

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

DONNERSTAG, DEN 07. JUNI 1990

NUMMER 158

00 UHR UTC

18-24

STATION	HOEHE	III	II HW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF
		RX			N	NDDD			R	12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	11956	81714	10147	20118	40074	57009	69901	72162	8807/	
LIST/SYLT	26	020	32662	71514	10146	20118	40070	57010			8453/	
LECK	7	022	42950	61405	10112	20091	40085	57005			83031	
HUSUM	28	026	41957	62405	10110	20084	40085	57007		71022	83031	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42760	61710	10115	20090	40084	57006			8257/	
SCHLESWIG	43	035	32560	71805	10135	20101	40091	58004			8751/	
HOHN	12	038	41956	41402	10116	20082	40095	57008		70511	81031	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	31965	51703	10130	20081	40092	58004		70292	81031	
PUTTGARDEN	1	063	36160	11906	10130	20117	40087	57004				
NORDERNEY	11	113	11560	81807	10141	20114	40071	57004	69921	76062	8851/	
BREMERHAVEN	7	129	32662	71606	10135	20109	40079	57012			8751/	
CUXHAVEN	5	131	11959	71708	10129	20106	40081	58008	69901	70262	80002	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32962	71505	10131	20097	40090	57006			8703/	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156										
EMDEN-HAFEN	5	203										
OLDENBURG	11	215	11756	82109	10137	20099	40093	58003	69921	76162	8562/	
AHLHORN	49	218	41756	72004	10132	20105	40093	58002		76122	8751/	
BREMEN, FLUGH.	3	224	31765	81805	10133	20113	40086	58005		70262	8257/	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER /OSNAB.	48	315	11556	81603	10129	20117	40088	58003	60011	76398	8362/	
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	11760	81703	10132	20111	40098	58003	69921	76162	8252/	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	13758	81902	10143	20100	40098	57007	69901		8657/	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32670	81603	10130	20087	40101	57004			8457/	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32960	81903	10132	20115	40106	58003			8807/	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32964	70000	10141	20108	40110	58001			8703/	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32970	72401	10149	20107	40112	55000			8707/	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11560	81907	10140	20114	40092	58007	60021	75065	8751/	
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	11559	82204	10123	20118	40093	57008	60041	76162	8751/	
KAHLER ASTEN	839	427	11158	82009	10082	20073	48434	58005	69981	70262	8861/	
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	11558	82005	10123	20103	40112	58003	69901	76062	8357/	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501	11975	62108	10122	20108	40089	57010	60021	70162	85031	
NOERVENICH	117	502	41675	82003	10126	20098	40098	57006		72166	8552/	
MUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11580	81407	10125	20116	40100	57007	60021	76086	8781/	
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	32668	81503	10134	20096	40125	58001			8253/	
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	32965	72210	10081	20072	48450	57003			8707/	
TRIER-PETRISBERG	265	609	11465	82009	10118	20113	40114	58003	60011	76062	8781/	
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	41350	82202	10108	20094	40123	50000		76062	8851/	
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11664	81905	10136	20119	40116	50000	69921	76362	8552/	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648										
WUERZBURG	268	655	31657	72104	10124	20108	40128	58002		71022	8751/	
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	31750	82105	10106	20091	40135	51002		71022	8357/	
WEIDEN	438	688	32965	81402	10113	20100	40134	58002			8802/	
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										29
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11465	82308	10111	20100	40126	52002	69961	72086	8552/	
WEINBIET	553	724										26
KARLSRUHE	112	727										
MANNHEIM	96	729	11670	71805	10133	20121	40125	58003	69921	76162	8751/	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32965	79901	10125	20116	40131	58001			8707/	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32970	81806	10134	20098	40134	57003			8807/	
OEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761										
MUERNBERG	319	763	32962	70000	10131	20110	40138	51002			8707/	
REGENSBURG	366	776	31957	70000	10117	20110	40140	50000		71022	8707/	
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	11670	82411	10158	20086	40141	56001	69901	76022	8257/	
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENECK	973	818										
STOETTEN	734	836	32768	52106	10101	20076	40147	50000			82530	
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	11957	72201	10120	20108	40145	51001	69901	71061	8703/	
NEUBURG/DONAU	381	853	41706	70000	10097	20079	40147	54000		74664	8751/	
LANDSBERG	623	857	41757	82204	10111	20077	40152	53002		76162	8652/	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41957	72303	10113	20105	40153	50000		71022	8703/	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11758	72303	10108	20103	40148	53002	69921	70162	8353/	
ERDING	462	869	41950	72301	10119	20089	40154	54000		71062	87030	
MUEHLDORF	401	875	36143	13601	10121	20112	40145	54000				
PASSAU	409	893	11107	90000	10122	20117	40143	54000	69911	74762		
BREMENGARTEN	212	900	42780	72010	10155	20086	40142	54000			8457/	
FELDBERG/SCHW.	1486	908										
KONSTANZ	443	929	11768	72102	10120	20096	40145	54000	69901	70362	87541	
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	42750	61903	10099	20079	40153	52001			8651/	
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	11100	92713	11026	21027	47043	54000	69931	74574		
HOHENPEIßENBERG	977	962	32766	72409	10087	20070	48475	50000			8553/	
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

\* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41650	81716	10139	20117	40063	57011	76162	8452/	
LIST/SVLT	26	020	41656	81912	10147	20122	40059	57011	76062	875//	
LECK	7	022	41835	81705	10116	20093	40072	57013	72162	875//	
HUSUM	28	026	41743	81605	10113	20091	40072	57013	76062	8353/	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41756	81710	10122	20102	40071	57013	76022	8252/	
SCHLESWIG	43	035	41560	71804	10127	20098	40077	57014	76062	875//	
HOHN	12	038	41745	81803	10123	20092	40082	57013	76021	8353/	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41758	81703	10126	20082	40079	57013	76022	83517	
PUTTGARDEN	1	063	46760	71605	10117	20106	40077	57010			
NORDERNEY	11	113	41658	81808	10126	20109	40059	57012	72162	875//	
BREMERHAVEN	7	129	41556	81806	10135	20116	40069	57010	71062	8537/	
CUXHAVEN	5	131	41957	81707	10127	20118	40070	57011	71062	8703/	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42762	81604	10128	20096	40078	57012	8355/		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	41320	82006	10126	20103	40083	57010	76162	875//	
AHLHORN	49	218	41430	81707	10126	20109	40080	57014	76366	877//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	41757	81805	10131	20118	40077	57009	76062	8357/	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER /OSNAB.	48	315	41456	81906	10129	20115	40074	57014	72065	885//	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41557	81704	10129	20112	40083	56015	72162	8552/	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41658	82006	10133	20109	40091	57007	76162	8657/	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41612	81903	10132	20092	40096	57005	73262	8757/	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41757	22004	10115	20097	40104	55005	71011	81540	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42960	60000	10129	20098	40101	57009	82031		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42863	30000	10138	20095	40105	57008	81571		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41570	81808	10140	20095	40080	57012	72052	875//	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	41562	82104	10122	20116	40083	56010	76062	875//	
KAHLER ASTEN	839	427	41701	92112	10079	20079	48425	57011	74564		
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	41456	81906	10118	20098	40101	57011	76062	8457/	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501	41560	82110	10117	20103	40077	57012	76062	875//	
NOERVENICH	117	502	41575	81804	10122	20092	40089	57010	72162	8652/	
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41481	81708	10126	20114	40088	58012	76062	878//	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	41563	81607	10125	20107	40113	58012	72165	875//	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	41701	92115	10082	20082	48443	58009	74762		
TRIER-PETRISBERG	265	609	41462	82108	10110	20103	40105	57010	76162	878//	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	628	41259	82305	10103	20092	40115	56014	70162	885//	
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41260	81706	10128	20121	40108	57011	76166	8752/	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
WUERZBURG	268	655	41657	81503	10112	20097	40120	58009	71022	875//	
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	41925	71804	10094	20083	40128	57009	71022	87030	
WEIDEN	438	688	41935	71702	10101	20095	40133	56002	71011	8703/	
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41560	82208	10109	20098	40113	58012	76062	8452/	
WEINBIET	553	724									
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	41670	81909	10135	20114	40115	57009	76162	875//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42980	72203	10128	20082	40121	58009	8707/		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41770	71805	10132	20088	40127	58006	72062	8357/	
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	42762	70604	10114	20106	40133	57007	71022	8257/	
REGENSBURG	366	776	41920	81402	10116	20109	40137	56003	71022	8802/	
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	41675	82412	10144	20096	40137	57006	76062	8457/	
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	42768	72005	10099	20084	40145	58002	375//		
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	41956	71603	10108	20093	40138	53008	71022	8703/	
NEUBURG/DONAU	381	853	41730	72002	10091	20077	40140	58008	71042	8253/	
LANDSBERG	623	857	41758	72004	10098	20064	40148	58006	70262	8453/	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42858	72103	10112	20097	40147	57006	8703/		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42862	62302	10103	20096	40145	56004	84530		
ERDING	462	869	41756	70000	10112	20079	40153	57002	71022	83530	
MUEHLDORF	401	875	46719	70000	10113	20105	40144	57002			
PASSAU	409	893	41703	90000	10116	20116	40141	58001	74344		
BREMGARTEN	212	900	41775	72112	10144	20092	40143	54000	76062	8457/	
FELDBERG/SCHW.	1486	908									
KONSTANZ	443	929	42765	81201	10120	20096	40140	58005	885//		
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	42758	72003	10086	20069	40152	58005	8353/		
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	41700	92710	11033	21033	47040	58002	74944		
HOHENPEISENBERG	977	962	41669	72411	10084	20070	48467	57006	70262	8553/	
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

06 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	II HW	NDOFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	00-06				06								
												FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	7RRRZ	94SSS	V.T.	V.T.	V.T.			
			RX		N	NDD			R	12	HLMH	XX	GG	NNNN	MMMM	NGG		R						
HELGOLAND	4	015	11256	81915	10134	20109	40059	57004	69922	76162	87777								20130	20147	31012	79922	94029	
LIST/SYL	26	020	11457	81911	10137	20119	40057	55002	69922	76162	87577								20138	20151	31012	79922	94080	
LECK	7	022	43111	11111															20107		31009	79902	94076	
HUSUM	28	026	43111	11111															20110	20144	31010	70022	94069	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	43111	11111															20115		31011	70022		
SCHLESWIG	43	035	11656	81703	10134	20102	40071	57006	69902	76162	86527								20125	20152	31012	79902	94070	
HOHN	12	038	43111	11111															20109		31009	79902	94051	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																						
KIEL-HOLTENAU	31	046	11656	71704	10141	20093	40076	55003	69902	72162	87577								20118	20141	31011	79902	94059	
PUTTGARDEN	1	063	36760	11706	10154	20138	40074	57003											20114		37010	94070		
NORDERNEY	11	113	11356	81709	10124	20108	40053	56006	60012	76062	88677								20120	20151	31011	70052	94051	
BREMERHAVEN	7	129	11457	81908	10127	20113	40065	57004	69932	76162	85527								20127	20138	31013	70012	94018	
CUXHAVEN	5	131	11740	81808	10130	20120	40066	56004	69912	72162	83577								20124	20146	31011	79912	94055	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32459	71804	10140	20101	40075	56003											20120	20159	30010	79902	94049	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31957	71701	10129	20119	40080	57005		71077	87077								20089	20139	31006	70022	94072	
EMDEN-HAFEN	5	203	11330	81612	10128	20121	40057	56007	69952	76367	87777								20127	20158	31012	70022	94039	
OLDENBURG	11	215	11320	81807	10127	20111	40075	56008	60022	75866	86727								20121	20150	31012	70072	94009	
AHLHORN	49	218	43111	11111															20123	20154	32012	70012	94027	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11445	81806	10133	20128	40073	56007	60012	76062	87577								20127	20142	31011	70032	94027	
SOLTAU	77	235	11759	71704	10134	20111	40083	57004	69902	76367	82577								20117	20135	31010	79902	94035	
LUECHOW	17	253	31756	82103	10133	20112	40089	56004		71327	85577								20114	20136	31009		94026	
LINGEN	21	305	11220	82008	10128	20121	40061	56006	60022	75165	87777								20126	20160	31012	70022	94042	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	11225	81907	10126	20119	40069	56005	60422	75165	88677								20123	20136	32012	70042	94031	
OSNABRUECK	95	317	11459	81907	10126	20117	40070	55007	60022	76067	88877								20125	20149	31012	70022	94022	
GUETERSLOH	72	320	11558	81804	10130	20115	40078	56005	60012	76362	84527								20129		31012	70012		
BAD SALZFULEN	98	325	11667	82005	10141	20120	40080	56005	69932	76167	83577								20127	20152	31011	70052	94019	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11757	71906	10143	20119	40082	56008	69932	72162	84577								20127	20144	31011	79932	94019	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11558	81704	10134	20108	40086	57009	69932	76162	85577								20128	20152	31010	79932	94041	
BERLIN-DAHLEM	51	381	31957	62204	10147	20093	40100	56003		71011	86077								20109	20155	30009	79902	94053	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32960	52105	10155	20092	40100	55007											20129	20157	30012	94054		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32960	52305	10154	20093	40100	56004											20131	20165	30009	94055		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11258	81808	10129	20115	40078	55003	60052	72065	88577								20126	20162	31012	70052	94024	
BOCHOLT	21	406	11325	82208	10126	20116	40067	55009	60062	72177	87677								20124	20146	31012	70062	94021	
ESSEN	152	410	11230	81905	10116	20112	40079	56004	60082	75866	87577								20114	20140	31012	70092	94022	
KAHLER ASTEN	839	427	11/01	92112	10079	20079	48417	57010	60012	75065									20079	20087	31008	70022	94022	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11465	71704	10133	20112	40091	56007	60022	70267	81777								20120	20143	31011	70042	94028	
KASSEL	231	438	11460	81908	10126	20110	40094	56007	69902	70262	87577								20117	20136	30011	79902	94021	
GOETTINGEN	175	444	11670	81806	10133	20107	40091	57005	69902	70267	88577								20126	20154	31012	79912	94012	
BRAUNLAGE	607	452	11350	82104	10099	20092	40096	57005	69922	75867	88577								20090	20116	31006	79922	94011	
AACHEN	202	501	11370	82007	10120	20109	40077	55000	60032	72165	85827								20114	20136	31011	70032	94004	
NOERVENICH	117	502	43111	11111															20127		31012	70012	94012	
NUERBURG	627	510	11025	82112	10090	20084	40094	56003	60012	75165	88677								20085	20108	31009	70032	94029	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11364	81708	10126	20107	40085	57003	60032	75862	88877								20122	20150	31011	70032	94023	
KOBLENZ	70	515	11465	82004	10129	20098	40096	57004	69972	76062	88877								20128	20167	31011	79972	94046	
BAD MARIENBERG	547	526	11045	82111	10093	20091	40109	57005	60012	75965	88777								20091	20117	31009	70022	94034	
GIESSEN	186	532	11573	81507	10130	20114	40108	57003	69912	70265	87877								20124	20147	31012	70022	94046	
BAD HERSFELD	212	542	11462	82307	10132	20111	40101	55006	69902	76167	87577								20132	20150	31012	79902	94022	
WASSERKUPPE	921	544	11/01	92114	10079	20079	48437	56007	69932	75864									27	20079	20098	31007	79932	94012
TRIER-PETRISBERG	265	609	11127	82106	10115	20111	40099	56005	60022	75862	87777								20108	20134	31010	70022	94018	
DEUSELBACH	480	615	11340	81809	10104	20095	40099	56003	60022	75062	87877								20097	20122	31010	70022	94005	
PFERDSFELD	396	626	43111	11111															20097		31009	70012		
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11/00	92312	10076	20076	48429	55007	60022	76064									20076	20098	31008	70022	94015	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11265	71909	10130	20107	40104	58004	60022	70262	87877								20126	20154	31012	70022	94021	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	11575	72111	10108	20095	40114	58003	69962	70165	85537								20103	20122	31010	79982	94011	
WUERZBURG	268	655	11659	82107	10120	20102	40119	54000	69932	72162	87577								20112	20134	31010	79932	94007	

STATION	HOEHE	09 UHR UTC										ERDBODENTEMP.				
		III	IIHV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N	
HELGOLAND	4	015	41230	81311	10134	20120	40056	58003	76366	877//						
LIST/SYLT	26	020	41345	81810	10134	20111	40056	58001	76166	875//						
LECK	7	022														
HUSUM	28	026														
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033														
SCHLESWIG	43	035	41556	81506	10146	20115	40067	57004	76162	8682/		0148	0144	0150	0143	
HOHN	12	038														
KIEL-KRONSHAGEN	17	045														
KIEL-HOLTENAU	31	046	41458	81707	10160	20098	40071	57005	76122	8222/						
PUTTGARDEN	1	063	46760	71808	10159	20123	40071	57003				0159	0156	0151	0154	
NORDERNEY	11	113	41357	81908	10137	20118	40049	57004	71062	876//		0138	0145	0145	0161	
BREMERHAVEN	7	129	41457	81708	10137	20127	40059	57006	72165	877//						
CUXHAVEN	5	131	41432	81808	10134	20118	40062	57004	75862	8477/		0140	0144	0152	0157	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41458	71906	10148	20109	40069	58003	76062	8657/		0145	0144	0144	0142	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41558	81903	10155	20121	40076	58002	72122	8387/		0141	0140	0142	0145	
EMDEN-HAFEN	5	203	41440	81814	10132	20126	40053	58004	76362	877//		0144	0148	0162	0158	
OLDENBURG	11	215	41245	82007	10136	20116	40072	55003	75165	8672/						
AHLHORN	49	218														
BREMEN, FLUGH.	3	224	41356	81908	10136	20131	40066	57004	75865	875//		0139	0141	0144	0143	
SOLTAU	77	235	41563	82206	10154	20113	40079	56003	76062	878//		0142	0139	0142	0144	
LUECHOW	17	253	41650	71604	10158	20115	40036	58003	72162	8652/		0144	0142	0145	0149	
LINGEN	21	305	41238	82106	10138	20130	40039	58002	72065	877//		0140	0145	0148	0149	
MUENSTER /OSNAB.	48	315	41350	82007	10136	20119	40068	55001	72052	885//		0144	0149	0157	0157	
OSNABRUECK	95	317	41258	82108	10128	20119	40067	58003	75165	885//		0138	0140	0146	0149	
GUETERSLOH	72	320	41368	82007	10133	20118	40076	56001	72162	8752/						
BAD SALZFUEN	98	325	41463	82104	10138	20126	40078	55002	70262	885//		0149	0151	0158	0161	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41457	82003	10149	20122	40080	55002	76162	8552/		0161	0155	0159	0156	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41570	72206	10162	20103	40081	56004	70262	8583/		0138	0141	0145	0149	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42660	62208	10201	20108	40093	56005		8123/		0139	0151	0150	0153	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42661	52009	10194	20096	40096	58003		8113/						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42668	42108	10186	20103	40098	58002		81230		0147	0145	0147	0143	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41362	81809	10140	20119	40073	56004	72052	3552/		0142	0144	0153	0162	
BOCHOLT	21	406	42462	72208	10148	20106	40065	58002		878//		0141	0148	0157	0162	
ESSEN	152	410	41240	82104	10128	20125	40076	58002	71062	875//		0141	0144	0156	0164	
KAHLER ASTEN	839	427	41701	92111	10088	20088	48417	57002	76165			0096	0098	0106	0098	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41365	81903	10139	20118	40083	58002	72162	875//		0141	0142	0145	0148	
KASSEL	231	438	41465	82010	10127	20117	40039	56004	76162	875//		0138	0141	0148	0152	
GOETTINGEN	175	444	42570	82107	10146	20106	40087	58003		885//		0140	0144	0155	0152	
BRAUNLAGE	607	452	41356	82206	10104	20093	40092	57003	70262	876//		0103	0104	0108	0105	
AACHEN	202	501	41258	82005	10120	20120	40073	57003	75882	388//		0133	0138	0142	0152	
NOERVENICH	117	502														
MUERBURG	627	510	41702	92110	10101	20097	40088	56003	75154			0109		0124	0134	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41482	81606	10133	20121	40082	58003	72162	878//						
KOBLENZ	70	515	41470	81604	10135	20111	40090	57005	72162	885//		0166	0172	0187	0188	
BAD MARIENBERG	547	526	41018	82007	10101	20099	40106	50000	75165	886//		0124	0131	0141	0136	
GIESSEN	186	532	41476	81603	10132	20116	40105	57003	72062	878//		0146	0151	0160	0160	
BAD HERSFELD	212	542	41461	72310	10142	20103	40098	56002	75162	875//		0140	0144	0150	0156	
WASSERKUPPE	921	544	41700	92116	10083	20083	48437	56001	75065		26	0102	0108	0116	0110	
TRIER-PETRISBERG	265	609	41256	82009	10127	20119	40091	58007	76065	878//		0142	0145	0152	0161	
DEUSELBACH	480	615	41248	81811	10115	20106	40090	55004	72052	376//		0121	0125	0129	0138	
PFERDSFELD	396	626														
KL.FELDBERG/TS.	805	635	41700	92103	10085	20085	48429	56002	75164				0099	0105	0111	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41357	71809	10138	20124	40101	58002	71062	875//		0140	0143	0156	0163	
MICHELSTADT/WELBRUNN	402	648	41270	82109	10118	20102	40109	58003	70262	878//		0124	0129	0135	0136	
WUERZBURG	268	655	42565	82009	10140	20103	40112	58004		8587/		0151	0159	0168	0173	
BAD KISSINGEN	262	658	41562	82105	10139	20107	40103	58003	72162	876//		0139	0145	0152	0159	
COBURG	337	671	41560	72205	10148	20090	40110	58001	70162	878//		0137	0138	0148	0151	
BAMBERG	239	675	43762	81803	10140	20107	40116	57003		875//		0147	0155	0159	0162	
HOF	567	685	41565	82006	10120	20095	40115	56003	72122	8487/		0132	0128	0133	0128	
WEIDEN	438	688	42561	71806	10151	20095	40118	58002		876//		0133	0133	0138	0139	
BERUS	363	704	41270	82012	10124	20121	40097	57003	70252	887//		0132	0138	0147	0163	
THOLEY	396	706	41120	82208	10115	20108	40096	57006	73355	887//		0128	0140	0149	0155	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41259	82310	10126	20116	40100	57007	71062	377//		0137	0144	0151	0149	
WEINBIET	553	724	41130	82310	10107	20107	40111	57004		877//						
KARLSRUHE	112	727	42570	72312	10169	20114	40105	57003		8687/		0161	0168	0177	0189	
MANNHEIM	96	729	41459	82009	10147	20125	40110	57007	70262	888//		0150	0157	0168	0173	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41580	82437	10155	20098	40107	57009	70362	8587/						
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41582	72006	10151	20100	40115	58007	70262	8687/		0139	0143	0152	0159	
OEHRINGEN	276	742	41768	81901	10150	20116	40120	58005	70262	8357/		0150	0154	0168	0167	
WEISSENBURG	422	761	41662	82003	10140	20099	40118	57004	76062	8387/		0144	0149	0157	0165	
MUERBERG	319	763	41565	81804	10151	20105	40120	55002	70262	378//		0156	0158	0164	0170	
REGENSBURG	366	776	42558	72304	10165	20103	40123	58004		878//		0130	0153	0166	0171	
GR. ARBER	1437	791	41701	92113	10067	20063	48463	57003	74344							
FREIBURG	269	803	41475	82412	10161	20100	40127	56006	76322	8787/		0145	0151	0162	0170	
FREUDENSTADT	797	815	41470	82209	10104	20092	48461	58005	72162	875//		0108	0112	0120	0124	
KLIPPENACK	973	818	41478	82307	10101	20083	48462	56003	70362	8787/		0103	0115	0125	0127	
STOETTEN	734	836	41463	72108</												

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III	IIHW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWWW	8NCCC	FF-FF
		RX			N	NDDD			R	12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	11357	81709	10146	20124	40052	56004	60021	71062	876//	
LIST/SVLT	26	020	11258	81509	10132	20118	40052	57004	60021	76162	877//	
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	11450	82005	10139	20129	40065	56002	69951	72065	8452//	
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	11458	81708	10149	20110	40068	57003	69921	72162	8682//	
PUTTGARDEN	1	063	36760	11708	10173	20124	40067	57004				
NORDERNEY	11	113	11257	82807	10138	20123	40050	53001	69941	76162	8663//	
BREMERHAVEN	7	129	11240	81708	10144	20132	40037	58002	69991	75362	877//	
CUXHAVEN	5	131	11460	82007	10143	20121	40056	57006	60011	70262	875//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11461	81707	10148	20117	40065	58005	69961	76062	878//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11465	83003	10160	20121	40074	55004	69921	72162	872//	
EMDEN-HAFEN	5	203	11460	72810	10154	20139	40053	54000	60031	72586	873//	
OLDENBURG	11	215	11450	72105	10150	20128	40064	57009	60011	75065	875//	
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	11356	72009	10147	20137	40062	57004	60021	72165	875//	
SOLTAU	77	235	11459	81904	10141	20131	40076	57003	60021	76062	876//	
LUECHOW	17	253	11558	82203	10153	20135	40079	57007	69961	76186	888//	
LINGEN	21	305	11556	72207	10163	20135	40056	58003	69971	71065	878//	
MUENSTER /OSNAB.	48	315	11560	52110	10175	20127	40060	58007	69921	70252	85230	
OSNABRUECK	95	317	11565	72010	10167	20118	40062	58003	69921	70265	85831	
GUETERSLOH	72	320	11463	82108	10149	20124	40075	56001	69931	76062	885//	
BAD SALZUFLEN	98	325	11478	72205	10154	20131	40073	58005	60011	70165	878//	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11570	71908	10154	20127	40075	57005	69961	72162	878//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11565	72008	10166	20120	40077	57004	69981	76062	876//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32665	72210	10199	20103	40087	58006			8227//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32770	72109	10204	20083	40089	56007			8387//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32670	72209	10196	20097	40091	57006			8287//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11468	81908	10255	20121	40066	57007	69941	78052	8687//	
BOCHOLT	21	406	32458	72308	10182	20104	40058	57007			8683//	
ESSEN	152	410	11470	81905	10139	20131	40070	57005	69991	72186	876//	
KAHLER ASTEN	839	427	11704	92113	10099	20099	43422	33003	60011	74165		
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11475	82205	10150	20125	40084	58003	60021	72165	878//	
KASSEL	231	438	11365	81910	10140	20116	40084	58004	60011	72162	875//	
GOETTINGEN	175	444	11568	82104	10141	20122	40086	58002	69961	76162	885//	
BRAUNLAGE	607	452	11359	82207	10114	20105	40088	58002	69931	76062	885//	
AACHEN	202	501	11462	82104	10144	20132	40064	57006	60011	76186	8582//	
NOERVENICH	117	502										
KUERBURG	627	510	11703	92009	10113	20113	40076	58008	69951	75054		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11457	81510	10153	20126	40074	57007	69941	76365	8682//	
KOBLENZ	70	515	11580	81103	10151	20119	40078	56011	69911	70262	888//	
BAD MARIENBERG	547	526	11008	81908	10111	20109	40098	56005	60021	75165	886//	
GIESSEN	186	532	11578	82506	10152	20118	40095	58008	69931	72162	875//	
BAD HERSFELD	212	542	11468	72208	10154	20109	40088	58008	69911	72165	878//	
WASSERKUPPE	921	544	11700	92115	10095	20095	43436	56003	69941	75165		27
TRIER-PETRISBERG	265	609	11265	81911	10150	20133	40076	57011	69971	72165	875//	
DEUSELBACH	480	615	11256	81710	10129	20119	40077	58011	69921	75865	876//	
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11701	92109	10100	20100	43427	56004	60031	75164		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11462	72012	10158	20122	40092	57008	69941	76062	878//	
MICHELSTADT/WIELBRUNN	402	648	11275	82110	10132	20109	40099	58006	69901	70362	878//	
WUERZBURG	268	655	32570	82209	10160	20098	40100	57010			875//	
BAD KISSINGEN	262	658	11565	82205	10151	20105	40095	57007	69901	70262	878//	
COBURG	337	671	41568	82104	10154	20093	40101	56033			70362	878//
BAMBERG	239	675	11575	72105	10175	20100	40099	57012	69901	70262	878//	
HOF	567	685	11567	62007	10141	20100	40106	58004	69901	70262	8287//	
WEIDEN	438	688	32575	72105	10155	20089	40113	55004			878//	
BERUS	363	704	11260	81911	10132	20127	40089	57007	60031	75165	887//	
THOLEY	396	706	11158	82008	10127	20118	40086	57003	60051	75865	887//	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11250	82110	10136	20128	40087	58009	60021	75865	877//	
WEIMBIET	553	724	11170	82310	10125	20104	40101	56004	69911	76054	8757//	
KARLSRUHE	112	727	11465	82210	10151	20134	40098	57008	69951	76322	8757//	
MANNHEIM	96	729	11575	81604	10162	20132	40099	57009	69931	76062	888//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11575	72508	10170	20100	40095	57009	69911	76162	8587//	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11575	82207	10174	20114	40099	56013	69931	76162	8582//	
OEHRINGEN	276	742	11570	82402	10180	20110	40102	57013	69931	70262	888//	
WEISSENBURG	422	761	11568	72004	10182	20081	40097	57014	69901	70362	8683//	
NUERNBERG	319	763	11570	71805	10183	20104	40104	57012	69901	70262	8583//	
REGENSBURG	366	776	11575	72304	10187	20092	40112	58008	69901	70262	878//	
GR. ARBER	1437	791	31709	72108	10074	20070	43463	50000		74144	875//	
FREIBURG	269	803	11584	82511	10171	20126	40115	56011	69951	70362	8787//	
FREUDENSTADT	797	815	11468	82312	10108	20103	43457	56006	69941	76162	875//	
KLIPPENECK	973	818	11468	82208	10106	20094	43457	57005	69911	76162	8582//	
STOETTEN	734	836	11575	72109	10153	20097	40110	56007	69911	70262	8783//	
ULM	522	838	11568	72307	10168	20103	40105	57012	69911	70265	84272	
AUGSBURG	461	852	32575	72008	10166	20095	40105	57014			8323//	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32675	72406	10168	20077	40115	57009			878//	
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875	32675	73002	10179	20095	40113	57013			8327//	
PASSAU	409	893	32565	71803	10179	20100	40116	56014			878//	
BREMgarten	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	11700	92129	10068	20068	43454	57014	60021	74564		29 38
KONSTANZ	443	929	11569	72107	10156	20113	40120	56003	69911	76062	8387// 93603	
KEMPTEN	705	946	32986	82605	10142	20078	40116	58008			8807//	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF	810	948	32684	73603	10154	20066	43467	58012			8584//	
ZUGSPITZE	2960	961	31715	62620	10000	21004	47046	51001		74142	8327//	22 28
HOHENPEIßENBERG	977	962	32586	72406	10124	20071	43469	57004			8587//	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32584	70602	10165	20089	40102	57016			8113//	
WENDELSTEIN	1832	980	32286	72103	10082	20059	43475	56001			3327//	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC 12 HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41335	81706	10146	20127	40047	58005	72122	875//	
LIST/SYLT	26	020	41260	81610	10144	20130	40047	57005	72122	875//	
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	41345	81805	10153	20125	40057	58008	75252	8272//	
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41335	81708	10145	20098	40063	57005	76262	8572//	
PUTTGARDEN	1	063	46760	71809	10175	20126	40060	57007			
NORDERNEY	11	113	41570	73211	10139	20093	40052	56002	70262	84832	
BREMERHAVEN	7	129	41461	71809	10175	20128	40045	57012	70265	85202	
CUXHAVEN	5	131	13462	71907	10166	20134	40049	57007	60265	8663//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41460	81807	10149	20122	40059	58006	76062	8581//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41465	82008	10154	20131	40065	57009	70232	8721//	
EMDEN-HAFEN	5	203	42565	73109	10160	20106	40050	58003		81132	
OLDENBURG	11	215	41456	73206	10176	20126	40056	57007	72052	8781//	
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	42462	71809	10165	20135	40051	57011		8781//	
SOLTAU	77	235	41562	81907	10154	20122	40068	57008	72162	8667//	
LUECHOW	17	253	41565	82107	10170	20130	40071	57008	70362	8881//	
LINGEN	21	305	41540	82404	10138	20128	40053	56003	75982	8252//	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41458	71907	10153	20121	40056	58004	76366	8781//	
OSNABRUECK	95	317	41462	82004	10144	20129	40056	57007	76122	8587//	
GUETERSLOH	72	320	41564	81702	10149	20129	40059	57016	76062	8851//	
BAD SALZUFLEN	98	325	41475	82301	10153	20126	40062	57010	72182	8881//	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41570	72007	10169	20140	40066	57009	72522	8583//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41575	72008	10165	20117	40068	57009	72162	8781//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42670	62208	10209	20110	40077	57010		84272	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42775	72111	10207	20033	40079	58010		81231	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42675	71908	10204	20103	40081	58010		81271	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41458	82005	10154	20129	40055	57011	76182	8272//	
BOCHOLT	21	406	41456	80000	10136	20104	40055	57003	76162	8881//	
ESSEN	152	410	41460	82104	10144	20135	40059	57011	76166	8382//	
KAHLER ASTEN	839	427	41701	91911	10101	20101	48411	56012	76164		
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41462	82101	10157	20125	40074	57009	75322	8681//	
KASSEL	231	438	41468	81809	10149	20113	40075	57008	76022	8851//	
GOETTINGEN	175	444	41570	82006	10163	20128	40074	57010	70262	8851//	
BRAUNLAGE	607	452	41363	82308	10121	20107	40076	58008	70265	8851//	
AACHEN	202	501	41457	82506	10135	20123	40055	57009	75866	8881//	
NOERVENICH	117	502									
NUERBURG	627	510	41135	82013	10120	20017	40058	57015	76366	8871//	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41240	81005	10147	20137	40056	58017	75966	8851//	
KOBLENZ	70	515	41570	81607	10164	20122	40057	57020	76162	8851//	
BAD MARIENBERG	547	526	41156	81713	10120	20117	40075	57018	72065	8751//	
GIESSEN	186	532	42580	81810	10164	20122	40075	57019		8751//	
BAD HERSFELD	212	542	42467	72308	10158	20122	40078	57009		8781//	
WASSERKUPPE	921	544	41700	92016	10098	20098	48427	57011	75154		27
TRIER-PETRISBERG	265	609	41250	82009	10147	20137	40062	57014	76162	8781//	
DEUSELBACH	480	615	41240	82607	10131	20122	40062	57013	76365	8761//	
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41701	92110	10107	20107	48415	57015	75064		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41463	71710	10163	20135	40075	57017	72562	8781//	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41480	81911	10139	20115	40081	57016	72162	8587//	
WUERZBURG	268	655	41570	82103	10170	20119	40083	57015	76162	8482//	
BAD KISSINGEN	262	658	41569	72102	10173	20119	40079	58013	70162	8781//	
COBURG	337	671	41570	82401	10158	20124	40087	58011	72162	8587//	
BAMBERG	239	675	42580	82701	10187	20108	40084	57013		8881//	
HOF	567	685	42568	71906	10154	20093	40091	57012		8383//	
WEIDEN	438	688	42578	71505	10175	20095	40094	57016		8781//	
BERUS	363	704	41370	82012	10139	20136	40073	57013	72585	8721//	
THOLEY	396	706	41158	82111	10134	20122	40068	57015	75962	8871//	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41257	82112	10144	20131	40073	57014	75862	8771//	
WEINBIET	553	724	41158	82413	10128	20116	40068	58011	76062	8757//	
KARLSRUHE	112	727	41575	82210	10183	20132	40077	57015	70262	8881//	
MANNHEIM	96	729	41480	81710	10163	20137	40083	57016	72186	8787//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41572	82305	10163	20117	40082	57013	76062	8487//	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41565	81905	10164	20121	40089	57011	76162	8482//	
OEHRINGEN	276	742	41580	82305	10168	20109	40090	57013	72562	8881//	
WEISSENBURG	422	761	42570	72305	10193	20095	40082	57012		8383//	
NUERNBERG	319	763	41675	82007	10196	20106	40088	57013	76022	8781//	
REGENSBURG	366	776	42680	72304	10194	20094	40093	57017		8721//	
GR. ARBER	1437	791	41270	82108	10078	20063	48457	57008	70364	8851//	
FREIBURG	269	803	41484	82409	10167	20129	40101	57013	72162	8787//	
FREUDENSTADT	797	815	41469	82306	10116	20104	48448	57012	76062	8751//	
KLUIPPENECK	973	818	41259	82109	10108	20097	48451	57008	76162	8881//	
STOETTEN	734	836	41470	82108	10142	20111	40105	57008	76062	8787//	
ULM	522	838	41567	82105	10139	20116	40097	57009	72162	8667//	
AUGSBURG	461	852	41575	82209	10166	20103	40097	57003	76122	8177//	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42670	72410	10180	20083	40099	57013		6587//	
ERDING	462	869									
MUEHLDOERF	401	875	42682	73203	10185	20110	40097	56014		8127//	
PASSAU	409	893	42675	62201	10193	20100	40095	57017		86800.	
BREMGARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41700	92124	10072	20070	48442	57013	76364		29 37
KONSTANZ	443	929	41670	82005	10156	20118	40106	57013	76062	8252//	
KEMPTEN	705	946	41430	82003	10137	20105	40112	58006	72122	8177//	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF	810	948	41670	81801	10139	20105	48461	56003	76162	8372//	
ZUGSPITZE	2960	961	41700	91905	10020	20020	47043	56002	78742		
HOHENPEIßENBERG	977	962	41556	82309	10108	20094	48457	57011	76322	8387//	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42680	80405	10162	20091	40093	56009		8587//	
WENDELSTEIN	1832	980	42278	70701	10088	20065	48469	56003		8327//	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

18 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

12-18 18 06-18 14 UHR UTC

05 10 20 50  
1STTT STTT STTT STTT  
XX GG NXXX R N N N

STATION	HOEHE	III	II HV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	12-18	18	06-18	14 UHR UTC	05	10	20	50		
		RX			N	NDDD			R	12	HLMH	FF-FF	1STTT	5SSST	STTT	STTT	STTT	STTT	STTT		
												XX GG	NXXX	R	N	N	N	N	N		
HELGOLAND	4	015	11475	83011	10137	20103	40046	56001	60022	70262	83511									10146	
LIST/SYLT	26	020	11360	81604	10145	20126	40041	57006	60032	72162	88511										10154
LECK	7	022																			
HUSUM	28	026																			
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																			
SCHLESWIG	43	035	11356	71405	10159	20123	40046	57011	60012	70552	85801										10164
HOHN	12	038																			
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																			
KIEL-HOLTENAU	31	046	13560	61704	10159	20112	40053	57010	60012		83530										10166
PUTTGARDEN	1	063	16758	71603	10150	20142	40054	57006	60032												10185
NORDERNEY	11	113	11575	83307	10129	20080	40050	56002	60012	76082	84530										10153
BREMERHAVEN	7	129	11458	83305	10144	20128	40047	53002	60032	76186	87511										10184
CUXHAVEN	5	131	11462	82906	10140	20119	40045	58004	60032	72165	87511										10168
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11463	71605	10137	20121	40049	57009	60022	70262	85871										10162
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11465	81802	10158	20133	40056	56009	69922	70282	87211										10178
EMDEN-HAFEN	5	203	11663	83206	10130	20096	40050	54000	60032	76182	84521										10170
OLDENBURG	11	215	11439	82104	10143	20117	40054	56002	60072	76182	87621										10184
AHLHORN	49	218																			
BREMEN, FLUGH.	3	224	11457	82206	10153	20136	40049	56002	60022	76162	88511										10180
SOLTAU	77	235																			10170
LUECHOW	17	253	11570	81904	10170	20123	40064	57007	69962	70362	88811										10183
LINGEN	21	305	11340	82401	10136	20128	40045	58009	60082	72186	88511										10175
MUENSTER/OSNAB.	48	315	11450	71201	10140	20128	40042	57014	60032	75366	87511										10175
OSNABRUECK	95	317																			10172
GUETERSLOH	72	320	11557	80902	10144	20135	40044	57015	60042	76362	85521										10159
BAD SALZUFLEN	98	325																			10159
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11557	81606	10159	20132	40056	57010	69992	76182	88511										10169
BRAUNSCHWEIG	81	348	11570	72006	10166	20115	40058	57010	69982	76162	87511										10172
BERLIN-DAHLEM	51	381	32670	72105	10192	20103	40074	56004			85531										10212
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32670	72109	10195	20098	40072	56007			84831										10210
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32770	72308	10194	20101	40073	56008			83531										10208
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11560	82504	10147	20128	40049	56006	60062	72182	85821										10157
BOCHOLT	21	406																			10182
ESSEN	152	410	11657	82604	10127	20124	40053	55007	60072	72162	87511										10152
KAHLER ASTEN	839	427	11703	91914	10104	20104	48397	57016	60062	76364											10105
BAD LIPSPRINGE	157	430																			10158
KASSEL	231	438	11475	81706	10152	20123	40058	57016	60012	76062	87511										10160
GOETTINGEN	175	444																			10165
BRAUNLAGE	607	452	11362	81706	10122	20104	40066	57010	69932	70265	88811										10126
AACHEN	202	501	11470	72307	10143	20114	40052	55003	60052	70262	86831										10146
NOERVENICH	117	502																			
NUERBURG	627	510	11158	82610	10093	20085	40066	55000	60082	76186	88811										10123
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11565	72805	10141	20129	40052	55005	60142	76086	87511										10159
KOBLENZ	70	515	11470	82006	10155	20137	40048	56009	60012	73162	88211										10165
BAD MARIENBERG	547	526																			10125
GIESSEN	186	532	11260	81605	10148	20138	40065	56010	60042	76362	84711										10170
BAD HERSFELD	212	542																			10164
WASSERKUPPE	921	544	11700	92015	10101	20101	48419	56010	69952	74754											28 10103
TRIER-PETRISBERG	265	609	11266	72506	10141	20110	40066	53003	60052	70162	87811										10153
DEUSELBACH	480	615																			10138
PFERDSFELD	396	626																			
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11703	92110	10109	20109	48405	57012	60172	76554											10111
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11362	71807	10155	20139	40062	57013	60022	72186	87511										10170
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648																			
WUERZBURG	268	655	11575	82004	10157	20130	40073	57011	69902	70262	85871										10176
BAD KISSINGEN	262	658																			
COBURG	337	671																			10176
BAMBERG	239	675																			10187
HOF	567	685	12575	81606	10145	20103	40080	56010	69902		85531										10170
WEIDEN	438	688	32575	71603	10168	20097	40083	57011			87811										10187
BERUS	363	704																			10141
THOLEY	396	706	11268	82308	10135	20125	40065	56003	60102	72166	88711										25 10138
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11260	72408	10144	20136	40064	57003	60062	70262	87811										10146
WEINBIET	553	724																			10139
KARLSRUHE	112	727																			10197
MANNHEIM	96	729	11460	82009	10163	20143	40071	57012	60012	76186	87371										10177
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11575	82406	10158	20115	40074	57009	69922	72162	86871										10176
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11575	82005	10165	20123	40079	56003	69982	76362	86821										10177
OEHRINGEN	276	742	11580	82105																	

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC

05 10 20 50  
STTT STTT STTT STTT  
N N N N

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	05 N	10 N	20 N	50 N
HELGOLAND	4	015	41470	83306	10128	20090	40048	50002	72162	87511					
LIST/SYLT	26	020	42260	82606	10130	20120	40043	53002		87511					
LECK	7	022	41440	73102	10135	20119	40047	53001	76062	87511					
HUSUM	28	026	41350	81902	10138	20113	40034	52001	76062	88511					
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41471	81210	10137	20120	40044	56004	72162	82121					
SCHLESWIG	43	035	41657	81802	10138	20124	40043	53002	72162	87511		0154	0157	0155	0142
HOHN	12	038	41356	81502	10137	20115	40053	51001	76062	87511					
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	42958	61403	10139	20127	40053	54003		86031					
PUTTGARDEN	1	063	46760	71406	10148	20142	40053	57001				0166	0169	0170	0157
NORDERNEY	11	113	41965	80205	10122	20085	40050	54003	76062	86071		0141	0150	0159	0156
BREMERHAVEN	7	129	41570	80105	10131	20115	40044	52005	70262	83571					
CUXHAVEN	5	131	41360	83309	10128	20112	40049	51004	75166	87711		0156	0158	0162	0157
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41459	71704	10148	20135	40049	53003	76166	86571		0154	0155	0156	0142
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42660	71202	10137	20129	40054	57002		83557		0161	0164	0162	0149
EMDEN-HAFEN	5	203	46777	73205	10118	20098	40049	58001							
OLDENBURG	11	215	41350	83605	10115	20099	40054	54005	76166	87711					
AHLHORN	49	218	41215	83204	10132	20114	40049	56001	76366	87511					
BREMEN, FLUGH.	3	224	41435	81305	10135	20128	40043	57006	76366	85621		0149	0153	0150	0142
SOLTAU	77	235	41450	81701	10146	20136	40054	57003	76367	86511					
LUECHOW	17	253	42665	81101	10159	20122	40056	57006		86537					
LINGEN	21	305													
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41120	82808	10123	20118	40048	53005	75366	88511		0154	0162	0165	0156
OSNABRUECK	95	317	41222	82905	10126	20121	40042	53005	76362	87711					
GUETERSLOH	72	320	41340	82608	10129	20122	40048	53004	75865	88511					
BAD SALZUFLEN	98	325	41460	82603	10138	20131	40041	55010	72161	88511					
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41640	80503	10144	20137	40045	57011	76366	86521		0161	0164	0166	0155
BRAUNSCHWEIG	81	348	41768	81505	10156	20122	40047	57011	76062	86571		0156	0163	0163	0150
BERLIN-DAHLEM	51	381	42773	81403	10166	20115	40072	57002		88511		0174	0178	0180	0160
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42772	71603	10184	20101	40072	53000		87511					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42766	81901	10184	20109	40072	56002		86511		0171	0178	0164	0147
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41540	63201	10125	20107	40054	52004	71022	85330		0143	0148	0156	0159
BOCHOLT	21	406	41440	63602	10110	20095	40051	51006	71062	88511					
ESSEN	152	410	41503	50000	10112	20108	40058	52004	74682	85500		0145	0151	0161	0161
KAHLER ASTEN	839	427	41701	92712	10084	20084	48394	55000	76365		26	0105	0106	0107	0098
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41450	82507	10130	20120	40057	55000		88811					
KASSEL	231	438	41475	81905	10135	20127	40050	57009	76162	87511		0141	0147	0152	0150
GOETTINGEN	175	444	41562	80000	10150	20126	40055	57008	76161	86511					
BRAUNLAGE	607	452	41245	81804	10113	20108	40061	57007	76562	87711		0116	0116	0111	0104
AACHEN	202	501	42470	72209	10121	20092	40055	51001		87812		0139	0148	0151	0150
NOERVENICH	117	502	42570	62204	10120	20082	40065	52007		86800					
KUERBURG	627	510	41063	72608	10082	20074	40070	51002	71262	85532		0105		0128	0130
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41681	62305	10129	20102	40057	52005	70162	84430		0155	0165	0167	0170
KOBLENZ	70	515	41575	71802	10128	20112	40064	51014	70286	88811		0161	0167	0178	0184
BAD MARIENBERG	547	526	46777	72704	10101	20097	40076	53007							
GIESSEN	186	532	41570	72910	10132	20115	40068	53001	76062	85311		0157	0160	0160	0160
BAD HERSFELD	212	542	41560	82304	10141	20131	40059		76162	86571					
WASSERKUPPE	921	544	41701	92215	10100	20100	48411	56007	76164		27	0111	0114	0114	0109
TRIER-PETRISBERG	265	609	42470	72505	10125	20104	40071	53004		87811		0153	0155	0158	0157
DEUSELBACH	480	615	42462	72407	10110	20099	40065	52004		87811					
PFERDSFELD	396	626	42661	62504	10104	20094	40071	52004		86500					
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41706	93109	10094	20094	48404	53001	74164		25		0109	0111	0109
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41472	82011	10151	20139	40064	53002	70262	86871		0154	0156	0164	0161
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41175	82309	10130	20123	40072	56001	70262	87571					
WUERZBURG	268	655	41470	82206	10147	20137	40071	53003	76362	87811		0168	0174	0177	0169
BAD KISSINGEN	262	658	46777	72003	10137	20127	40063	57009							
COBURG	337	671	41460	81603	10140	20128	40069	57004	72161	87511					
BAMBERG	239	675	46777	71702	10145	20138	40075	58001							
HOF	567	685	41560	82008	10129	20117	40079	55003	76162	85571		0152	0155	0147	0128
WEIDEN	438	688	41570	82004	10154	20115	40080	56006	72162	86511		0162	0164	0164	0140
BERUS	363	704	41375	82206	10113	20108	40075	54000	70262	88811					
THOLEY	396	706	41260	82404	10117	20106	40074	53005	70262	86711					
SAARBUECKEN, FLUGH.	322	708	41257	82507	10122	20108	40072	51005	72066	88511					
WEINBIET	553	724	46777	72316	10112	20107	40072	56001							
KARLSRUHE	112	727	44211	72406	10143	20138	40071	53002	75162	88811		0158	0166	0171	0170
MANNHEIM	96	729	41662	81907	10153	20146	40071	53000	76166	87511					
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41570	72305	10144	20116	40075		76162	85001					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41680	71806	10155	20121	40078	57003	70362	86571		0153	0160	0162	0157
OEHRINGEN	276	742	41566	60000	10146	20134	40080	54000	72162	86500		0170	0174	0181	0165
WEISSENBURG	422	761	41760	72005	10141	20120	40079	57004	70162	87511					
MUERNBERG	319	763	41562	81605	10157	20141	40078	56002	70262	87511		0180	0183	0186	0170
REGENSBURG	366	776	41662	82103	10148	20128	40090	53003	76162	87511		0183	0189	0187	0168
GR. ARBER	1437	791	41700	92110	10079	20075	48445	60006	74762						
FREIBURG	269	803	41475	72414	10157	20132	40090	55002	72588	87871		0159	0162	0167	0167
FREUDENSTADT	797	815	41359	82508	10113	20106	42434	57007	76062	87711					
KLIPPENECK	973	818													
STOETTEN	734	836	41265	72110	10118	20111	40094	53007	70162	86872		0142	0143	0144	0131
ULM	522	838	41457	72006	10130	20120	40089	53006	71022	86871					
AUGSBURG	461	852	41665	81504	10136	20121	40096	53003	76062	85571		0150	0154	0159	0151
NEUBURG/DONAU	381	853	41562	71903	10130	20106	40095	56001	70162	86537					
LANDSBERG	623	857	41760	81903	10124	20093	40111	53001	76062	85527					
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41570	72003	10134	20112	40107	56004	70262	85571					
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41370	71707	10129	20118	40103	56003	76066	82371		0146	0152	0160	0142
ERDING	462	869	41768	71904	10131	20101	40113	54000	72162	84520					
MUEHLDORF	401	875	46760	71902	10128	20121	40106	52005				0172	0184	0179	0156
PASSAU	409	893	42775	82304	10162	20118	40097	51003		88511		0178	0182	0180	0157
BREMIGARTEN	212	900	41470	72110	10157	20129	40097	53002	73036	86230					
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41703	82223											

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15			DONNERSTAG, DEN 07. JUNI 1990												NUMMER 158			
STATION	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN					
YGG	0700			0700			0700			0700			0700					
	HHHH	TTTDTD	DDFF	HHHH	TTTDTD	DDFF	HHHH	TTTDTD	DDFF	HHHH	TTTDTD	DDFF	HHHH	TTTDTD	DDFF	HHHH	TTTDTD	DDFF
	PPP	TTTDTD	DDFF	PPP	TTTDTD	DDFF	PPP	TTTDTD	DDFF	PPP	TTTDTD	DDFF	PPP	TTTDTD	DDFF	PPP	TTTDTD	DDFF
HPA																		
10	3149	-40	07 20	3154	-39	07 20	3152	-39	07 20	3154	-39	09 21	3153	-37	09 20			
20	2686	-50	08 13	2683	-45	08 14	2685	-45	08 08	2683	-46	08 07	2683	-48	11 11			
30	2422	-51	07 13	2417	-51	08 09	2418	-51	12 07	2417	-50	08 09	2418	-51	09 08			
50	2091	-51	16 04	2085	-53	12 04	2086	-53	21 01	2086	-53	15 02	2087	-52	16 05			
70	1871	-51	20 11	1867	-53	21 10	1869	-52	20 08	1869	-54	23 06	1870	-56	26 07			
100	1640	-51	21 13	1636	-52	-68 23 11	1638	-52	-67 22 13	1641	-55	-68 24 13	1643	-53	-85 25 20			
150	1375	-49	23 17	1373	-50	-66 24 17	1374	-50	-65 26 23	1380	-54	-66 25 29	1382	-53	-81 25 23			
200	1185	-48	-53 23 19	1185	-51	-67 24 29	1187	-50	-65 26 39	1196	-54	-65 28 46	1198	-56	-71 29 37			
250	1039	-51	-53 24 22	1039	-50	-61 25 41	1042	-51	-65 28 51	1052	-51	-62 28 43	1054	-51	-62 27 24			
300	0919	-45	-47 25 19	0919	-45	-56 24 36	0921	-44	-59 28 51	0931	-44	-54 27 39	0933	-43	-48 28 32			
400	0720	-29	-31 24 15	0720	-29	-39 26 25	0722	-29	-44 27 34	0730	-27	-29 27 33	0732	-27	-30 27 29			
500	0556	-18	-21 22 18	0557	-19	-21 26 19	0559	-19	-29 27 30	0565	-14	-19 27 27	0566	-13	-23 27 23			
700	0299	-5	-5 21 16	0299	-5	-7 22 13	0299	-4	-5 23 26	0303	-3	-17 25 18	0304	-3	-6 25 21			
850	0143	6	2 19 18	0144	6	3 21 17	0143	5	4 22 29	0147	6	2 26 18	0148	6	5 26 09			
1000	0008	13	8 17 05	0008	15	9 18 06	0008			0011			0012					
MARKANTE PUNKTE				153	-50	-66	112		25 16	188		28 48	166	-54	-76			
				160	-49	-65	127		23 19	197	-53	-64	172	-56	-77			
				173	-49	-65	135	-51	-66 25 17	204	-55	-65 28 46	180			29 29		
				192	-52	-68	143	-52	-67	219	-53	-63 28 49	191	-54	-70			
				210		25 24	151	-50	-65	234	-51	-62	200	-56	-71 29 37			
	009	-40	09 23	224	-50	-66	155	-51	-66	253	-51	-62	212	-53	-68			
	010		08 24	238	-49	-64	176	-50	-65 25 35	290	-46	-55	248	-51	-62 27 24			
	011	-41	06 15	250	-50	-61 25 41	186	-52	-67	355	-33	-48	272	-47	-59			
	018	-50	07 08	267	-51	-59 24 37	199	-50	-65	364	-31	-46	295	-44	-49 28 34			
	024		10 11	309	-43	-55	226		26 54	369		27 40	329	-38	-41			
	032		06 10	312	-42	-55	244	-52	-66 27 48	382	-30	-32	368			27 24		
	039	-52	13 07	339	-38	-47	266	-50	-64 28 53	396	-28	-30 27 34	429			27 31		
	061	-50	21 06	351	-36	-40	300	-44	-59 28 51	428	-23	-25	473	-17	-20 27 27			
	079	-52		408	-28	-40	306	-44	-58	470	-18	-21 28 28	480	-16	-24			
	100	-51	21 13	420	-27	-39	344	-37	-54	516	-12	-18 26 26	514	-12	-24			
	107		21 11	453	-23	-36 26 28	418	-27	-42	540	-10	-14 27 17	522	-11	-22			
	115		24 11	496	-19	-22 26 22	441	-24	-35 27 28	545	-10	-13	530	-11	-17			
	165		22 20	532		25 10	486	-19	-35	554	-10	-12	547	-10	-15			
	187	-47	-52	572	-12	-14	502	-18	-28	593	-7	-8 28 25	562	-9	-13			
	267	-52	-54 24 23	588	-11	-13	519	-15	-18	600		28 25	579	-8	-23			
297		25 19	596	-12	-14	531	-14	-16	610	-7	-8	587	-7	-21				
438		23 10	598	-12	-14	539	-14	-15	641	-4	-6 29 21	600	-6	-18 26 20				
453	-21	-23	600		24 19	553		26 31	652	-5	-8	618	-6	-31				
472		23 14	626		23 19	572	-10	-12	669	-4	-23	633	-5	-26				
488	-18	-24	652		23 20	591	-9	-10 27 27	675	-4	-24	648	-5	-13 26 16				
513	-18	-19 20 20	680	-6	-8	600	-9	-10 27 26	685	-4	-18	657	-7	-10				
557		19 15	713	-5	-6	623	-7	-8	698	-3	-20	666	-7	-7				
583	-14	-15	734		20 11	694	-4	-5 23 26	710	-4	-6	730	-0	-5 26 21				
600		20 14	800		21 11	756	0	-1	718		24 19	739	-0	-3				
648	-7	-10	830	4	2 21 10	788	1	-0	740	-2	-5	748	0	-1				
690	-5	-5	837	4	2	800		23 29	767	0	-1 25 14	773	2	0				
748		22 12	851		21 17	818	3	2	775	0	-2	786	2	1				
800		20 16	901		22 15	877	6	5	800			800			26 10			
843	5	2 19 18	915		22 16	890		22 29	877		25 17	808			26 09			
890	9	1	925	11	4 22 21	900		22 29	908	11	4 25 16	859			26 09			
901		20 17	944	13	5 22 29	925	9	8 22 27	925	12	5 24 18	905	10	8 26 12				
925	10	3 20 17	964	13	6	960	11	10 21 17	950	13	7 23 18	925	11	8 26 10				
949		19 18	995	15	8	989	13	12	972	14	9	941	13	9 26 06				
004	14	9 17 04	003	15	10 17 04	992	12	12 16 04	977	13	9 19 02	958	11	11 00 00				
TROPO-PAUSE	267	-52	-54 24 23	267	-51	-59 24 37	244	-52	-66 27 48	163	-57	-68 25 28	200	-56	-71 29 37			
										204	-55	-65 28 46						
MAX-WIND																		
30/50	0331			0332			0332			0331			0331					
50/100	0451			0449			0448			0445			0444					
100/200	0455			0451			0451			0445			0445					
200/500	0629			0628			0628			0631			0632					
500/1000	0548			0549			0551			0554			0554					

## Höhenwinde

## WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

## WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTT GART	MUENCHEN	HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			
YGG	0706			0706			0706			0706			0706		
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	
KM	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	
309															
264															
237															
207															
183															
159	23 10	24 16	10 16	7 17			010	-38	08 20	010	-39	07 20	008	-35	09 15
135	23 19	24 22	6 13	11 9			012	-40		012	-40		010	-39	09 21
120	24 14	25 29	10 6	15 10			014	-43		014	-44		013	-39	
105	23 24	25 49	22 8	19 9			018	-43		020	-45	08 08	015	-43	10 13
90	20 20	25 46	24 15	23 18			019		08 12	022	-49	10 12	019	-45	04 08
72	22 15	24 26	24 26	26 30			023		05 07	026		05 09	023	-49	
54	27 15	26 21	25 28	26 46			025	-50	10 10	030	-51	12 07	025	-48	
42	22 18	26 23	23 30	26 45			029	-51		037		12 10	036	-53	13 08
30	19 19	25 15	24 30	26 41	27 30		032	-50	08 07	042	-51	06 08	043	-51	
21	18 24	21 20	24 21	27 37	27 31		039		11 10	048		09 01	048		07 06
15	19 23	21 21	25 21	27 2											

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

		JAHRGANG 15						DONNERSTAG, DEN 07. JUNI 1990						NUMMER 158					
STATION		SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN		
YGG		0712			0712			0712			0712			0712					
		HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF
		PPP	TTTDTD	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF
HPA																			
10		3159	-40	08 26	3155	-38	08 18							2683	-47	10 10			
20		2690	-47	07 13	2684	-45	09 17							2416	-51	12 14			
30		2424	-50	10 12	2417	-50	12 09							2086	-53	18 06			
50		2090	-51	11 07	2084	-51	12 04							1869	-53	23 06			
70		1871	-51	16 07	1866	-53	20 06							1641	-54	-78 24 17			
100		1639	-49	21 11	1635	-51	-67 22 16							1379	-52	-72 25 31			
150		1372	-48	20 14	1371	-50	-66 24 18							1194	-54	-67 25 44			
200		1181	-47	-55 22 17	1182	-49	-65 24 31							1052	-53	-60 25 45			
250		1034	-49	-54 21 20	1036	-51	-65 25 39							0931	-43	-50 25 39			
300		0914	-47	-50 20 23	0917	-45	-60 26 45							0730	-27	-37 26 34			
400		0717	-32	-35 21 18	0719	-31	-40 26 35							0566	-17	-23 26 34			
500		0556	-20	-20 22 19	0557	-19	-26 24 26							0305	-1	-3 25 25			
700		0297	-3	-3 20 19	0298	-3	-5 24 24							0147	8	1 25 23			
850		0140	5	5 18 14	0142	5	4 22 20							0011					
1000		0005	14	12 18 06	0007	15	12 18 05												
MARKANTE PUNKTE	007	-32		12 11															
	010	-40		08 26															
	014	-40		12 07															
	017			10 20															
	020	-47		07 13	126	-49	-65 23 16							136	-54	-76			
	028	-50			147	-50	-66							150	-52	-72 25 31			
	039			10 05	160		25 24							158	-56	-75			
	042			15 05	189	-48	-64 23 24							163	-56	-74			
	051			11 07	250	-51	-65 25 39							165	-56	-75 24 42			
	063	-51			269	-50	-64 26 41							177	-55	-74 24 42			
	078	-50			291		26 47							188	-52	-69			
	094	-51		24 09	304	-45	-60							204	-55	-68			
	106	-48		19 08	311	-44	-57							218		26 52			
	115			23 14	320	-44	-52							233	-56	-64 25 47			
	124			22 18	327	-42	-49							244	-54	-61			
	152	-48	-59	20 14	391	-32	-48							278	-47	-54			
	168			25 15	400	-31	-40 26 35							341	-35	-42			
	190			21 20	409		26 33							352	-34	-43			
	216	-46	-53	23 21	417	-29	-42							417	-24	-35 25 32			
	236	-49	-56		424	-28	-39							471	-20	-32 25 30			
	287	-49	-52	20 20	471		24 26							478	-19	-26			
	300	-47	-50	20 23	522	-16	-22							513	-15	-20			
	350	-39	-43		541	-15	-20							521	-14	-19			
	364			22 28	554	-14	-17							529		27 37			
	387	-34	-36		559	-14	-16							553	-11	-18			
434			20 13	564	-14	-16							562	-12	-18				
461	-25	-28		580	-12	-15 23 32							570	-11	-15				
491	-21	-21	22 19	600	-11	-14 23 31							600		26 23				
543			22 13	640	-7	-11							633	-5	-8				
555	-14	-16	21 11	646	-7	-11							667	-3	-5				
600			20 15	659	-6	-8							681	-3	-4				
610	-9	-10		709		24 24							702	-1	-3				
695	-3	-3		741	-1	-2							752	1	0				
712			20 20	781	2	1 23 17							773	3	1				
800			19 17	800		23 16							792	4	2 25 22				
839	5	5		820	4	3							800		25 22				
859			18 14	871	6	5 22 20							847	8	1 25 23				
898			18 17	899	9	8 22 19							859		25 22				
906	8	8		925	9	8 22 17							860	9	2				
925	9	9	18 18	946	10	9 22 17							874	9	3				
936			18 19	966	12	10							925	13	7 22 07				
948			18 18	992	14	11 21 10							940		22 05				
001	14	12	18 06	001	15	13 18 05							957	15	10 17 01				
TROPO-PAUSE																			
	287	-49	-52 20 20	250	-51	-65 25 39							165	-56	-75 24 42				
													233	-56	-64 25 47				
MAX-WIND																			
30/50	0334			0333									0330						
50/100	0451			0449									0445						
100/200	0458			0453									0447						
200/500	0625			0625									0628						
500/1000	0551			0550									0555						

### Höhenwinde

### WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

### WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YGG	SCHLESWIG 0718		HANNOVER 0718		ESSEN 0718		STUTT GART 0718		MUENCHEN 0718		HANNOVER			MUENCHEN		
	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF						
	32.4	5 15	36.0	9 25	26.4	8 13	30.9	5 19	32.7	8 15						
309	8 10		8 15		8 13		5 19		9 10				009	-36		
264	8 17		9 12		7 13		6 14		9 14				012	-39	09 16	
237	8 6		5 11		7 13		8 11		7 10				013	-38		
207	13 3		21 6		8 4		15 1		11 3				015	-43		
183	21 8		21 8		23 9		18 8		21 10				018	-44	11 17	
159	20 11		23 9		25 10		25 20		24 17				022	-47	30 11	
135	22 18		22 19		22 19		25 31		26 29				026	-50		
120	21 18		23 29		24 32		24 48		25 42				033	-50		
105	22 29		23 50		22 44		22 53		24 47				035	-51		
90	22 34		23 40		21 48		22 40		24 39				037	-50		
72	20 25		23 34		20 41		22 40		24 37				039		14 07	
54	20 24		23 26		21 35		25 39		24 29				042	-52		
42	20 15		21 23		23 29		25 24		25 24				046	-51	06 06	
30	17 20		21 27		23 27		26 23		24 31				050		12 04	
21	18 21		22 23		22 20		26 24		27 27				051		17 06	
15	19 13		22 19		23 12		24 25		26 19				072	-53		
09	19 15		20 15		24 16		22 21		25 18				075	-52		
													081	-53		</