

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Donnerstag, den 10. Juni 1976

Nummer 162

Station	00 Uhr GMT								03 Uhr GMT								16-00	00-03	18-00
	Hohe	iii	Nddff	VVwvW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₁₀ C ₁₁	T ₀ T ₀ PPP	Nddff	VVwvW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₁₀ C ₁₁	T ₀ T ₀ PPP		i ₁ i ₁ -i ₁ i ₁	i ₁ i ₁ -i ₁ i ₁	7ER--			
Helgoland	4	015	11217	65020	18516	15500	10802	71316	75959	18014	794--	10705				700--			
List	26	020						31421	8000-	18714	00901	08804			21-32				
Schleswig	43	035	11107	82130	20914	00901	07803	21308	82030	20612	13501	05704				700--			
Kiel	17	045																	
Norderney	13	113																	
Bremerhaven	7	129	01313	75010	19017	00900	07002	71309	70179	18616	795--	06704				700--			
Cuxhaven	4	131																	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	11211	80020	20615	00901	06000	41212	80130	20113	23601	04706				700--			
Lübeck	13	156						01205	70020	21512	00900	05400							
Emden-Hafen	6	203	70508	60179	16718	757--	11708	11010	59019	16516	15700	09602				700--			
Bremen, Flugh.	4	224	01311	70020	18217	00900	06702	71313	65179	17616	795--	04706				700--			
Soltau	77	235																	
Lüchow	17	253																	
Lingen	21	305																	
Münster	64	313	51207	60030	16420	35630	13804	62303	62012	16717	60930	12303				700--			
Osnabrück	95	317																	
Gütersloh	70	320	31009	62030	17419	30980	08804	41006	64030	17417	19680	08501							
Bad Salzuflen	98	325																	
Hannover-Langenhgn, Flugh.	55	338	01108	70020	19715	00900	06000	11108	70020	19112	00901	04707				700--			
Braunschweig-Völknerode	81	348																	
Berlin-Dahlem	51	381	11109	70020	23213	00901	04400	11308	70020	23411	10941	03101				700--			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	01209	82020	23013	00900	04400	11208	75020	23110	00901	02400				700--			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71808	70131	16424	757--	12208	22505	60021	19117	25700	09225				700--			
Bocholt	21	406																	
Essen	154	410	51806	65171	15623	52600	12400	12608	60019	18417	15600	08124				700--			
Kahler Asten	835	427	41410	70130	53315	45600	10804	81907	75171	52614	895--	10706				700--			
Bad Lippspringe	151	430																	
Kassel	158	438	00000	66020	18717	00900	07803	00000	70020	18615	00900	08702				700--			
Göttingen	176	444																	
Braunlage	607	452																	
Aachen	202	501																	
Nürnberg	626	510																	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	70605	60971	16520	736--	14206	33004	50059	18419	03700	13219				797--			
Koblenz	96	515																	
Marientberg	547	526																	
Gießen	186	532	20302	62020	17518	25700	11102	80603	65179	17917	756--	11203				700--			
Bad Hersfeld	212	542																	
Wasserkuppe	921	544	01309	65020	53313	00900	05801	21606	65012	52914	25800	08705				700--			
Trier-Petrisberg	265	609	20303	65030	16719	11500	11205	63405	60031	18918	2853-	09220				700--			
Deuselbach	479	615																	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	-1409	-----	---17	-----	04----	-2304	-----	---16	-----	06----							
Frankfurt, Flugh.	112	637	40403	70020	16920	24860	12104	40405	65030	17218	18750	12101				700--			
Darmstadt	133	639																	
Würzburg	259	655	00703	70020	17918	00900	10101	10000	66030	18215	15701	11400				700--			
Bad Kissingen	224	658																	
Coburg	337	671																	
Bamberg	239	675																	
Hof	567	685	01606	68020	21411	00900	05801	01405	68020	21809	00900	03601				700--			
Weiden	438	688																	
Berus	363	704																	
Tholey	396	706																	
Saarbrücken-Enzheim, Flugh.	322	708	00000	80020	16719	00900	11102	22504	75030	17316	20880	12201				700--			
Neustadt/Weinstr.	163	723																	
Weinbiet/Weinstr.	553	724																	
Karlsruhe	114	727																	
Mannheim	96	729																	
Stuttgart (Stadt)	305	737	12202	58021	17118	00901	12101	72107	58171	17219	796--	11303							
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	10000	65020	17815	00901	11102	72705	65951	17917	5963-	11204				700--			
Öhringen	276	742																	
Weissenburg/Bay.	422	761	02303	62020	18513	00900	11003	10000	60020	19011	15600	09301				700--			
Nürnberg, Flugh.	319	763	00904	70020	18218	00900	11103	10803	70030	18915	12700	10303				700--			
Regensburg	376	766	00000	65020	19215	00900	10206	00000	65020	20012	00900	10203				700--			
Gr. Falkenstein	1307	791						12706	65020	53710	00901	06706							
Freiburg	269	803	11507	70010	17720	10940	11207	31509	70031	17720	29643	10000				700--			
Freudenstadt	797	815																	
Klippeneck	973	818																	
Stötten	734	836																	
Ulm	522	838																	
Augsburg	477	852	02103	65020	18316	00900	11400	12402	59030	19115	15500	10104				700--			
München-Riem, Flugh.	529	866	02003	70020	18713	00900	10001	02306	60020	19311	00900	09101				700--			
Mühlldorf	401	875																	
Passau	409	893	00303	70028	19015	00900	07104	10904	70030	19512	15600	07400				797--			
Feldberg/Schw.	1486	908	32106	70171	55113	19203	07301	61810	82139	55112	49232	05400				700--			
Konstanz	443	929	82510	60951	19017	796--	14214	70103	68019	19715	1564-	12004				702--			
Friedrichshafen	401	934																	
Kempten-Lenzried	705	946																	
Oberstdorf	810	948																	
Zugspitze	2960	961	93614	01454	12102	9----	02803	93613	00964	11800	9----	00702				700--			
Hohenpeißenberg	977	962																	
Garmisch-Partenkirchen	719	963																	
Wendelstein	1832	980						23611	72030	54209	19482	04502							

Donnerstag, den 10. Juni 1976

Station		06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-06		06-09		18-06			
		Höhe	III	NdHf	VVwW	PPFT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄ T ₅ T ₆	NdHf	VVwW	PPFT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄ T ₅ T ₆	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄ T ₅ T ₆	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄ T ₅ T ₆	788 T ₁ T ₂	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄ T ₅ T ₆	88 III	888 V		
Helgoland	4	015	11616	68019	17714	10980	09503	21608	58031	19315	25700	11316	23-28	79413	16612	94158	o				
List	26	020	51521	8002-	18115	45631	07505	31717	75031	18916	15601	08208	23-34	70014	17412	00157	o				
Schleswig	43	035	61509	82021	19715	43502	04608	51610	82012	19818	18533	05500		70012	17211	00158	o				
Kiel	17	045	41406	6502-	20414	00901	06703	51507	65021	20218	40971	05503		70012	18711	00146	o				
Norderney	13	113	31714	70031	17216	10939	10110	63118	60031	19315	657--	12221	22-26	70015	21114	00154	o				
Bremerhaven	7	129	41412	75019	18113	38501	08707	72110	62030	19717	05981	10316		70412	21010	04160	1				
Cuxhaven	4	131	31313	70019	17814	38500	03505	41407	68030	18818	00901	09210	---25	79713	19912	97153	o				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	61311	75031	20315	33602	04202	21516	75011	19920	15730	04703		70013	20211	00158	o				
Lübeck	13	156	31407	75030	21113	15550	05804	51611	75021	20620	15552	05705		70011	18611	00153	o				
Emden-Hafen	6	203	71306	60029	17915	1573-	11314	53011	60031	20318	50930	14224		70015	21813	00161	o				
Bremen, Flugh.	4	224	61208	68039	18215	49601	06206	72703	58959	19115	794--	11209		79714	21113	97152	o				
Saltau	77	235	73506	8095-	20814	795--	05310	31609	65029	19917	11532	07508		79712	19710	97161	o				
Lüchow	17	253	31308	8002-	21214	12502	06802	71412	82031	20220	20988	04710		70011	18809	00155	o				
Lingen	21	305	62607	5710-	18516	32701	14321	23312	68011	20520	11730	13220		70016	22815	00148	o				
Münster	64	313	72605	60022	19317	785--	11225	33302	62019	21019	00901	13217		70016	23414	00146	o				
Osnabrück	95	317	12508	59019	18417	10930	11313	52910	60251	20619	25730	12222		79616	21813	96148	o				
Gütersloh	70	320	72408	63021	20017	70982	10226	72506	50299	21316	2968-	14213		70017	-----	00---	o				
Bad Salzuflen	98	325	62404	5605-	18814	67400	10308	42704	57051	19819	48500	13212		70514	21612	05149	1				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	71308	59959	19114	59681	07801	51609	60019	20216	10932	10311		79712	19711	97144	o				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	61505	6803-	19615	52602	05303	71908	65252	20417	1567-	07209		70013	20211	00149	o				
Berlin-Dahlem	51	381	11206	80020	23413	10940	05301	11207	80020	23117	11681	06602		70010	17108	00159	o				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	11410	81020	23213	10940	02302	21509	82020	23117	10941	03801		70010	16207	00163	o				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42607	65018	21316	45730	10222	03403	65011	22120	00900	12109		79716	25615	97135	o				
Bocholt	21	406	32708	5802-	20015	35600	12222	13308	70030	21421	11600	13214		70014	24013	00157	o				
Essen	154	410	72507	62259	20615	5853-	11320	02906	59011	21619	00900	12212		79315	23913	93141	1				
Kahler Asten	835	427	72909	68029	53513	7353-	11313	73413	65032	54414	6853-	10207		70013	17011	00127	o				
Bad Lippspringe	151	430	61803	58039	19417	686--	11318	62506	60032	20519	4863-	11112	---25	70017	21714	00148	o				
Kassel	158	438	70202	80031	19016	58702	09204	80802	58299	20516	6971-	14115		70014	21212	00147	o				
Göttingen	176	444	43001	7001-	19514	35701	08502	81702	62216	21213	856--	11116		70011	20110	00147	o				
Braunlage	607	452	10103	8601-	19414	12600	51704	81807	84031	19417	5565-	05307		70010	16004	00144	o				
Aachen	202	501	22708	6501-	21915	00901	11227	22706	75011	22718	11531	13211		70514	24912	05119	1				
Nürnberg	626	510	52806	75298	21312	53530	09212	23510	75022	21216	11530	09208		79712	21412	97---	o				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	79901	58299	20814	736--	12223	23408	60031	22018	15830	12213		70614	23812	06130	1				
Koblenz	96	515	23609	70020	20619	15730	08220	73003	70028	21619	786--	14110		70319	247--	03133	o				
Marienberg	547	526	43107	61019	19014	12563	09110	73108	60012	21113	7093-	10216		79214	20212	92135	o				
Gießen	186	532	72802	62029	18816	5563-	13308	83004	64612	20519	755--	13219		79515	23114	95138	1				
Bad Hersfeld	212	542	70204	7003-	19514	787--	09102	40902	66219	21216	38630	11119		70012	20908	00138	o				
Wasserkuppe	921	544	62305	65031	53415	65700	09301	73511	64218	54415	755--	10312		70013	16608	00145	o				
Trier-Petrisberg	265	609	73504	75251	20914	6253-	11216	20402	68018	21818	11630	13212		70114	23713	01136	1				
Deuselbach	479	615	43009	7503-	20615	48500	06216	62905	75016	21915	58501	11212		70013	21812	00121	o				
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	73412	59021	53114	7097-	10305	33209	56101	55015	30980	11218		70014	19409	00140	o				
Frankfurt, Flugh.	112	637	40205	68030	18618	12733	11215	33409	66250	20321	22730	12218		70016	23214	00126	o				
Darmstadt	133	639	30105	6403-	18319	12731	11316	23207	63011	19923	12730	11218		70018	24816	00124	o				
Würzburg	259	655	83003	75951	18316	39607	12303	83512	59159	20015	785--	14316		79214	22812	92144	1				
Bad Kissingen	224	658	73501	68031	19415	52602	10302	60302	68012	19820	31605	11309		70013	22212	00136	o				
Coburg	337	671	20802	70020	19514	21500	07000	32601	70010	19320	21601	08307		70012	20310	00130	o				
Bamberg	239	675	33602	70011	19414	32500	11101	72801	75031	19420	726--	11307		70011	21709	00141	o				
Hof	567	685	11505	75020	21111	10980	04801	11602	75020	19319	12600	08301		70007	16106	00142	o				
Weiden	438	688	00101	81020	20112	00900	07801	13602	80020	18918	11630	09500		70009	18906	00123	o				
Berus	363	704	53308	80179	20413	53440	12213	33406	70039	21718	20941	13220	---28	70113	23212	01139	1				
Tholey	396	706	63319	75031	18917	68500	09120	53307	82012	21317	55700	11323	---26	70016	23113	00139	o				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	62803	70031	19317	49643	08220	42406	70018	21917	25730	10225		70015	22009	00126	o				
Neustadt/Weinstr.	163	723	53104	57171	17520	49682	13309	62506	60039	19423	49782	11107		70016	23714	00123	o				
Weinbiet/Weinstr.	553	724	43113	5005-	16817	396															

Donnerstag, den 16. Juni 1976

Station		12 Uhr GMT							15 Uhr GMT							06-12		
		Höhe	iii	Ndfff	Vvww	PPPT	N ₀ C ₀ C ₀ C ₀	T ₀ T ₀ opp	Ndfff	Vvww	PPPT	N ₀ C ₀ C ₀ C ₀	T ₀ T ₀ opp			f ₁ f ₁ -f ₀ f ₀	f ₁ f ₁ -f ₀ f ₀	788--
Helgoland	4	015	43012	38101	21415	15682	12221		43013	65011	23114	10932	11217			---	26	700--
List	26	020	62809	65021	20115	45702	10212		63219	68012	21715	30932	10316			---	26	700--
Schleswig	43	035	62109	75032	19022	35732	07606		82909	50052	20319	1151-	12310			---	26	700--
Kiel	17	045	41707	70021	19521	12630	06806		82807	62032	19620	757--	12301			---	26	700--
Norderney	13	113	73018	65030	22015	10982	12227		33217	65011	23515	11502	12245			22-26	---	700--
Bremerhaven	7	129	53020	56101	21316	10981	13216		53320	62022	23015	00902	12217			22-26	---	700--
Cuxhaven	4	131	62810	60031	20018	40981	12212		83018	60032	21915	11407	11219			---	30	700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	51910	60031	19523	45730	09704		63010	58029	20220	6863-	15107			---	30	700--
Lübeck	13	156	51608	80031	20023	32530	06706		82712	75022	20019	5575-	14400			---	30	700--
Emden-Hafen	6	203	43213	65011	22719	11502	12224		53209	65012	23817	22502	12211					700--
Bremen, Flugh.	4	224	33616	62019	20122	38600	12210		43413	72020	21820	38601	10217					701--
Sothau	77	235	72505	62259	20518	6857-	13307		33412	63018	21220	12501	11306					707--
Lüchow	17	253	52206	81021	20423	40982	05002		72101	70252	20222	4863-	11502					700--
Lingen	21	305	73109	75031	22022	786--	14215		53110	75022	22521	42601	12105					700--
Münster	64	313	63308	68019	21723	62600	12208		73306	70022	22721	786--	11109					701--
Osnabrück	95	317	73111	65038	21722	786--	12212		73310	75022	22621	786--	11209					797--
Gütersloh	70	320	52909	61029	21823	52500	12207		72910	66022	22422	786--	12206					797--
Bad Salzuflen	98	325	43304	62018	20322	38530	15106		73408	65022	21122	785--	13108					791--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72705	40299	20517	48502	15304		73210	60022	21321	786--	14208					703--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72304	58038	20221	726--	12801		72704	40058	20819	4577-	14306					793--
Berlin-Dahlem	51	381	31206	80020	21620	00902	06714		52104	81031	20921	10882	07607					700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	21206	82010	21419	00902	03716		39904	80031	20721	10982	04707					700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72910	62021	22921	756--	12108		43209	70011	23023	48600	11002					700--
Bocholt	21	406	73211	70031	22921	786--	11215		73010	70032	23022	52601	10101					700--
Essen	154	410	63008	60021	22521	62500	13209		63007	61012	22821	62600	11103					799--
Kahler Asten	835	427	33213	73016	56218	11531	10210		73311	58031	56116	785--	11104					797--
Bad Lippspringe	151	430	52406	58018	21420	58500	14109		73010	65032	21621	785--	12303					797--
Kassel	158	438	83404	56609	20818	857--	13304		43107	59022	20622	48700	14001					795--
Göttingen	176	444	72906	58036	20619	756--	14501		63606	57056	21021	65500	14005					702--
Braunlage	607	452	42907	80011	18221	28501	12801		72004	50802	20515	784--	12208					700--
Aachen	202	501	42805	62011	23620	42501	13211		53005	65021	22821	52500	10807					700--
Nürnberg	626	510	13506	75032	21319	11501	09208		83605	70031	21918	825--	11103					700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	33309	65021	22421	32600	12204		43210	65031	22922	42600	13105					700--
Koblenz	96	515	23607	70018	21923	11730	11305		33609	70011	21425	32700	11805					793--
Marientberg	547	526	53007	62032	20519	52500	12208		32908	70021	20320	32600	11000					700--
Gießen	186	532	73005	68036	20323	757--	13101		32907	74011	19625	32600	11805					796--
Bad Hairsfeld	212	542	83206	63029	20919	857--	13400		60306	61012	21220	65700	13004					701--
Wasserkuppe	921	544	73508	65038	55517	756--	11107		73612	60032	55315	756--	12202					797--
Trier-Petrisberg	265	609	23207	70038	20924	21600	10801		53208	75031	20624	32631	08703					701--
Deuselbach	479	615	13104	80026	21020	12501	11103		63214	75021	20122	62600	11805					793--
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	73104	56109	55514	7097-	12209		43310	62021	57019	32560	11001					701--
Frankfurt, Flugh.	112	637	63209	68038	20922	22730	12106		23408	68011	20425	11740	12704					797--
Darmstadt	133	639	73006	62218	20821	2873-	13009		33206	65011	20324	30930	13703					797--
Würzburg	259	655	32802	59039	19423	357--	15101		23106	58018	18724	28600	15505					705--
Bad Kissingen	224	658	70304	68032	19325	786--	11803		63406	70032	18826	68600	11603					700--
Coburg	337	671	82604	68031	19421	756--	13301		63107	66018	18622	59603	13805					700--
Bamberg	239	675	83306	68809	19820	785--	12204		73410	68038	18525	786--	13508					797--
Hof	567	685	13510	68021	18522	10940	11400		33613	68020	17823	29763	11605					700--
Weiden	438	688	51901	78031	17523	52700	11804		72607	70952	17719	69601	15507					700--
Berus	363	704	13305	80029	21622	11600	13205		23207	80010	20724	22600	12705					700--
Tholey	396	706	10203	82011	20922	11600	11111		32707	81010	19824	32600	11807					700--
Soarücken-Ensheim, Flugh.	322	708	13104	80018	21221	11701	09801		42705	80030	20023	31701	11708			---	26	797--
Neustadt/Weinstr.	163	723	63605	62019	19824	12762	11005		23504	70011	19427	12701	10603					797--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	53112	68019	19021	12632	12109		11313	80011	18024	12700	09803					796--
Karlsruhe	114	727	53001	65251	21122	4863-	14109		33607	68031	20026	18730	13608					797--
Mannheim	96	729	83211	65151	21123	5976-	12207		33509	65016	20625	30980	13804					700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	73508	57059	19723	785--	12003		73407	58022	19923	3573-	12301					797--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	43410	56259	20421	13660	14308		53407	58031	19622	22660	13605					797--
Öhringen	276	742	42905	58019	19723	23630	13207		62804	64019	20021	63660	14400					797--
Weißenburg/Bay.	422	761	33211	68018	18323	12601	11004		53011	70031	17924	12602	11501					797--
Nürnberg, Flugh.	319	763	83010	62179	19123	836--	14207		73409	62019	18325	62680	14805					797--
Regensburg	376	776	31401	80020	17625	32700	12705		52403	75299	17424	39561	16801			---	27	700--
Gr. Falkenstein	1307	791	43212	68030	55218	42500	09002		53608	65171	54816	43503	08603					700--
Freiburg	269	803	73605	60212	21720	3655-	12203		73506	60032	20224	1268-	12609					797--
Freudenstadt	797	815	63307	67011	56718	58531	11111		43406	70021	57220	32530	11603					700--
Klippeneck	973	818	73602	62259	55716	78532	14106		70804	60179	55417	69463	15504					795--
Stötten	734	836	72906	59019	20617	786--	14000		73309	60038	20018	786--	13803					707--
Ulm	522	838	73601	65019	20419	6851-	13505		72405	70172	19121	6951-	14608					792--
Augsburg	477	852	53110	75011	18523	22663	12006		63406	70172	18124	696--	11803					766--
München-Riem, Flugh.	529	866	62707	65021	19220	696--	11005		72406	59259	19718	6967-	14001					700--
Mühldorf	401	875	32907	62030	17025	32600	15809		70609	60179	18719	796--	13306			---	28	700--
Passau	409	893	12606	75030	17523	13660	11810		62906	80179	17817	69600	13606			---	26	700--
Feldberg/Schw.	1486	908	73612	63802	56311	49232	08102		80206	56108	56712	4327-	12303					797--
Konstanz	443	929	83506	60179	21816	796--	16210		72405	66179	20520	6956-	15805					707--
Friedrichshafen	401	934	70204	6395														

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 1

Donnerstag, den 10. Juni 1976

Number 162

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YGGG	1000		1000	1000	1000	1000		
m b	HHH H TT T _d T _d d d f f P _n P _n P _n TT T _d T _d d d f f	HHH H TT T _d T _d d d f f P _n P _n P _n TT T _d T _d d d f f	HHH H TT T _d T _d d d f f P _n P _n P _n TT T _d T _d d d f f	HHH H TT T _d T _d d d f f P _n P _n P _n TT T _d T _d d d f f	HHH H TT T _d T _d d d f f P _n P _n P _n TT T _d T _d d d f f	HHH H TT T _d T _d d d f f P _n P _n P _n TT T _d T _d d d f f	HHH H TT T _d T _d d d f f P _n P _n P _n TT T _d T _d d d f f	
10	3164 -36 08 21		3157 -39 08 27	3153 -40		3147 -40 09 25		
20	2692 -44 09 25		2688 -45 05 20	2685 -47		2681 -45 07 25		
30	2422 -48 06 20		2418 -46 05 15	2417 -48		2414 -50 05 13		
50	2086 -51 04 10		2082 -52 01 05	2082 -51		2082 -53 33 12		
70	1867 -53 03 04		1865 -52 03 07	1864 -54		1866 -54 33 09		
100	1638 -55 36 07		1636 -57 32 13	1636 -57		1637 -56 33 20		
150	1380 -58 30 13		1380 -60 31 14	1380 -59		1381 -61 33 25		
200	1201 -63 -66 29 17		1202 -62 -67 32 10	1201 -60 -71		1204 -61 -69 32 05		
250	1060 -52 -55 29 20		1061 -52 -57 29 08	1060 -52 -64		1063 -52 -58 24 06		
300	0940 -44 -47 27 13		0941 -44 -49 24 06	0940 -45 -59		0942 -43 -50 22 10		
400	0740 -29 -32 24 07		0741 -29 -36 26 02	0741 -29 -48		0742 -28 -41 19 04		
500	0577 -17 -24 24 04		0577 -16 -24 24 04	0577 -16 -31		0577 -16 -34 31 04		
700	0314 1 -4 19 07		0314 2 -10 27 07	0315 2 0 25 15		0314 2 -3 33 13		
850	0155 11 -2 16 08		0154 13 4 18 09	0154 15 11 27 12		0155 14 11 24 04		
1000	0018 14 9 12 19		0017 17 6 11 07	0014		0015		
Mark ante Punkte	009 -35 09 20 016 -43 021 -44 027 -47 053 -50 135 -56 164 -61 308 -42 -46 337 -39 -40 530 -13 -22 590 -8 -13 600 22 08 653 -3 -12 690 -1 -5 800 14 04 816 10 0 835 10 -4 876 12 4 907 14 5 913 16 17 964 15 7 987 13 8 016 15 10 11 06		018 -45 026 -45 044 -50 066 -53 115 -56 170 -62 329 -40 -45 488 -18 -26 600 26 02 618 -4 -19 666 -1 -10 770 7 -7 800 22 10 825 11 5 863 14 4 882 13 9 900 15 14 918 14 15 979 18 4 013 17 7 11 06	008 -36 140 -57 238 -55 -67 306 -44 -59 421 -26 -46 598 -6 -13 600 24 16 617 -7 -9 24 15 710 28 11 800 25 11 832 14 11 21 31 900 25 11 950 21 31 968 25 10 980 14 20 998 23 13 16 06		015 -44 09 20 025 -52 044 -51 03 09 079 -60 103 -56 31 10 223 -58 -64 26 03 473 -19 -37 31 02 600 32 09 620 -4 -19 33 10 755 5 4 32 08 800 28 06 880 17 14 886 22 03 940 22 9 981 20 14 15 01	006 -33 09 35 008 -40 012 -41 09 35 016 -46 026 -50 07 15 061 33 04 068 -53 139 -59 216 -60 -68 33 21 268 -48 -58 31 15 350 34 12 450 -21 -34 502 34 07 525 32 13 600 32 13 618 -4 -22 31 13 680 -2 -11 30 24 794 8 5 32 13 800 33 12 854 02 08 930 20 9 08 04 962 13 11 00 00	
Tropo-pause	200 -63 -66 29 17		194 -64 -68 32 10	180 -63 -74	178 -63 32 07	176 -64 -72 33 26		
Max-wind								
30/50	0336		0336	0335	0331	0332		
50/100	0448		0446	0446	0441	0445		
100/200	0437		0434	0435	0433	0433		
200/500	0624		0625	0624	0627	0628		
500/1000	0559		0560	0563	0562	0561		

[illegible]

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YGG	1012		1012	1012	1012	1012	1012
	HHHH TT T _d T _d ddff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d ddff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d ddff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d ddff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d ddff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d ddff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d ddff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff
10	3159 -43 09 35		3146 -43 09 24	3145 -41	3147 -38 10 25		3172 -36 09 31
20	2694 -45 10 24		2683 -48 07 22	2680 -46	2678 -47 10 20		2695 -43 09 27
30	2425 -49 07 27		2417 -50 06 09	2414 -51	2412 -51 07 15		2424 -46 08 21
50	2089 -50 09 11		2084 -52 04 06	2082 -52	2081 -53 05 08		2087 -50 06 11
70	1869 -51 04 04		1867 -53 36 08	1865 -54	1866 -56 34 10		1867 -51 04 08
100	1640 -54 34 03		1638 -55 32 10	1638 -58	1639 -57 32 11		1637 -55 -67 36 10
150	1381 -55 28 13		1379 -56 26 15	1380 -56	1382 -58 31 14		1378 -56 -65 33 19
200	1199 -61 -69 25 25		1199 -62 -68 26 22	1199 -61 -68	1203 -62 -71 26 09		1198 -61 -68 33 26
250	1059 -54 -62 24 26		1058 -55 -61 29 20	1059 -56 -63	1061 -52 -62 32 18		1057 -54 -62 32 31
300	0939 -45 -54 27 33		0939 -45 -53 29 29	0940 -46 -56	0940 -43 -54 32 07		0938 -45 -54 33 28
400	0739 -28 -39 27 22		0740 -29 -40 30 12	0741 -29 -42	0741 -28 -40 32 11		0739 -29 -33 33 24
500	0573 -15 -26 26 20		0576 -16 -29 28 16	0577 -16 -34	0576 -17 -20 32 12		0575 -16 -27 33 21
700	0312 0 -4 26 14		0314 1 -0 31 15	0315 0 -5	0315 -0 -1 32 09		0313 0 -9 34 16
850	0153 8 4 23 22		0155 12 5 27 10	0156 7 7	0156 13 9 31 05		0155 9 -16 01 07
1000	0016 20 4 18 12		0017 16 12 28 03	0019 20 12	0018		0019 16 1 12 06
Markante Punkte							006 -18 09 13
							034 -45
							038
							041 -49 09 15
							049
							061 07 12
							061 04 05
							063 -50
							074 04 09
							089 -53
							095 -55 -67
							098
							111 -54 -66 36 10
							135 32 17
							152 -56 -65
							166 -60 -68
							172 -59 -67
							176 -61 -68
							218 -60 -67
							249 32 31
	040 -49			009 -42			
040 -49	060 -50			011 -41			
	080 -54			018 -47			
	130 -56			033 -52			
	161 -57			039 -50			
	171 -57			048 -53			
	225 -59 -67			055 -52			
	317 -42 -52			113 -55			
	380 -31 -42			241 -56 -63			
	477 -18 -30			251 -56 -63			
	563 -10 -20			477 -18 -33			
	600			517 -14 -30			
	602 -7 -12			550 -11 -19			
	620 -8 -11			600			
	678 -2 -8			638 -6 -9			
	734 3 1			660 -4 -9			
	800 8 5 24 17			800			
	862 8 4			807 9 -2			
	912			827 6 6			
	943 15 4			898 10 10			
	014 21 7 18 09			972 17 8			
Tropopause				005 21 13 27 10			
	195 -62 -70 25 25						
Max-wind							
30/50	0336						
	50/100						
	100/200						
	200/500						
	500/1000						
	0557						
0333	0446						
	0439						
	0623						
	0559						
0332	0444						
	0439						
	0622						
	0558						
0331	0442						
	0436						
	0627						
	0558						
0332	0445						
	0435						
	0625						
	0559						
0337	0450						
	0439						
	0623						
	0556						

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin				
YGG	1018		1018	1018	1018	1018	1018				
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt km	22.2		21.6	22.8	29.4	15.9	27.0				
km	08 08		04 10	04 06	09 36	34 10	09 18				
26.4											
23.7											
20.7											
18.3	06 13										
15.9	35 05		35 06	34 08	36 10		09 18				
13.5	30 08		31 12	31 12	32 18	34 10	09 16				
12.0	27 24		30 23	30 20	31 30	30 23	04 06				
10.5	29 28		30 31	30 32	30 24	31 25	01 09				