	28500	08110	72109	81021	09614	785--	08400			70009	13006	97060	0				
Bamberg	239	675	71903	72031	10712	6857-	09209	62706	80012	09816	58531	08804			70009	13508	93040	1				
Hof	567	685	62209	75031	09411	62430	08305	72210	84022	09313	7853-	08204			70009	11106	01036	1				
Weiden	438	688	71704	60022	12111	785--	09309	51904	75026	10914	42501	08805			70010	11108	04009	1				
Berchtesgaden	363	704	42314	70016	09410	22431	09503	82416	80802	09211	725--	08000			70109	11906	09079	1				
Tholey	398	706	82110	56212	08609	871--	09400	72112	68012	08411	784--	08301	---	---	70109	11209	05046	1				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72010	62038	09010	5733-	10601	72012	75802	08613	72406	08101			70109	10908	10063	1				
Neustadt/Weinstr.	163	724	-2515	60---	12010	-----	08501	-2416	60---	11414	-----	05002										
Weinbiet/Weinstr.	553	727	72108	82258	10113	6854-	09500	72110	82022	09716	39563	11802			79712	14810	03093	1				
Karlsruhe	112	729	72310	80002	09813	7854-	10400	72311	83258	09815	32563	13101			70009	14707	93095	0				
Mannheim	97	727	61806	72016	10713	30942	08204	72205	75032	10216	42572	07201			70112	142--	01044	1				
Stuttgart (Stadt)	305	738	52305	80031	10613	15741	07203	72308	84022	09615	48531	07805			70110	13608	01---	-				

Dienstag, den 24. Juni 1980

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12 T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub> T <sub>4</sub>	12-15 T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub> T <sub>4</sub>	06-12 T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub> T <sub>4</sub>
		Nddff	VVwwW	PPFFT	N <sub>2</sub> ChC <sub>2</sub> Ch	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> exp	Nddff	VVwwW	PPFFT	N <sub>2</sub> ChC <sub>2</sub> Ch	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> exp					
Helgoland	4	015	72210	70258	03013	68402	12801	62208	70808	02914	39402	12601	---	---	---	---
List	26	020	52120	65018	02514	52400	09101	32216	75021	02615	22531	09400	21-33	---	---	---
Schleswig	43	035	72409	65028	03516	785--	10804	72109	58258	03513	725--	10500	---	---	---	---
Kiel	7	045	62104	68178	03618	53402	09805	82309	60918	04213	43402	11305	---	---	---	---
Norderney	13	113	62114	70022	03516	18502	09002	73004	65819	03513	794--	09000	---	---	---	---
Bremerhaven	7	129	82012	62802	03916	885--	10803	72009	68032	03417	52502	10705	---	---	---	---
Cuxhaven	4	131	62010	70012	02717	68500	09807	72110	68032	02117	725--	10706	---	---	---	---
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72211	80251	04717	58508	11807	62011	80012	04517	48671	09702	---	---	---	---
Lübeck	8	156	52110	75258	05018	52401	09804	62014	75022	04919	62400	08601	---	---	---	---
Emden-Hafen	6	203	42207	65258	02815	42501	10804	82113	62039	02915	58402	11301	---	---	---	---
Bremen, Flugh.	3	224	71814	70258	04416	785--	10704	71906	62298	03913	78--	12705	---	---	---	---
Soltow	77	235	72407	70958	05515	795--	11804	71907	80039	05016	68532	11803	---	---	---	---
Lüchow	17	253	62205	82021	05719	52602	10809	72505	82299	06215	49503	13205	---	---	---	---
Lingen	21	305	62011	68018	04015	58530	07806	82411	68808	04612	794--	09306	---	---	---	---
Münster	63	313	62008	80256	05415	52431	12804	82104	75618	05712	784--	10303	---	---	---	---
Osnaabrück	95	317	71907	75218	04916	725--	11807	82307	70918	05312	6942-	09303	---	---	---	---
Gütersloh	72	320	71807	60919	06311	5947-	10501	82111	70258	05814	4852-	10504	---	---	---	---
Bad Salzuflen	98	325	72105	82218	05314	584-2	11803	82207	82609	05213	885--	10601	---	---	---	---
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	72414	50952	06811	6957-	09501	71807	75259	06013	6857-	11508	---	---	---	---
Braunschweig-Völkenrode	81	348	62109	84019	05918	58531	10808	81801	80298	06014	3352-	11001	---	---	---	---
Berlin-Dahlem	51	381	62206	75028	07020	68640	09103	82007	75038	06519	28677	10605	---	---	---	---
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	42109	80028	07319	48600	08802	72111	80031	06919	28606	08704	---	---	---	---
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82115	80258	06214	6847-	11801	82409	70252	05617	7357-	10706	---	---	---	---
Bocholt	25	406	72109	75028	04415	725--	10707	72310	75018	04615	785--	09302	---	---	---	---
Essen	154	410	62007	75218	05713	32471	11704	62610	80258	05314	33531	10603	---	---	---	---
Kahler Asten	835	427	72512	82018	04009	783--	07606	72412	86258	39808	4847-	06400	---	---	---	---
Bad Lippspringe	151	430	82701	80258	06114	885--	11704	82205	80258	06412	4852-	09302	---	---	---	---
Kassel	231	438	82214	70808	05915	6857-	09809	82110	81256	05615	5251-	10504	---	---	---	---
Göttingen	176	444	82405	82012	06616	4851-	09807	82611	82152	05917	53537	07606	---	---	---	---
Braunlage	607	452	72208	80038	07411	784--	07804	61810	82258	05913	59532	07709	---	---	---	---
Aachen	202	501	72115	65028	05614	2157-	07805	82009	58818	05413	885--	08703	---	---	---	---
Nürnberg	627	510	82409	68258	07609	824--	08102	72213	83038	06211	4342-	07808	---	---	---	---
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82213	82028	06416	5851-	08803	72208	84258	06114	5857-	11603	---	---	---	---
Koblenz	96	515	81908	80812	08215	6352-	09301	72110	83028	07617	32578	07805	---	---	---	---
Morienberg	547	526	82013	65618	07210	5132-	09803	62011	84016	06012	32331	09707	---	---	---	---
Gießen	182	532	82411	80022	08116	5254-	07805	73109	80298	08911	4257-	08304	---	---	---	---
Bad Hersfeld	212	542	72310	80032	07317	48538	07609	71806	80258	08113	68538	10104	---	---	---	---
Wasserkuppe	921	544	82317	65258	42009	3237-	07803	92316	00959	41707	9----	07301	---	---	---	---
Trier-Petrisberg	265	609	82413	70608	07414	3257-	08805	72112	80218	06615	4853-	08807	---	---	---	---
Deuselbach	479	615	81911	80606	07412	724--	09803	81811	81028	06712	754--	08707	---	---	---	---
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	82412	58815	42008	770--	08000	71908	50808	41209	78--	08611	---	---	---	---
Frankfurt, Flugh.	112	637	82513	68808	08414	4852-	11504	61908	75018	07815	48570	11706	---	---	---	---
Darmstadt	133	639	82106	70258	08415	5851-	10506	61606	80218	07715	58571	10807	---	---	---	---
Würzburg	259	655	72111	82011	08418	48502	09707	72111	80292	07418	5963-	05609	---	---	---	---
Bad Kissingen	262	658	72408	83258	07617	28502	08812	72510	80252	07815	785--	08500	---	---	---	---
Coburg	337	671	62507	82012	08217	63503	07809	72010	82028	07317	785--	05708	---	---	---	---
Bamberg	239	675	72407	82032	08619	726--	07709	70502	84252	08215	5863-	09708	---	---	---	---
Hof	567	685	71809	80148	08614	785--	09804	71809	75258	07714	29533	10609	---	---	---	---
Weiden	438	688	62104	80016	09916	68600	08705	72509	80022	08917	48601	06708	---	---	---	---
Berus	343	704	72415	82028	08414	5253-	06602	62204	81258	07713	32531	11708	---	---	---	---
Tholey	398	706	72114	75038	07712	5847-	08805	72311	81258	07211	5847-	09707	---	---	---	---
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82012	80028	08112	4847-	09705	72312	80028	06315	6853-	08713	---	---	---	---
Neustadt/Weinstr.	163	724	-2817	60----	12210	-----	09502	-2418	60----	09614	-----	03714	---	---	---	---
Weinbiet/Weinstr.	553	727	72314	84022	08719	32602	09708	72414	70802	09114	7853-	10500	---	---	---	---
Karlsruhe	112	729	82411	82158	08817	4351-	09809	72406	86162	07819	5364-	09809	---	---	---	---
Mannheim	97	737	72008	81022	08917	725-2	06611	71605	81022	08217	48578	07608	---	---	---	---
Stuttgart (Stadt)	305	738	72410	84022	08617	68631	05807	82303	84252	07915	3267-	07709	---	---	---	---
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	742	73004	82808	08816	785--	11808	73005	82258	07916	7354-	09509	---	---	---	---
Öhringen	276	742	73004	82808	08816	785--	11808	73005	82258	07916	7354-	09509	---	---	---	---
Weißenburg/Bay.	422	761	72003	80801	09415	786--	09704	72106	81038	07318	786--	08715	---	---	---	---
Nürnberg, Flugh.	319	763	71207	81022	08419	42731	05711	71507	81012	07219	32741	05712	---	---	---	---
Regensburg	376	776	72507	84031	09219	58632	09811	52306	84012	07421	32641	08716	---	---	---	---
Gr. Folkenstein	1307	791	62210	80024	45809	62300	08301	52208	80012	45311	32308	04806	---	---	---	---
Freiburg	269	803	82313	87032	09417	4854-	07712	72909	86602	08516	4857-	09709	---	---	---	---
Freudenstadt	797	815	72408	81018	44112	42408	04805	72208	82252	43412	6853-	05708	---	---	---	---
Klippeneck	973	818	72209	85032	44412	52538	07002	82310	83032	43611	4257-	05708	---	---	---	---
Stötten	734	836	82212	86038	09414	6861-	05707	82805	86028	08613	2257-	82802	---	---	---	---
Ulm	522	838	72408	83022	09516	18618	07809	82405	83032	07917	6867-	07613	---	---	---	---
Augsburg	477	852	72708	84021	09418	32608	07707	73004	84032	07619	12678	06714	---	---	---	---
München-Riem, Flugh.	530	866	73605	84031	09317	52606	05711	40105	84011	07319	22601	08715	---	---	---	---
Mühlhof	401	875	71005	84011	09419	32606	08813	71205	82032	07320	12608	07719	---	---	---	---
Passau	409	893	60902	75031	10917	42601	09707	53603								

Dienstag, den 24. Juni 1980

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18			18-21			06-18			Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50		
	Höhe	ii	NdMF	WvWv	PPPT	H <sub>2</sub> O	CO <sub>2</sub>	CH <sub>4</sub>	PPPT	H <sub>2</sub> O	CO <sub>2</sub>	CH <sub>4</sub>	T <sub>a</sub>	T <sub>g</sub>	T <sub>g</sub> -T <sub>a</sub>	T <sub>a</sub>	T <sub>g</sub>	T <sub>g</sub> -T <sub>a</sub>	T <sub>g</sub>	T <sub>g</sub> -T <sub>a</sub>				
Helgoland	4	015	82010	70638	03112	753--	11302	82109	80616	03312	784--	11102							70215					
List	26	020	62311	68021	02815	12502	10102	72310	6500-	02813	32502	10400							79716	13	Uhr GMT			
Schleswig	43	035	82110	50638	03512	785--	10000	82106	56616	03311	6552-	10702							70517	178162	145138			
Kiel	7	045																	70418	162167	162152			
Norderney	13	113	82211	65619	03712	3842-	10302												70516	150155	153146			
Bremerhaven	7	129	82309	62618	04112	4842-	11007	71905	75026	04512	784--	11304							70218					
Cuxhaven	4	131	82108	58619	03012	5562-	10309	81906	60216	03112	6542-	10101							70418	186179	160153			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81702	62299	04413	794--	11701	52205	58028	05110	25770	09207							70318	196188	163143			
Lübeck	8	156	62110	75032	04917	624--	08400	31804	7002-	04612	35601	10803							79219	188170	152148			
Emden-Hafen	6	203	82210	60619	03513	774--	11206	82210	70206	03312	756--	10803							20-27	70317	153151	144144		
Bremen, Flugh.	3	224	42507	70259	04312	18530	11204	61403	66038	04112	685--	10802							21-31	70717	158150	150150		
Soltau	77	235																	70817	208188	166153			
Lüchow	17	253	72309	82219	05514	3851-	10507												70319	205180	163152			
Lingen	21	305	72105	70038	04115	59402	09805													79518	166156	150145		
Münster	63	313	71706	80038	04914	784--	09808	82003	70515	04313	4837-	12605							70216	192172	153148			
Osnabrück	95	317																	70216	192184	148144			
Gütersloh	72	320	51704	70258	05313	58400	10806	71202	62808	04812	785--	11705							70416					
Bad Salzflun	98	325																	70816	194182	163155			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	72405	75259	05814	38571	11701	71504	68031	05612	756--	10703							70518	208184	167151			
Braunschweig-Völkenrode	348	82605	80619	06313	885--	11303													70518	178175	155146			
Berlin-Dahlem	81	381	62107	75028	06118	38641	09505	62103	75032	06415	60951	10103							79721	193184	169153			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	41910	81021	06319	18680	08706	61906	80031	06716	35750	10003							79720	192177	172--			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82304	60808	05015	884--	11706	82006	60618	05013	6842-	11400							70317	193171	157153			
Bocholt	25	406																	70216	175165	154148			
Essen	154	410	72105	75608	04713	6857-	10807	81804	58636	04711	6132-	11701							70416	176164	149149			
Kahler Asten	835	427	72410	84028	39709	68431	06805	72109	75612	39008	753--	07704							70510	126104	100103			
Bad Lippspringe	151	430	72701	75258	05614	785--	11807												70416	175162	148142			
Kassel	231	438	22010	86018	05314	28540	08804	32205	83030	05111	15645	09705							79416	---170	150149			
Göttingen	176	444																	70018	183166	156155			
Braunlage	607	452																	79714	158134	120125			
Aachen	202	501	82107	58628	04712	845--	10707	82204	58616	04710	5557-	09602							71215	201186	156149			
Nürnberg	627	510	82007	80618	05710	6252-	08708												70412	137133	120121			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72306	84608	05016	6857-	09611	81305	70636	05111	4857-	11400							70216	200183	166149			
Koblenz	96	515																	70117					
Marienberg	547	526	71908	88026	05112	32330	07707	81705	65616	05708	4247-	08504							70213	176151	133133			
Gießen	182	532	61406	74028	06215	58530	08623	81804	63612	06411	854--	08501							70216	220194	168153			
Bad Hersfeld	212	542	52405	80018	06715	38540	07812												70118	---184	171158			
Wasserkuppe	921	544	32310	81039	41210	38441	06712	42018	70018	40307	35630	05604							70211	---112	105102			
Trier-Petrisberg	265	609	82309	63638	06511	3742-	11705	70602	61616	05310	754--	10713							70716	204182	156145			
Deuselbach	479	615	81809	70618	06809	782--	08505												70413	163145	132119			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	52009	84019	40408	48341	07807												70509	---135	115106			
Frankfurt, Flugh.	112	637	62104	80018	06216	28571	09715	82005	61636	06612	6842-	11302							70217	194185	174168			
Darmstadt	133	639																	70318	196191	172168			
Würzburg	259	655	72011	80609	08012	785--	10000	81808	80602	07413	5557-	09605							70119	234216	179171			
Bad Kissingen	262	658																	79418	248223	190168			
Coburg	337	671																	70418	188173	155161			
Bamberg	239	675	62801	80018	07018	45731	09708												79519	206191	171174			
Hof	567	685	72705	83279	07612	795--	09605	71904	80022	07511	756--	09803							70215	152137	130136			
Weiden	438	688	72204	80032	07617	786--	06713	80000	80022	07914	2577-	08601							79219	162158	138143			
Berus	363	704																		71114	183168	148144		
Tholey	398	706	82508	59808	06910	733--	09706												70814	160149	134138			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82209	70808	06212	885--	10505	81709	56618	04811	7542-	10715							70316	164146	140139			
Neustadt/Weinstr.	163	723																	70718					
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2115	60---	09611	-----	09608	-2113	60---	09509	-----	08706												
Karlsruhe	112	727	71402	83252	07314	6857-	11817	81201	62618	07213	085--	12801							70319	231214	193182			
Mannheim	97	729	71807	84158	06815	6964-	10709												70119	251209	185175			
Stuttgart (Stadt)	305	737	72106	81608	07516	5857-	07708	51704	65216	08013	55730	09301							79718					
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72404	82618	07015	6857-	08709	62003	70216	07612	4553-	09000							79718					
Öhringen	276	742	61602	80028	07215	68540	09807	81702	65218	07313	7851-	10003							79518	203184	171170			
Weißenburg/Bay.	422	761	72101	81018	07216	786--	11704	82108	68218	07813	3577-	08500							70118	184173	160162			
Nürnberg, Flugh.	319	763	73005	80022	07317	2573-	09601	72204	80022	0														

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5 Dienstag, den 24. Juni 1980 Nummer 176

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YGG	2412	2412	2412	2412	2412	2412	
mb	HHHH 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	HHHH 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	HHHH 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	HHHH 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	HHHH 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	HHHH 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	HHHH 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		3170 -46	3174 -43	3176 -41	3176 -41	3176 -41	3184 -35
20		2710 -48	2707 -46	2708 -44	2708 -44	2708 -44	2709 -41
30		2442 -47	2439 -47	2438 -47	2438 -47	2438 -47	2438 -46
50		2103 -47	2101 -48	2101 -48	2101 -48	2101 -48	2099 -47
70		1882 -48	1879 -48	1880 -50	1880 -50	1877 -50	1877 -49
100		1646 -47	1644 -48	1647 -49	1647 -49	1644 -50	1643 -49
150	1370 -44	1376 -45	1374 -44	1380 -47	1380 -47	1378 -47	1376 -46
200	1176 -41	1181 -40	1180 -42	1188 -44	1188 -44	1188 -47	1184 -42
250	1024 -41	1029 -46	1029 -46	1040 -52	1040 -52	1043 -53	1032 -44
300	0902 -47	0910 -49	0909 -47	0920 -44	0920 -44	0923 -44	0911 -47
400	0707 -35	0714 -32	0713 -33	0721 -28	0721 -28	0725 -29	0715 -34
500	0547 -23	0553 -21	0551 -21	0557 -17	0557 -17	0561 -18	0555 -21
700	0293 -7	0296 -5	0295 -6	0300 -6	0300 -6	0302 -2	0298 -5
850	0138 3	0141 5	0140 3	0144 6	0144 6	0145 7	0143 5
1000	0003	0005 17	0006	0008	0008	0009	0007 17
Markante Punkte			009 -42	010 12			005 -19
			013 -44	010 24			073 -50
			017 -44	10 10			093 -47
			020 -46	10 13			098
			032	13 08			099 -49
			037	08 03	010 -41	11 12	110 -48
			042	19 06	016	10 20	114 -50
			047	16 08	037 -48	14 08	127 -48
			056 -49		045	21 09	129 -49
			059	22 14	051 -47		146 -46
			069 -48		067 -50	22 19	174 -46
			100 -48	21 15	095 -49		208 -40
			120	24 22	110 -50	23 15	228
			135 -46		170	23 32	234 -40
			168 -42		205 -43	49	256 -45
			170	22 29	247 -53	55	261 -47
		010 -46	020 -48	215 -41	283 -47	49	278 -49
		026 -47	026 -47	272 -49	307 -44	46	317 -44
		045 -47	045 -47	315 -46	340	23 52	318
		064 -49	064 -49	364 -39	378	24 60	486 -18
	150 -45	150 -45	422 -30	400 -28	30	513 -17	
	184 -40	184 -40	445	494 -17	18	600 -9	
	228 -39	228 -39	476 -23	544 -18	19	627 -8	
	274 -54	274 -54	553 -18	594 -13	16	702 -2	
	461 -24	461 -24	600	600	23 36	746 -2	
	540 -19	540 -19	708 -5	678 -6	21	800	
	608 -12	608 -12	783 -1	704 -7	7	833 5	
	647 -9	647 -9	800	742 -3	3	845	
	770 -1	770 -1	887	800	23 22	850 7	
	900 9	900 9	907 7	874	23 15	943 15	
	998 15	998 15	988 13	973 17	7 21 08	955 18	
Tropopause	316 -48	274 -54	272 -49	247 -53	235 -56	174 -46	
Max-wind			315 -46	283 -47	280 -48	278 -49	
30/50		0339	0338	0337	0336	0339	
50/100		0457	0457	0454	0454	0456	
100/200		0465	0464	0459	0456	0459	
200/500	0629	0628	0629	0631	0627	0629	
500/1000	0544	0548	0545	0549	0552	0548	

## Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	2418	2418	2418	2418	2418	2418	2418				
Piloten	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff
Gipfelpunkt	km		28.8	26.7	23.1						
km	ddiff		09 16	05 15	12 08						
26.4			12 11	06 14							
23.7			16 06	16 05							
20.7			20 10	18 08	23 09						
18.3	17 03		23 14	23 10	23 12						
15.9	21 09		24 19	23 19	23 20						
13.5	21 14		22 28	23 30	23 35						
12.0	21 21		24 29	24 44	23 42						
10.5	21 23		23 40	23 56	23 69						
9.0	21 30		23 43	22 55	23 66						
7.2	20 48		22 36	23 50	23 60						
5.4	20 35		24 28	23 42	24 31						
4.2	21 14		23 33	23 37	24 33						
3.0	22 10		23 21	23 39	24 28						
2.1	24 14		22 26	23 41	24 18						
1.5	21 10		21 27	23 27	17 11						
0.9	20 17		21 19	23 12	07 06						
Maximalwinde	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff
			0970	22 71	1050	23 69					

