

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHGANG 13

MITTWOCH, DEN 14. SEPTEMBER 1988

NUMMER 25<sup>R</sup>

STATION	HOEHE	III	00 UHR UTC								18-24	
			IIHWV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12		8NCCC HLMH
HELGOLAND	4	015	11480	30120	10140	20103	40074	53021	69911	70381	83200	21 31
LIST/SYLT	26	020	33682	20119	10114	20093	40076	52024			82500	25 32
LECK	7	022	42570	20207	10094	20086	40077	52024			82800	
HUSUM	28	026	41982	03506	10078	20059	40063	52018		70281		
FLensburg/MEIERWIK	27	033	41475	93615	10099	20089	40069	52021		70381	85800	
SCHLESWIG	43	035	32665	13207	10082	20076	40063	52019			81500	
HOHN	12	038	42462	13406	10084	20069	40066	52020			81800	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32360	73305	10108	20081	40062	52017			878//	
PUTTGARDEN	1	063	16760	70106	10116	20099	40049	52018	69951			
NORDERNEY	11	113	11570	40121	10145	20107	40076	52012	60061	78061	84200	25 38
BREMERHAVEN	7	129	11481	33607	10121	20086	40066	52016	60021	70381	83100	26
CUXHAVEN	5	131	11480	40114	10118	20096	40068	52019	60021	70381	84200	23 33
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11965	13203	10080	20074	40060	52019	60011	74081	81070	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11656	22901	10083	20075	40048	52015	60011	71081	82500	
EMDEN-HAFEN	5	203	11570	83307	10113	20102	40082	52011	60051	78081	882//	25
OLDENBURG	11	215	41662	22805	10104	20088	40075	51008		70182	82400	
AHLHORN	49	218	41570	52808	10105	20094	40076	52010		70386	85500	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11475	52905	10090	20087	40067	52012	60081	70386	83630	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253	11765	82703	10098	20092	40056	52012	60041	70266	895//	
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	11470	82605	10109	20100	40087	54000	60021	72582	876//	
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	11258	82607	10107	20101	40084	51001	60031	76081	887//	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11475	72810	10111	20107	40068	51004	60051	78082	876//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11470	82707	10108	20099	40063	52005	60031	76181	888//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11680	72104	10096	20090	40061	52010	69921	70381	875//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11570	82410	10114	20086	40058	53006	60021	78091	888//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11575	42105	10110	20084	40059	53006	69921	70381	81530	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11675	82608	10112	20097	40106	58003	69901	76061	8457//	
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	11562	82707	10105	20094	40106	58002	69941	76161	8457//	
KAHLER ASTEN	839	427	11704	92812	10060	20060	48414	56001	60011	74184		26
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	32980	52008	10092	20066	40094	52001			85030	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501										
NOERVENICH	117	502	42465	72709	10102	20074	40120	50000			872//	
MUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11470	92706	10112	20090	40109	51001	69901	75881	878//	
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	32568	52204	10088	20074	40107	51003			85500	
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	11700	92609	10045	20045	48426	51008	69921	74564		
TRIER-PETRISBERG	265	609	32668	52302	10078	20098	40137	52009			86500	
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	42959	02906	10058	20029	40133	52007				
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32561	42007	10091	20063	40116	52007			84500	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648										
WUERZBURG	268	655	32973	80000	10093	20065	40115	51013			8707//	
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	32775	82405	10073	20051	40103	50009			685//	
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32968	00000	10066	20052	40136	52010				
WEINBIET	553	724										
KARLSRUHE	112	727										
MANNHEIM	96	729										
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32775	12505	10074	20051	40124	50005			81500	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32968	22504	10096	20064	40125	51004			82030	
OERINGEN	276	742	32762	82901	10100	20073	40124	53008			8552//	
WEISSENBURG	422	761										
MUERBERG	319	763	32870	70000	10097	20070	40116	58001			87030	
REGENSBURG	386	776	32975	50000	10087	20071	40113	50000			80001	
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	11775	71405	10098	20091	40134	50005	60011	72162	875//	
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENECK	973	818										
STOETTEN	734	836	11465	42708	10050	20052	40132	50001	60051	70281	84800	
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	32662	52507	10096	20084	40119	57002			85500	
NEUBURG/DONAU	381	853	42770	72503	10096	20061	40124	54000			875//	
LANDSBERG	623	857	41770	72308	10079	20058	40126	58002		76062	87500	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42875	42806	10089	20058	40122	58005			82530	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11965	62506	10092	20076	40112	58004	69901	70162	8503//	
ERDING	462	869										
MUEHLDOERF	401	875										
PASSAU	409	893	32459	92103	10096	20087	40116	50000			885//	
BREMGARTEN	212	900	41665	81803	10100	20081	40149	51008		70398	885//	
FELDBERG/SCHW.	1486	908										
KONSTANZ	443	929	11465	62802	10086	20076	40134	52003	69921	70386	865//	
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	41770	72206	10075	20093	40136	54000		70162	875//	
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	11700	93604	11070	21071	47991	50000	60101	77174		
HOHENPEIßENBERG	977	962	11575	82808	10054	20046	48441	53001	69901	76062	865//	
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
• Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	11HV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42982	00121	10142	20075	40088	51014			21 28
LIST/SYLT	26	020	42682	40120	10116	20098	40093	52018		84500	21 28
LECK	7	022	41575	10108	10093	20084	40092	52015	70160	81200	
HUSUM	28	026	41465	50110	10104	20061	40081	52013	78081	85800	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41370	80115	10108	20102	40085	52016	76162	88811	
SCHLESWIG	43	035	42665	33609	10104	20099	40079	52017		83500	
HÖHN	12	038	42462	63304	10087	20074	40078	52012		86800	
KIEL-KRÖNSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41460	80107	10127	20095	40080	52019	72562	87811	
PUTTGARDEN	1	063	46760	70210	10125	20119	40065	52016			
NORDERNEY	11	113	41580	50222	10144	20101	40092	52016	70281	85200	24 30
BREMERHAVEN	7	129	42481	13606	10104	20091	40079	53013		81100	
CUXHAVEN	5	131	42470	20212	10124	20108	40082	52014		81101	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41257	73403	10083	20083	40074	52014	71011	85670	
LÜBECK-BLANKENSEE	14	156	41956	03001	10078	20072	40066	52016	71000		
EMDEN-HAFEN	5	203	41575	13207	10103	20096	40094	52012	70181	81200	
OLDENBURG	11	215	42460	33003	10091	20077	40094	52019		83500	
AHLHORN	49	218	41465	43204	10091	20086	40089	52013	70381	84500	
BREMEN, FLUGH.	3	224	42480	43205	10095	20090	40080	52013		84500	
SOLTAU	77	235									
LÜECHOW	17	253	42260	83102	10097	20091	40068	52012		88611	
LINGEN	21	305									
MÜNSTER	62	313	42570	62806	10104	20099	40093	53006		86500	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41262	82904	10111	20103	40069	51005	70162	88611	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41260	73006	10101	20097	40077	52009	70282	87611	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41465	63005	10102	20090	40071	52008	70162	88511	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41665	32203	10092	20086	40061	50000	70181	83500	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41470	32504	10094	20088	40064	51007	72181	83800	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41765	22305	10100	20091	40063	50004	72161	82500	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41259	82705	10111	20106	40106	54000	76086	88611	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	41258	83006	10106	20099	40106	55000	72162	87611	
KAHLER ASTEN	839	427	41709	92808	10057	20057	48411	58003	76184		
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	41245	81802	10086	20080	40091	55003	76362	87511	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NOERVENICH	117	502	44123	82809	10099	20084	40115	56005	76186	88611	
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41257	82708	10103	20099	40105	56004	76166	88711	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	41566	82507	10096	20083	40105	56005	76122	87511	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	41700	92609	10045	20045	48416	56010	74544		
TRIER-PETRISBERG	265	609	42565	62203	10076	20061	40128	58008		85531	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	42559	32403	10054	20044	40129	57004		81501	
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42575	52106	10079	20063	40105	58011		84530	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
WUERZBURG	268	655	42970	22804	10087	20053	40108	57007		82030	
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	42965	02305	10053	20042	40096	57012			
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41950	12802	10057	20051	40135	58002	71000	81030	
WEINBIET	553	724									
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729									
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42765	62602	10076	20056	40123	56001		86531	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42765	81803	10085	20071	40126	54000		87511	
OEHRINGEN	276	742	42760	72402	10089	20072	40124	56001		87511	
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	42970	32703	10085	20057	40113	57003		83030	
REGENSBURG	366	776	42965	00000	10070	20056	40117	53002			
GR. ARBER	1437	791	42980	32615	10022	20037	48426	54000		83070	
FREIBURG	269	803	42770	72001	10091	20035	40136	54000		87511	
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	41035	72709	10055	20049	40132	58001	76011	86512	
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	42660	21803	10070	20054	40125	53001		82500	
NEUBURG/DONAU	381	853	41770	62103	10067	20041	40122	56006	70381	86500	
LANDSBERG	623	857	42375	32404	10067	20050	40126	58003		83600	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42775	12507	10079	20049	40125	50000		81530	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42665	62804	10093	20064	40112	50000		84530	
ERDING	462	869	42760	62505	10084	20058	40113	54000		86500	
MUEHLDORF	401	875									
PASSAU	409	893	42559	82302	10089	20078	40111	57006		88511	
BREMGARTEN	212	900	42565	62105	10092	20075	40151	51001		86800	
FELDBERG/SCHW.	1486	908									
KONSTANZ	443	929	42461	72701	10084	20076	40127	57006		81631	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	42480	82107	10068	20043	40134	58004		88911	
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	41000	93503	11079	21081	47988	56302	77174		
HOHENPEIßENBERG	977	962	41568	82408	10046	20040	48435	58005	70262	88511	
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980	41700	92606	11001	21004	48446	58001	74544		

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation



09 UHR UTC

ERBODENTEMP.  
07 UHR UTC  
05 10 20 50  
STTT STTT STTT STTT  
N N N N

STATION	HOEHE	III	IIHW RX	NDDF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	TWWWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	STTT N	STTT N	STTT N	STTT N
HELGOLAND	4	015	42484	10119	10141	20108	40136	52025		81801		22	30		
LIST/SYLT	26	020	42484	10219	10141	20099	40139	52022		81801		21	28		
LECK	7	022													
HUSUM	28	026													
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033													
SCHLESWIG	43	035	41465	53612	10129	20110	40118	52020	72582	86800	26	0117	0124	0125	0138
HOHN	12	038													
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	42470	80203	10136	20106	40113	52025		872//		0123	0125	0135	0156
KIEL-HOLTENAU	31	046	42470	70311	10138	20094	40123	52023		878//					
PUTTGARDEN	1	063	46760	70313	10137	20118	40108	52024				0120	0124	0133	0153
NORDERNEY	11	113	42580	40220	10156	20133	40140	52028		84201	24 29				
BREMERHAVEN	7	129	41475	73608	10126	20110	40116	52020	72582	878//					
CUXHAVEN	5	131	41468	70215	10123	20114	40126	52028	76055	8477//	29				
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42470	70207	10134	20111	40110	52020		8587//		0116	0117	0124	0144
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42465	50105	10124	20112	40103	52024		86800		0103	0112	0130	0144
EMDEN-HAFEN	5	203	42575	53014	10150	20119	40134	52026		85800					
OLDENBURG	11	215													
AHLHORN	49	218													
BREMEN, FLUGH.	3	224	41370	70108	10126	20110	40113	52019	70262	878//		0120	0126	0138	0150
SOLTAU	77	235	41220	83303	10111	20106	40109	52019	76122	885//		0106	0111	0124	0147
LUECHOW	17	253	42468	63103	10118	20100	40105	52021		86800		0120	0124	0138	0154
LINGEN	21	305	41470	73611	10132	20119	40129	52022	72582	878//					
MUENSTER	62	313	42561	73106	10129	20115	40123	52021		878//		0119	0124	0136	0155
OSNABRUECK	95	317	42470	73202	10117	20110	40120	52022		878//		0115	0119	0133	0148
GUETERSLOH	72	320	41361	73005	10120	20101	40120	52018	72122	875//					
BAD SALZURLEN	98	325	41457	73503	10118	20102	40115	52020	71022	878//		0123	0126	0135	0158
BAD HANNOVER, FLUGH.	56	338	41257	63507	10108	20097	40112	52024	71022	8563//		0123	0128	0138	0151
BRAUNSCHWEIG	81	348	42258	73507	10102	20086	40106	52023		876//		0113	0117	0124	0143
BERLIN-DAHLEM	51	381	42469	70000	10113	20098	40094	52018		878//		0118	0121	0130	0156
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42470	53304	10123	20086	40095	52016		85800					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42468	73502	10123	20086	40094	52016		878//		0119	0124	0142	0153
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41465	73104	10131	20110	40132	52018	78022	878//		0124	0124	0134	0153
BOCHOLT	21	406	42475	73508	10129	20108	40134	52018		8113//		0119	0126	0140	0154
ESSEN	152	410	41458	83204	10116	20105	40134	52020	72522	8753//		0121	0124	0136	0157
KAHLER ASTEN	839	427	41112	83412	10058	20034	48429	52018	72586	887//		0077	0083	0092	0109
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42460	73205	10109	20087	40118	52017		878//		0114	0117	0126	0144
KASSEL	231	438	41465	63507	10111	20087	40106	52015	70352	86800		0098	0113	0125	0147
GOETTINGEN	175	444	41470	73103	10106	20093	40106	52017	70262	878//		0111	0117	0135	0148
BRAUNLAGE	607	452	41462	73404	10078	20064	40099	52017	72162	878//		0080	0091	0100	0122
AACHEN	202	501	41350	73504	10118	20106	40140	52017	71022	86271		0115	0120	0126	0147
NOERVENICH	117	502													
NIJERBURG	627	510	41704	93306	10079	20079	40130	52014	76164			0091	0092		0135
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41460	73309	10138	20101	40132	52020	70362	878//		0122	0128	0138	0157
KOBLENZ	70	515	41350	83202	10115	20106	40122	52012	76162	877//					
BAD MARIENBERG	547	526	41360	83406	10094	20088	40126	52013	70262	877//		0092	0107	0125	0144
GIESSEN	186	532	41471	72606	10109	20100	40112	53006	72162	878//		0118	0127	0140	0157
BAD HERSFELD	212	542	41268	73404	10112	20092	40107	52010	72162	878//			0124	0140	0159
WASSERKUPPE	921	544	41700	92708	10045	20045	48427	52013	76164			0070	0083	0105	0120
TRIER-PETRISBERG	265	609	41257	82304	10096	20090	40133	52009	71062	878//		0120	0126	0140	0162
DEUSELBACH	480	615	41040	82904	10085	20079	40129	52009	72166	885//					
PFERDSFELD	396	626													
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41702	93307	10069	20069	48431	52011	74164				0099	0099	0116
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41259	72207	10099	20092	40118	53009	72162	875//		0105	0123	0143	0171
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41329	82603	10080	20072	40124	52007	76166	877//		0098	0107	0122	0156
WUERZBURG	268	655	41662	82307	10097	20084	40122	52015	76162	8117//		0119	0126	0145	0172
BAD KISSINGEN	262	658	41459	82004	10087	20077	40113	52014	72162	875//		0097	0113	0127	0158
COBURG	337	671	41230	82104	10084	20074	40114	53009	76362	877//		0106	0108	0132	0158
BAMBERG	239	675	41458	72104	10103	20074	40119	52009	75861	877//		0100	0112	0136	0162
HOF	567	685	41456	82108	10085	20062	40106	52008	71022	875//		0086	0095	0117	0137
WEIDEN	438	688	42465	71803	10095	20072	40120	52012		878//		0086	0092	0116	0140
BERUS	363	704	41230	82508	10073	20065	40140	52009	76366	887//		0091	0105	0118	0146
THOLEY	396	706	41701	92407	10069	20059	40137	53009	76066			0092	0109	0131	0159
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41128	82603	10079	20075	40142	52011	76162	886//		0096	0111	0135	0157
WEINBIET	553	724	41700	92713	10064	20064	40128	52007	75864						
KARLSRUHE	112	727	41456	82510	10109	20079	40136	52013	76111	875//		0134	0145	0166	0181
MANNHEIM	96	729	41459	82006	10104	20091	40132	52011	76162	888//		0123	0145	0166	0181
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42575	72305	10108	20054	40133	52014		85831					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42580	72509	10118	20055	40132	53008		85236		0121	0135	0153	0176
OEHRINGEN	276	742	42568	82606	10116	20066	40126	52009		8627//		0127	0141	0160	0174
WEISSENBURG	422	761	42564	72406	10096	20069	40124	52013		875//		0117	0128	0142	0172
NIJERNBERG	319	763	42570	72306	10124	20073	40121	52008		878//		0110	0120	0140	0114
REGENSBURG	366	776	42763	72501	10102	20059	40131	52014		875//		0111	0128	0149	0167
GR. ARBER	1437	791	41166	72910	10026	20019	48441	52009	72884	875//					
FREIBURG	269	803	42465	72503	10111	20089	40152	52016		87671		0121	0129	0145	0168
FREUDENSTADT	797	815	42471	72910	10071	20040	48453	52012		84202		0092	0102	0119	0142
KLIPPENECK	973	818	41178	82803	10067	20059	48456	52012	70242	878//		0094	0116	0132	0147
STOETTEN	734	836	41256	52810	10075	20065	40140	52013	71042	84831		0091	0103	0124	0146
ULM	522	838	42465	72502	10114	20037	40130	52014		8783//		0122	0132	0149	0166
AUGSBURG	461	852	42568	52806	10103	20061	40129	52007		84830		0108	0118	0144	0154
NEUBURG/DONAU	381	853													
LANDSBERG	623	857													
FUERSTENFELDBRUCK	519	858													
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41568	52906	10115	20059	40127	52013	70282	94830					
ERDING	462	869													
MUEHL-DORF	401	875	42460	72904	10114	20073	40126	52008		872//		0111	0124	0149	0169
PASSAU	409	893	42460	82504	10098	20078	40130	52014		885//		0129	0137	0147	0164
BREM-GARTEN	212	900													
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41701	93012	10013	20013	48458	53003	74544						
KONSTANZ	443	929	42564	72503	10105	20072	40144	52015		8627//		0118	0126	0146	0170
KEMPTEN	705														

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III RX	IIHW	NDDF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	32484	50120	10193	20109	40151	51015				84831
LIST/SYLT	26	020	32482	33620	10167	20099	40156	51017			82201	22 30
LECK	7	022										21 30
HUSUM	28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	11465	73511	10135	20116	40143	52025	60011	72582	878//	26
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	32475	60205	10157	20103	40136	52023			65832	
KIEL-HOLTENAU	31	046	32470	60414	10151	20087	40148	52025			85830	
PUTTGARDEN	1	063	36760	70213	10149	20124	40128	52020				
NORDERNEY	11	113	32580	20220	10156	20117	40155	51015			82201	24 29
BREMERHAVEN	7	129	11575	73610	10139	20115	40137	52021	69911	72582	878//	
CUXHAVEN	5	131	11475	70118	10143	20121	40143	51017	69921	72165	878//	30
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32575	60312	10148	20101	40130	52020			86800	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32575	60610	10150	20100	40127	52024			86800	
EMDEN-HAFEN	5	203	32580	53319	10163	20104	40151	52017			84201	28
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	11465	70111	10146	20107	40128	52015	69901	78062	878//	
SOLTAU	77	235	11420	70902	10130	20114	40124	52016	60011	78186	879//	
LUECHOW	17	253	11570	83603	10124	20108	40120	52015	69951	76122	878//	
LINGEN	21	305	11480	70203	10146	20117	40139	51011	69951	72582	86332	30
MUENSTER	62	313	11459	73505	10134	20122	40135	52012	69911	78081	878//	
OSNABRUECK	95	317	11475	73506	10133	20117	40130	52010	60021	72522	878//	
GUETERSLOH	72	320	11565	70105	10142	20098	40130	51010	69901	70262	878//	
BAD SALZUFLEN	98	325	11457	70401	10127	20109	40127	52012	60011	72165	878//	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11260	73204	10118	20111	40125	52013	60021	72522	878//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32465	73204	10126	20095	40121	52016			878//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32575	62803	10137	20088	40109	52015			86800	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32570	52504	10148	20090	40108	51012			85800	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32566	60403	10134	20086	40110	52016			86800	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11480	43610	10157	20106	40139	51008	69901	72582	84600	
BOCHOLT	21	406	11470	63606	10127	20096	40148	52013	60021	72982	83930	
ESSEN	152	410	11462	73610	10146	20108	40141	52008	69911	70282	8583//	
KAHLER ASTEN	839	427	11025	83512	10065	20061	48442	52013	69981	78396	872//	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11465	83508	10124	20091	40130	52013	69901	72522	878//	
KASSEL	231	438	11464	73505	10116	20103	40122	52016	60031	72586	8587//	
GOETTINGEN	175	444	11468	73505	10115	20095	40120	52014	60011	78086	878//	
BRAUNLAGE	607	452	11475	63505	10088	20058	40108	52011	69971	70162	8583//	
AACHEN	202	501	11456	73603	10135	20105	40151	52011	69951	78122	873//	
NOERVENICH	117	502										
NUERBURG	627	510	11368	73605	10095	20086	40140	52014	60021	78064	66931	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11462	73308	10144	20116	40139	52007	60011	72586	878//	
KOBLENZ	70	515	11570	73609	10150	20088	40127	51005	60021	70262	878//	
BAD MARIENBERG	547	526	11370	73406	10104	20093	40136	52011	60021	72162	872//	
GIESSEN	186	532	11481	70504	10126	20097	40119	52008	60011	72562	878//	
BAD HERSFELD	212	542	11468	73604	10126	20085	40121	52015	60011	78086	872//	
WASSERKUPPE	921	544	11706	92907	10050	20050	48434	53009	60101	76364		
TRIER-PETRISBERG	265	609	11468	50201	10127	20104	40137	51007	60031	72586	85330	
DEUSELBACH	480	615	11267	73208	10110	20097	40136	52012	60031	78062	872//	
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11712	73309	10087	20087	48444	51009	60021	74186	872//	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11256	72409	10141	20106	40116	51001	60041	78062	879//	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	11229	72603	10095	20084	40127	51006	60031	72162	878//	
WUERZBURG	268	655	11462	82506	10103	20092	40128	52005	60021	76062	8467//	
BAD KISSINGEN	262	658	11366	72404	10102	20093	40117	51005	60021	72565	878//	
COBURG	337	671	11360	72504	10104	20089	40121	52010	60041	72162	878//	
BAMBERG	239	675	11462	83303	10106	20093	40124	52007	60031	76186	877//	
HOF	567	685	11465	72606	10094	20072	40112	52008	60011	72162	878//	
WEIDEN	438	688	32578	72704	10120	20086	40114	55001			878//	
BERUS	363	704	11470	73002	10116	20078	40142	52010	60041	70362	878//	
THOLEY	396	706	11260	72506	10103	20090	40140	52308	60031	72564	878//	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11258	82504	10098	20061	40144	50005	60031	70265	868//	
WEINBIET	553	724	11700	92911	10081	20081	40132	52008	69991	76084		28
KARLSRUHE	112	727	11460	82410	10116	20096	40139	50004	60031	72061	885//	
MANNHEIM	96	729	11256	72107	10114	20107	40134	50003	60031	78062	879//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11570	83113	10110	20065	40133	53001	69901	76162	8582//	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11465	82710	10102	20083	40143	52008	69981	78022	8687//	
OEHRINGEN	276	742	11464	82706	10100	20083	40133	50004	69921	76162	8722//	
WEISSENBURG	422	761	32670	62406	10130	20053	40114	58004			84831	
NUERNBERG	319	763	11465	82907	10099	20086	40132	53008	69961	72586	888//	
REGENSBURG	366	776	32678	73004	10145	20046	40118	57005			86902	
GR. ARBER	1437	791	11275	72503	10052	20020	48444	51003	69901	70264	872//	
FREIBURG	269	803	11567	83106	10129	20066	40148	55001	69911	78022	883//	
FREUDENSTADT	797	815	11362	82810	10061	20051	48454	53004	60011	76382	8377//	
KLIPPENACK	973	818	11480	72305	10089	20019	48460	51001			70242	85872
STOETTEN	734	836	11565	82909	10078	20057	40140	53001	69901	72542	888//	
ULM	522	838	32580	72604	10128	20044	40124	58002			84832	
AUGSBURG	461	852	31570	72008	10114	20055	40130	53002		72911	878//	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11565	73109	10106	20071	40129	52004	69931	78081	8783//	
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875	11562	52505	10134	20080	40124	50001	69901	70282	84270	
PASSAU	409	893	32565	72001	10127	20074	40126	50000			878//	
BREMGGARTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	31780	72809	10025	20007	48464	51006		72842	872//	
KONSTANZ	443	929	32570	72403	10142	20047	40134	58004			85871	
KEMPTEN	705	946	32480	72205	10092	20054	40142	52004			8563//	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF	810	948	11366	72702	10091	20053	48464	52005	69951	78082	878//	
ZUGSPITZE	2960	961	11703	72906	11060	21060	47994	50004	60051	74174	875//	
HOHENPEISSENBERG	977	962	11570	72703	10071	20062	48452	53002	60031	72186	872//	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	11565	70000	10111	20084	40126	58003	60021	70286	878//	
WENDELSTEIN	1832	980	11700	92906	10000	21003	48456	51006	60051	74587		

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

STATION	HOEHE	III	15 UHR UTC							12-15	
			II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	BNCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42484	40122	10158	20115	40165	53014		86800	22 29
LIST/SYLT	26	020	41480	70219	10145	20109	40174	52018	72522	85837	24 32
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLensburg/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	41465	60114	10137	20110	40162	52019	72582	86800	26
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	41465	70104	10136	20119	40149	52013	72582	87877	
KIEL-HOLTENAU	31	046	41470	70316	10141	20099	40164	52016	72582	86837	27
PUTTGARDEN	1	063	46760	70312	10146	20123	40144	52016			
NORDERNEY	11	113	42480	40222	10197	20112	40168	51013		84200	23 28
BREMERHAVEN	7	129	41580	73610	10153	20108	40151	52014	70282	87877	29
CUXHAVEN	5	131	41475	70219	10151	20117	40160	52017	72582	86837	30
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41575	50211	10137	20108	40149	52015	72522	84230	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42580	50310	10154	20087	40143	52016		85800	
EMDEN-HAFEN	5	203	42580	53418	10158	20112	40167	52016		85200	27
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	41450	70211	10141	20122	40144	52016	78088	87977	
SOLTAU	77	235	41470	60604	10142	20114	40138	52014	70182	85801	
LUECHOW	17	253	41580	73604	10155	20100	40132	52013	70262	86837	
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	41470	83511	10123	20111	40145	53010	78082	88877	
OSNABRUECK	95	317	41470	73607	10129	20119	40143	52013	78082	87877	
GUETERSLOH	72	320	41470	73505	10140	20098	40144	52014	70282	87877	
BAD SALZUFLEN	98	325	41340	73505	10117	20104	40143	52015	79598	87377	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41465	60205	10144	20113	40134	52009	70182	86831	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41580	63304	10124	20103	40131	52010	72522	86877	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42580	62702	10147	20085	40120	52011		86800	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42570	59903	10164	20069	40118	52010		85800	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42575	62704	10149	20081	40120	52011		86800	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41480	63610	10154	20101	40146	52006	70282	86900	
BOCHOLT	21	406	41570	50211	10175	20070	40154	52007	70182	85230	
ESSEN	152	410	41580	53407	10146	20117	40144	51004	72586	85933	
KAHLER ASTEN	839	427	41704	93611	10068	20058	48450	53008	78084		
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41465	73304	10126	20099	40137	51008	70282	87877	
KASSEL	231	438	41573	60109	10132	20076	40127	53007	70182	86800	
GOETTINGEN	175	444	41572	70203	10129	20093	40128	52009	70282	87877	
BRAUNLAGE	607	452	42480	70106	10100	20056	40122	52015		87837	
AACHEN	202	501	41475	70203	10134	20104	40155	50004	79198	86967	
NOERVENICH	117	502									
MUERBURG	627	510	41256	33506	10086	20086	40151	52008	79582	87977	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41570	73103	10129	20109	40147	53007	72982	57877	
KOBLENZ	70	515	41375	71905	10126	20108	40131	51004	72186	87277	
BAD MARIENBERG	547	526	41365	70307	10106	20095	40140	53004	78082	87877	
GIESSEN	186	532	41472	80404	10127	20102	40128	53010	78086	87977	
BAD HERSFELD	212	542	41470	60603	10115	20086	40127	53006	72582	85332	
WASSERKUPPE	921	544	41240	70108	10064	20058	48447	52010	72564	87277	
TRIER-PETRISBERG	265	609	41580	73307	10138	20070	40139	50003	70282	87837	
DEUSELBACH	480	615	41480	73107	10125	20091	40134	51001	70282	87877	
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41708	93109	10076	20076	48449	53009	76398		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41259	79902	10107	20100	40131	53013	76198	87977	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41470	70000	10100	20081	40131	52005	72122	87877	
WUERZBURG	268	655	41481	72506	10116	20092	40129	53004	70282	87877	
BAD KISSINGEN	262	658	41482	62503	10113	20089	40121	53005	70282	84202	
COBURG	337	671	41470	63001	10115	20092	40126	52006	72522	84241	
BAMBERG	239	675	41568	72603	10112	20088	40130	52005	72582	87877	
HOF	567	685	42582	72607	10092	20051	40124	52011		87877	
WEIDEN	438	688	41578	72404	10110	20086	40132	53014	70282	87877	
BERUS	363	704	41461	53604	10133	20079	40140	54000	70182	85800	
THOLEY	396	706	41484	73205	10131	20075	40134	54000	72588	85232	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41265	72703	10122	20100	40141	55000	72582	87801	
WEINBIET	553	724	41712	82813	10093	20084	40133	53004	79586	87977	
KARLSRUHE	112	727	41573	72310	10138	20097	40138	54000	70262	87877	25
MANNHEIM	96	729	41368	81602	10093	20085	40140	53005	79598	88977	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41580	72507	10108	20059	40139	52005	72186	86877	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41480	72510	10114	20074	40143	51001	70186	85877	
OEHRINGEN	276	742	41460	92607	10100	20091	40140	52007	76162	88777	
WEISSENBURG	422	761	41675	73007	10108	20074	40128	51010	76086	85827	
MUERBERG	319	763	41475	72409	10115	20098	40134	53005	72162	84877	
REGENSBURG	366	776	41581	73207	10132	20049	40126	53005	72522	86902	
GR. ARBER	1437	791	42480	42511	10052	20020	48451	52007		84200	
FREIBURG	269	803	41482	71803	10111	20089	40158	51007	72566	87877	
FREUDENSTADT	797	815	41474	72708	10072	20050	48461	52004	70262	87877	
KLIPPENECK	973	818	41470	82304	10056	20044	48460	52008	76062	86877	
STOETTEN	734	836	41070	82614	10057	20061	40150	52006	72586	88877	
ULM	522	838	41480	73006	10106	20061	40131	53002	78022	86832	
AUGSBURG	461	852	41560	83006	10094	20069	40145	52010	78082	88877	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41570	62007	10100	20077	40143	51007	72532	85837	
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	401	875	41575	71401	10095	20076	40145	51013	72922	84877	
PASSAU	409	893	41570	72107	10110	20066	40133	52004	70282	87577	
BREMGARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41700	92711	10016	20016	48465	51002	76887		
KONSTANZ	443	929	41580	72010	10125	20061	40141	52004	70282	84972	
KEMPTEN	705	946	42581	42705	10106	20047	40142	51003		82232	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF	810	948	41482	72702	10091	20047	48471	53004	70282	87877	
ZUGSPITZE	2960	961	41700	93207	11057	21057	47001	52006	74984		
HOHENPEIßENBERG	977	962	42580	62910	10094	20032	48461	53007		86200	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	41570	50701	10104	20049	40132	51004	70182	85801	
WENDELSTEIN	1832	980	41375	62812	10002	21003	48460	52005	72874	82230	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

STATION	HOEHE	III	18 UHR UTC										ERDBODENTEMP.				NUMMER 25R		
			11HW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	SAPPP	6RRRT	7WWW	BNCCC	12-18	18	06-18	05	10		20	50
			RX	N	NDDO	N	N	R	12	HLMC	FF-FF	1STTT	SSSST	STTT	STTT	STTT		STTT	STTT
XX	GG	NXXX	R	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N			
HELGOLAND	4	015	11482	40217	10153	20106	40192	53027	69952	70181	84600							24 32 10161	
LIST/SYL	26	020	11575	20315	10135	20086	40199	52024	60012	70361	81201							24 32 10180	
LECK	7	022																	
HUSUM	28	026																	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																	
SCHLESWIG	43	035	11465	60112	10132	20093	40186	52024	60012	70182	86600							26 10144	
HOHN	12	038																0147 0134 0131 0139	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045							60022									10162	
KIEL-HOLTENAU	31	046	11470	70416	10138	20082	40188	52024	60022	70282	878//							0153 0157 0148 0153	
PUTTGARDEN	1	063	16760	70315	10140	20124	40168	52024	69902									27 10156	
NORDERNEY	11	113	11470	70224	10153	20124	40188	52020	69962	72581	8583//							0151 0149 0138 0140	
BREMERHAVEN	7	129	11478	73609	10133	20114	40175	52024	60062	72582	878//							0151 0148 0142 0151	
CUXHAVEN	5	131	11475	70219	10144	20122	40180	52020	69932	70282	8583//							25 30 10158	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11465	53604	10123	20111	40173	52028	60012	72582	86800							29 10155	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32580	53602	10126	20101	40164	52021			85800							21 30 10154	
																		10157	
																		10162	
																		0140 0140 0143 0150	
																		0150 0146 0140 0142	
																		0160 0155 0136 0139	
EMDEN-HAFEN	5	203	11580	70314	10136	20123	40186	52019	69902	72511	878//							27 10166	
OLDENBURG	11	215																0175 0155 0142 0148	
AHLHORN	49	218																	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11470	70210	10130	20108	40166	52022	60072	70288	85830							10151	
SOLTAU	77	235	11560	13504	10109	20096	40165	52027	60052	71181	81800							0143	
LUECHOW	17	253	11580	70102	10121	20101	40155	52022	69952	70261	878//							10156	
LINGEN	21	305								60012								25 10167	
MUENSTER	62	313	11462	73406	10128	20114	40165	52021	60022	70282	878//							0159 0152 0146 0149	
OSNABRUECK	95	317							60032									0145 0140 0142 0153	
GUETERSLOH	72	320	11462	73103	10114	20106	40167	52022	60092	72582	878//							0152	
BAD SALZUFLEN	98	325							60212									10135	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11568	73504	10123	20107	40159	52025	60022	70282	875//							0150 0151 0147 0155	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11582	63503	10130	20107	40149	52018	69982	72582	86600							0150	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11570	80602	10129	20099	40143	52022	69902	78022	888//							0152	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32564	73603	10143	20093	40141	52023			878//							0140	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11562	80310	10112	20090	40145	53023	60012	78022	878//							10152	
																		0166 0155 0147 0151	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11560	70206	10127	20109	40166	52020	60012	78098	878//							29 10165	
BOCHOLT	21	406	11575	60408	10141	20100	40179	52024	60032	72582	86230							26 10175	
ESSEN	152	410	11470	60407	10118	20102	40172	52025	60052	72598	859//							27 10152	
KAHLER ASTEN	839	427	11701	90110	10065	20065	48465	52018	60022	74184								10078	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11460	70403	10113	20097	40161	52021	60012	70282	878//							10129	
KASSEL	231	438	11577	73505	10120	20083	40149	52020	60032	70282	878//							10137	
GOETTINGEN	175	444							60022									10130	
BRAUNLAGE	607	452	12470	70204	10088	20058	40145	52019	69972		878//							10110	
																		0127 0111 0105 0121	
AACHEN	202	501	11470	70105	10134	20088	40172	52017	60032	70398	873//							10153	
NOERVENICH	117	502																0150 0146 0139 0145	
KUERBURG	627	510	11703	93507	10077	20077	40168	52013	60102	76398								10101	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11565	63106	10121	20109	40165	52018	60072	72598	866//							10155	
KOBLENZ	70	515							60052									10153	
BAD MARIENBERG	547	526							60032									10120	
GIESSEN	186	532	11578	73302	10104	20097	40154	52022	60092	70286	878//							0139 0125 0125 0143	
BAD HERSFELD	212	542	11263	60702	10099	20088	40152	52022	60062	72582	86200							0150	
WASSERKUPPE	921	544	11700	90207	10056	20056	48460	52016	60122	74786								0130	
																		10075	
																		0106 0092 0101 0118	
TRIER-PETRISBERG	265	609	11475	80502	10115	20085	40161	52019	60042	76096	876//							10149	
DEUSELBACH	480	615	11266	73503	10092	20083	40160	53017	60042	76086	878//							0141 0128 0121 0143	
PFERDSFELD	396	626																	
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11780	70206	10060	20052	48458	53014	60052	72598	878//							10099	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11259	72405	10105	20100	40144	52013	60082	70398	8783//							10147	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648							60062									10113	
WUERZBURG	268	655	11570	63002	10106	20093	40140	52009	60032	70286	84860							10126	
BAD KISSINGEN	262	658	11475	71101	10093	20076	40141	52017	60032	78082	859//							10116	
COBURG	337	671							60052									10119	
BAMBERG	239	675							60032									10127	
HOF	567	685	12580	62702	10085	20065	40143	52016	60012		86800							10100	
WEIDEN	438	688	11775	22501	10090	20077	40145	52009	69912	70281	81401							10125	
																		0124 0125 0139 0137	
BERUS	363	704							60062									10145	
THOLEY	396	706							60072									10140	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11260	70901	10098	20087	40158	53013	60062	76198	87801							10136	
WEINBIET	553	724	11704	92305	10070	20062	40152	52012	60062	76198	8572//							25 10110	
KARLSRUHE	112	727	11570	72703	10109	20096	40145	53011	60132	72598	878//							10148	
MANNHEIM	96	729	11462	71601															

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC  
05 10 20 50  
STTT STTT STTT STTT  
N N N N

STATION	HOEHE	III	II HW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	STTT	STTT	STTT	STTT
			RX		N	NDDD			12	HLMH	XX GG	N	N	N	N
HELGOLAND	4	015	42482	10321	10145	20093	40218	52026		81800	21 30				
LIST/SYLT	26	020	43980	00113	10117	20093	40226	52027							
LECK	7	022	42970	00307	10101	20081	40227	52028							
HUSUM	28	026	42975	03610	10102	20056	40225	52033							
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42770	10113	10119	20038	40222	52027		81500					
SCHLESWIG	43	035	42565	53508	10122	20097	40207	52023		85500		0128	0131	0132	0136
HOHN	12	038	42475	33607	10118	20055	40218	52034		83600					
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	42570	70210	10135	20093	40215	52027		878//		0126	0132	0138	0139
PUTTGARDEN	1	063	46760	70413	10136	20122	40193	52025				0133	0137	0145	0151
NORDERNEY	11	113													
BREMERHAVEN	7	129	42580	70207	10128	20107	40201	52026		875//					
CUXHAVEN	5	131	42570	20213	10132	20109	40208	52028		81230	26	0136	0140	0144	0150
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41575	73504	10123	20111	40195	52022	72582	878//		0130	0133	0140	0143
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41465	30302	10122	20111	40191	52027	70181	33200		0141	0146	0147	0142
EMDEN-HAFEN	5	203	42775	10212	10131	20099	40213	52027		81500		0128	0140	0148	0149
OLDENBURG	11	215	41465	60108	10124	20099	40211	52032	72582	86800					
AHLHORN	49	218	42765	70209	10123	20104	40204	52025		875//					
BREMEN, FLUGH.	3	224	42480	60110	10127	20108	40194	52028		868//		0128	0135	0140	0148
SOLTAU	77	235													
LUECHOW	17	253	42965	63602	10103	20092	40182	52027		86030		0126	0140	0153	0156
LINGEN	21	305													
MUENSTER	62	313	42470	63507	10121	20110	40194	52028		86800		0135	0137	0144	0153
OSNABRUECK	95	317													
GUETERSLOH	72	320	41559	43603	10114	20102	40194	52027	72581	84800					
BAD SALZUFLEN	98	325													
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42662	70104	10115	20107	40186	52026		8553//		0135	0141	0146	0149
BRAUNSCHWEIG	81	348	41675	73506	10118	20106	40179	52029	7028//	8453//		0126	0132	0136	0142
BERLIN-DAHLEM	51	381	41580	73602	10108	20095	40163	52020	70382	878//		0133	0140	0148	0154
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42570	73403	10120	20093	40165	52023		878//					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41575	73602	10112	20094	40164	52019	70286	878//		0140	0144	0152	0152
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42465	70207	10129	20111	40194	52028		878//		0135	0138	0147	0152
BOCHOLT	21	406	41665	33606	10123	20100	40206	52027	70181	83500		0143	0149	0152	0154
ESSEN	152	410	41363	83605	10121	20110	40198	52026	72022	876//		0128	0136	0145	0155
KAHLER ASTEN	839	427	41701	90211	10065	20055	48485	52022	74544			0083	0093	0094	0106
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42665	70103	10109	20100	40185	52023		875//		0122	0126	0135	0142
KASSEL	231	438	42470	53506	10108	20089	40178	52027		85500		0125	0131	0141	0152
GOETTINGEN	175	444													
BRAUNLAGE	607	452													
AACHEN	202	501	41570	83603	10114	20107	40198	52024	72582	862//		0135	0140	0144	0147
NOERVENICH	117	502	41570	73607	10119	20097	40193	52027	72588	878//					
MUERBURG	627	510	41700	90107	10078	20078	40186	52017	74564			0096	0105		0132
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41259	73603	10119	20112	40187	52022	76662	875//		0129	0139	0146	0156
KOBLENZ	70	515													
BAD MARIENBERG	547	526													
GIESSEN	186	532	41563	83201	10102	20097	40176	52022	76062	875//		0131	0139	0148	0156
BAD HERSFELD	212	542													
WASSERKUPPE	921	544	41702	90508	10052	20052	48475	52018	74164			0079	0093	0105	0116
TRIER-PETRISBERG	265	609	41675	50205	10099	20078	40181	52017	70262	82530		0141	0146	0153	0157
DEUSELBACH	480	615													
PFFERSFELD	396	626	41661	73610	10095	20070	40176	51014	70182	875//					
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41702	90309	10064	20064	48475	52018	74188				0098	0109	0113
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41265	39901	10089	20085	40169	52023	71161	83500		0116	0126	0141	0165
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648													
WUERZBURG	268	655	42460	53201	10091	20087	40165	52022		85000		0114	0132	0147	0165
BAD KISSINGEN	262	658													
COBURG	337	671													
BAMBERG	239	675													
HOF	567	685	42564	80000	10075	20063	40169	52021		875//		0101	0108	0124	0134
WEIDEN	438	688													
BERUS	363	704													
THOLEY	396	706													
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42659	50000	10093	20087	40176	52015		83501		0114	0137	0135	0154
WEINBIET	553	724	41702	93211	10072	20072	40167	53015	74764						
KARLSRUHE	112	727	41665	43602	10097	20084	40173	52021	72522	84500		0143	0145	0159	0195
MANNHEIM	96	729	42662	50502	10092	20084	40170	52016		86500		0107	0128	0144	0173
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41565	72401	10092	20072	40165	52017	72162	3587//					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41573	72702	10098	20079	40166	52015	72162	878//		0127	0140	0152	0172
OEHRINGEN	276	742	41464	32902	10094	20079	40164	52015	70262	887//		0130	0141	0156	0172
WEISSENBURG	422	761	41462	82202	10092	20081	40160	52015	75886	878//		0132	0144	0149	0167
NUERNBERG	319	763	41365	80402	10104	20093	40164	51011	76122	888//		0124	0132	0142	0159
REGENSBURG	366	776	42675	72502	10097	20086	40167	52012		875//		0134	0149	0157	0164
GR. ARBER	1437	791	41700	92504	10018	20013	48477	52015	74574						
FREIBURG	269	803	41462	82506	10105	20098	40170	52009	76062	888//		0131	0138	0145	0165
FREUDENSTADT	797	815													
KLIPPENECK	973	818													
STOETTEN	734	836	41012	83005	10070	20066	40172	52016	76064	887//		0098	0108	0122	0142
ULM	522	838													
AUGSBURG	461	852	41765	81203	10085	20072	40173	52016	70262	86500		0124	0132	0148	0158
NEUBURG/DONAU	381	853	41565	81902	10087	20063	40171	52012	72162	86800					
LANDSBERG	623	857	41660	32104	10080	20065	40172	52008	76062	885//					
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41462	80000	10092	20050	40175	51013	76186	8782//					
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41670	72103	10089	20059	40169	52010	72166	875//		0117	0125	0149	0158
ERDING	462	869	41770	72202	10092	20094	40166	52017	70362	875//					
MUEHLDORF	401	875													
PASSAU	409	893	42670	50000	10093	20077	40175	51017		85500		0128	0140	0151	0163
BREMGGARTEN	212	900	41562	81902	10106	20097	40173	52008	76362	888//					
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41700	92814	10021	20021	48478	21004	76364						
KONSTANZ	443	929	41562	82203	10090	20082	40169	52010	76122	878//		0126	0134	0149	0165
KEMPTEN	705	946													
MEMMINGEN	634	947	42562	82104	10074	20049	40177	52007		688//					
OBERSTDORF	810	948													
ZUGSPITZE	2960	961	41700	93205	11070	21071	47014	51007	77064						
HOHENPEISSENBERG	977	962	41568	72506	10057	20032	48475	52009	70262	875//		0094	0107	0116	0132
GARMISCH-PARTENK.	719	963													
WENDELSTEIN	1832	980													

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13		MJEANBEOBACHTUNGEN VOM MITTWOCH, DEN 14. SEPTEMBER 1988												NUMMER 258							
STATION	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTTGART			MUENCHEN			BERLIN					
YGG	1412			1412			1412			1412			1412			1412					
	HHHH	TTTDD	DDFF	HHHH	TTTDD	DDFF	HHHH	TTTDD	DDFF	HHHH	TTTDD	DDFF	HHHH	TTTDD	DDFF	HHHH	TTTDD	DDFF			
	PPP	TTTDD	DDFF	PPP	TTTDD	DDFF	PPP	TTTDD	DDFF	PPP	TTTDD	DDFF	PPP	TTTDD	DDFF	PPP	TTTDD	DDFF			
HPA																					
10	3112	-47	23 22	3128	-42	20 16	3112	-45	20 28	3122	-41	24 40	3126	-43	23 37	3124	-42	23 22			
20	2631	-53	32 02	2669	-53	31 03	2658	-53	32 04	2661	-48	25 13	2663	-50	24 18	2665	-50	27 07			
30	2400	-54	31 04	2405	-50	21 02	2398	-54	25 03	2399	-55	23 07	2399	-54	23 07	2403	-54	25 06			
50	2073	-53	28 04	2075	-51	27 06	2070	-54	29 03	2071	-55	20 32	2072	-54	22 08	2075	-55	22 07			
70	1856	-53	30 04	1858	-52	25 09	1854	-54	30 05	1856	-54	23 08	1856	-55	24 13	1856	-51	22 08			
100	1625	-53	36 20	1626	-50	36 06	1624	-51	36 09	1625	-51	-67 28 19	1625	-52	-58 25 22	1626	-51	24 08			
150	1362	-50	03 27	1351	-48	03 13	1359	-48	01 14	1360	-49	-65 26 19	1363	-50	-66 24 35	1359	-47	-81 25 07			
200	1173	-49	-59 04 32	1170	-47	-57 02 19	1172	-54	-55 03 24	1170	-47	-63 24 19	1173	-47	-64 24 33	1169	-47	-72 24 05			
250	1028	-53	-31 04 43	1023	-48	-57 03 35	1026	-49	-58 04 46	1022	-45	-61 26 16	1023	-44	-51 24 45	1021	-47	-64 21 08			
300	0910	-50	-35 04 45	0902	-48	-56 04 55	0907	-49	-57 03 73	0901	-50	-60 28 15	0902	-45	-60 24 25	0902	-51	-62 20 09			
400	0715	-35	-47 04 39	0709	-38	-44 04 55	0715	-37	-45 02 44	0710	-38	-46 31 16	0707	-38	-47 24 10	0709	-37	-46 20 07			
500	0556	-23	-36 04 27	0551	-26	-29 04 40	0556	-24	-31	0552	-26	-30 32 16	0552	-25	-37 26 13	0551	-24	-31 23 06			
700	0300	-5	-8 03 24	0298	-5	-7 03 21	0301	-7	-10 02 33	0298	-8	-10 26 13	0299	-8	-9 27 12	0296	-8	-18 26 03			
850	0145	3	3 05 24	0143	2	2 03 17	0146	3	2 02 23	0145	1	0 26 17	0145	2	1 28 09	0142	1	-1 31 02			
1000	0011	13	11 02 14	0009	12	10 34 08	0012			0012			0011			0009	12	9 23 03			
MARKANTE PUNKTE	006	-34	26 21	043	-53		006	-40	25 44							005		24 44			
	011	-48	23 11	046	-54		014	-51	24 06	201	-47	-63	193	-47	-64	013		23 16			
	016	-53	34 01	050	-51	27 06	018		29 03	218	-45	-62 24 18	207	-45	-62	014		23 10			
	020			054	-53		026	-54	33 03	245	-46	-62	223	-46	-63 24 46	016		26 07			
	028	-54	31 03	063	-53		027	-54		254	-45	-61	236	-44	-51	018	-52				
	043	-55		065	-51		031		24 02	260	-46	-62	269		24 42	019		28 07			
	050	-53	28 04	074	-53	25 05	034		30 02	267	-46	-64 27 18	288	-46	-52	021	-50				
	078		35 02	080	-51	26 03	038	-55	31 04	282	-48	-61	291	-46	-62	026		24 07			
	091	-54		087	-52	01 03	058		26 04	290	-51	-62	300	-45	-60 24 25	028	-54				
	107		35 16	100	-50	36 06	080	-53		303	-49	-58	304	-47	-61	033		25 05			
	118		06 17	103	-50		087		35 06	316	-31	-54 28 16	323	-48	-58 24 13	040		23 05			
	127	-50		134	-50	32 12	102		36 16	347	-46	-54	333		30 06	040	-53				
	136		01 25	150	-48	03 13	108	-50	34 11	358	-45	-51 31 13	348	-46	-54 31 06	052	-55				
	146		03 24	169	-48	04 11	112	-52	02 10	392	-39	-48	397		24 09	057		22 08			
	160	-50	02 26	176	-46		150	-47		397	-39	-47	417	-37	-44 23 10	072	-51				
	190	-49	-59	192	-47	-58 02 21	169		35 20	507		32 16	440	-33	-39	083	-52				
	207		04 36	207	-47	-57 02 19	233	-47	-57 02 33	523	-23	-25	456		27 08	100	-51	24 08			
	233	-51	-60	247	-48	-57	236	-50	-59 04 45	543	-21	-22	503	-25	-38	138		25 08			
	255	-54	-52 04 42	266	-48	-56	280	-52	-60 04 69	592	-16	-18 31 19	521	-24	-31	150	-47	-81 25 07			
	295	-51	-54	278	-49	-57 04 43	292	-50	-56 03 75	600		32 13	535	-22	-30	188	-48	-74			
318		04 47	288	-48	-56	302	-48	-56	617	-14	-16	553	-20	-29	198		24 05				
335	-44	-53	299		04 55	338	-47	-55	632		33 12	559	-20	-27 25 16	242	-46	-65				
432	-29	-43	335	-45	-53 04 59	349		02 44	657	-11	-14	589	-17	-24	257		21 08				
494	-23	-37 04 27	363	-42	-49	443	-25	-33	675	-9	-10 30 06	600		26 12	280	-52	-65				
562	-17	-27 04 27	498	-26	-29	523	-21	-24 02 33	695	-9	-10	609	-15	-18	312	-51	-61 20 09				
600		04 28	557	-19	-21	592	-13	-22	709	-8	-9	614	-15	-16	343		19 09				
657	-6	-18	573		03 24	600		02 39	714	-8	-9	628	-14	-15	410		20 07				
676		03 28	600		02 24	690	-6	-13	742		26 17	664	-11	-12	560	-17	-24 25 06				
730	-5	-6 03 24	704	-6	-7	710	-7	-7	761	-4	-5	711	-8	-9 27 15	600		25 05				
730	-4	-4	750		02 13	758		02 32	772	-4	-5	734	-6	-7 30 17	654	-11	-19				
800		05 26	775	-2	-2	788	-0	-3	792	-2	-3	740	-6	-8	664	-10	-29				
807	0	-1	800		03 17	800		02 26	800		25 17	771	-4	-5	726	-6	-9				
833	2	05 24	818	0	0	840	2	02 20	809	-1	-2	797	-2	-3	729		26 02				
848	6	5	861		03 17	894		02 23	836	0	-0 25 17	800		29 14	790	-3	-4				
904		04 27	901		05 10	922	8	6	875		27 19	837	1	0	800		29 02				
920	7	7 04 27	936		07 09	925	8	6 01 20	894		27 20	857		28 09	842	1	-2				
925	7	7 04 27	925	7	7 02 09	942	9	8	925	6	5 23 19	904	7	3 27 08	858		31 02				
991		03 19	938	8	8 31 08	984	12	9 36 19	929	6	5	925	8	2 27 07	906		30 02				
008	14	11 36 10	004	12	10 34 08	996	14	11 33 08	974	10	8	949	10	2 29 06	925	5	5 29 03				
									976	10	9 29 11	956	11	6 24 01	005	13	9 28 03				
TROPO-PAUSE	255	-54	-62 04 42	278	-49	-57 04 45	184	-52	-63 04 16	316	-51	-59 28 16	147	-51	-57 24 35	312	-51	-61 20 09			
						280	-52	-60 04 69				323	-48	-58 24 13							
MAX-WIND			335	-46	-53 04 59	222	-50	-58 03 75													
30/50	0327		0330			0327			0327			0327			0328						
50/100	0447		0449			0446			0446			0446			0449						
100/200	0453		0456			0452			0455			0453			0457						
200/500	0617		0619			0616			0618			0621			0618						
500/1000	0945		0942			0944			0940			0941			0942						

### Höhenwinde

STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTTGART	MUENCHEN	WEITERE MARKANTE PUNKTE VON			WEITERE MARKANTE PUNKTE VON					
						HANNOVER			STUTTGART			MUENCHEN		
YGG	1418	1418	1418	1418	1418	HANNOVER			STUTTGART			MUENCHEN		
RILOTEL- GIPFEL- PUNKT	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	HANNOVER			STUTTGART			MUENCHEN		
KM	33.6	32.4	24.3	30.9	27.3	HANNOVER			STUTTGART			MUENCHEN		
DDFFF	23 31	25 11	28 7	25 15	27 22	HANNOVER			STUTTGART			MUENCHEN		
309	30 11	29 13		25 15	25 21									
264	24 4	15 6		22 16	25 21									
237	31 5	32 10	33 1	29 2	21 7									
207	29 9	23 10	18 4	30 4	30 5									
183	5 11	36 12	32 5	25 4	21 6									
159	3 19	4 6	3 13	26 10	21 14									
135	4 37	4 26	3 22	27 17	23 25									
120	4 58	3 33	3 34	27 11	25 33									
105	5 98	4 54	4 50	29 11	24 36									

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13		HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM MITTWOCH, DEN 14. SEPTEMBER 1988												NUMMER 258				
STATION	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTTGART			MUENCHEN			H. PEIßENB.		
YGG	1400			1400			1400			1400			1400			1400		
	HHHH	TTTDD	DDFFF	HHHH	TTTDD	DDFFF	HHHH	TTTDD	DDFFF	HHHH	TTTDD	DDFFF	HHHH	TTTDD	DDFFF	HHHH	TTTDD	DDFFF
HPA	PPP	TTTDD	DDFFF	PPP	TTTDD	DDFFF	PPP	TTTDD	DDFFF	PPP	TTTDD	DDFFF	PPP	TTTDD	DDFFF	PPP	TTTDD	DDFFF
10	3115	-47	25 12	3117	-45	22 15	3110	-46	23 15	3122	-41	23 27	3124	-40	24 39	3135	-39	23 24
20	2660	-52	01 05	2663	-54	34 11	2657	-57	32 05	2660	-50	25 37	2660	-51	25 10	2670		25 18
30	2399	-55	39 05	2403	-55	32 03	2397	-55	01 02	2398	-55	28 05	2398	-53	25 06	2406	-53	22 09
40	2071	-52	30 07	2075	-52	28 07	2070	-55	31 09	2071	-56	25 06	2071	-55	25 10	2077	-53	11 02
50	1853	-52	30 07	1858	-50	27 09	1854	-53	26 10	1855	-53	25 11	1856	-53	25 14	1860	-53	24 11
70	1622	-51	33 10	1625	-48	29 08	1623	-51	31 10	1625	-51	-64 25 19	1627	-53	-63 27 25	1629	-51	26 25
100	1355	-49	01 16	1357	-49	29 14	1357	-49	31 11	1360	-49	-62 25 29	1363	-51	-51 26 35	1364	-48	23 34
150	1106	-48	-52 02 21	1167	-47	-56 31 11	1167	-48	-56 32 13	1170	-47	-60 25 31	1173	-47	-57 25 49	1173	-46	-56 25 44
200	1018	-45	-50 01 23	1019	-48	-53 30 15	1021	-53	-58 32 16	1023	-50	-60 25 30	1026	-50	-58 23 46	1024	-45	-64 24 45
250	0898	-47	-21 04 33	0900	-50	-53 29 22	0904	-53	-57 34 23	0904	-49	-59 23 15	0907	-49	-56 21 53	0903	-47	-55 24 40
300	0705	-38	-43 05 42	0708	-38	-41 27 33	0711	-36	-41 33 18	0710	-36	-46 26 05	0712	-35	-46 23 51	0709	-37	-55 23 24
400	0547	-24	-27 05 31	0550	-24	-27 28 29	0522	-23	-30 33 21	0551	-24	-37 29 17	0553	-23	-35 24 17	0551	-26	-44 25 08
500	0293	-7	-9 05 26	0295	-7	-11 31 23	0277	-6	-7 33 21	0298	-9	-11 29 09	0298	-8	-11 28 14	0298	-8	-9 28 08
700	0138	3	1 04 19	0141	3	2	0143	3	2 31 24	0144	3	0 29 07	0144	3	0 31 12	0144	2	1 30 10
850	0005	9	8 32 06	0006	11	10	0009			0010			0010			0011		
1000																		
				038	-55		036	-54		112	-51	-64 27 21	243	-46	-57		007	24 25
				043		31 06	042		28 10	142	-49	-62	252	-50	-58		007	-34
				048	-52		071	-53		146	-50	-63	267	-51	-59 23 44		007	-40
				056		27 07	090	-51	30 07	157	-49	-62	277				010	-39
	010	-47	25 12	055	-53		107	-51	32 15	173			292	-49	-56		012	27 21
	013		25 05	072	-50		115		29 20	201	-46	-59	300	-49	-56 21 53		023	-51
	015		33 04	084	-52		125	-48		248	-49	-59	332	-44	-51 21 59		026	-49
	J16		36 05	103	-47		135	-50	32 17	256	-51	-61	351	-41	-49 21 62		028	
	020	-52	01 05	112		28 08	143		30 16	269			402	-34	-45		030	-53
	032	-55	39 05	114		33 12	155		32 12	281	-51	-61 25 22	459	-28	-39		033	18 05
	051	-52		120		27 16	159	-47	-55	307			522	-21	-33		036	-51
	057		23 07	125		26 13	204		32 12	321	-46	-56	532	-20	-32		038	23 05
	085	-52	32 08	127	-47		223	-48	-56	329	-46	-56	541		26 11		040	-55
	116	-49	33 12	135		30 15	253		32 16	383			552	-18	-31		045	19 06
	129		35 10	146	-49		265	-56	-61 33 19	465			575	-17	-29		051	07 02
	144		01 17	164		29 11	280		34 28	482	-26	-38	591		23 02		052	-53
	154		35 14	180	-43	-59 32 13	296	-54	-58	500	-24	-37 29 17	600		25 02		057	33 07
	177		02 16	212		30 13	329		35 22	507	-24	-37	627	-12	-24 31 05		071	24 12
	196	-48	-52	225		31 11	346	-45	-50	530	-23	-28	642	-11	-24		073	-54
	250	-45	-50 01 23	237	-47	-53	442		32 16	563	-19	-30	648	-10	-23		090	27 14
	269		03 26	277	-50	-53	477	-26	-30	574	-18	-29	655	-8	-17		092	-49
	280	-48	-52	300	-50	-53 28 22	539	-19	-30	583		31 18	673	-8	-16		112	-53
	311	-46	-51	322	-51	-54 27 36	574	-17	-19 33 14	600		30 14	682	-10	-11		121	24 30
	342	-48	-52 06 41	333		27 37	600		34 19	619		29 12	690		26 15		149	25 34
	401		05 42	369		29 29	602		35 19	639	-13	-21	727	-5	-10		183	-45
	414	-36	-42	600	-12	-15 29 29	624	-12	-19	657	-11	-19 31 10	740	-5	-9		191	-47
	503	-23	-26	630	-11	-15	713	-5	-5	666	-10	-17	760	-3	-9 33 09		283	24 42
	566	-18	-24	639		31 24	732	-4	-6	676	-10	-13	792	-1	-6 31 09		313	-47
	600		05 30	650	-12	-15	759	-1	-1	686	-11	-12	800		31 09		363	-43
	660	-9	-11	687	-8	-13	800		32 22	721	-7	-10	809	-0	-1		389	23 26
	800		04 24	742	-5	-5	824	1	-0	749	-5	-7 28 06	824	1	-2		513	-18
	805	-0	-2	766		32 21	843	2	2	782	-3	-5	855		31 13		600	26 08
	855	3	1 04 17	815	0	0	858		31 24	800		28 10	871	5	1		664	-11
	896		03 19	875	5	5	885	5	4	849		28 07	887	6	2 30 15		800	30 10
	922	7	4 03 19	898			890		31 22	873		30 07	893	7	5		806	30 10
	944	8	4	925	8	7	914		31 21	908		31 09	914	7	6		828	30 10
	965	9	8 01 19	945	9	7	929	7	6 31 21	925	9	3 30 11	925	7	6 28 09		903	5
	984	10	8	970	10	10	944	8	7	948	10	4 30 11	943	9	7 28 08			
	000	9	8 32 06	001	11	11 27 08	993	10	7 27 06	975	11	6 26 06	955	9	7 00 00			
TROPO-PAUSE	342	-48	-52 00 41	322	-51	-54 27 36	107	-51	32 15	281	-51	-61 25 22	267	-51	-59 23 44	160	-48	25 36
							265	-56	-61 33 19							313	-47	-64 24 37
MAX-WIND													351	-41	-49 21 62			
30/50	0328			0328			0327			0327			0327			0329		
50/100	0449			0450			0447			0446			0444			0448		
100/200	0450			0458			0456			0455			0454			0456		
200/500	0619			0617			0615			0619			0620			0622		
500/1000	0542			0544			0543			0541			0543			0540		

### Höhenwinde

STATION YGG	SCHLESWIG		HANNOVER		ESSEN		STUTTGART		MUENCHEN		BERLIN		WEITERE MARKANTE PUNKTE VON					
	1400		1400		1400		1400		1400		1400		HANNOVER		STUTTGART		MUENCHEN	
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF
309		28 18		26 22		29 24		25 13					008	-37	24 20			
264		15 9		23 11		24 18		27 6					009		22 18			
237		8 2		28 3		19 10		27 6					010	-45	22 15			
207		22 6		31 3		5 1		24 6					014		21 02			
183		30 13		28 10		24 9		27 9										