

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

FREITAG, DEN 29. JUNI 1990

NUMMER 180

STATION	HOEHE	00 UHR UTC										18-24
		III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	
		RX			N	NDD			R	12	HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	32665	22605	10138	20125	40183	52005				81530
LIST/SYLT	26	020	32484	12711	10135	20100	40174	52008				81100
LECK	7	022	42465	10000	10071	20054	40185	52015				81200
HUSUM	28	026	42970	02603	10100	20074	40182	52009				
FLensburg/MEIERWIK	27	033	42958	02709	10115	20097	40176	53011				
SCHLESWIG	43	035	32960	02403	10108	20093	40182	52011				
HOHN	12	038	42965	02502	10107	20084	40190	52009				
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32958	12502	10114	20095	40184	52010			81030	
PUTTGARDEN	1	063	36760	12606	10118	20110	40168	52012				
NORDERNEY	11	113	32981	02606	10148	20094	40184	52004				
BREMERHAVEN	7	129	32468	12705	10142	20124	40182	52005			81100	
CUXHAVEN	5	131	32470	12803	10134	20115	40186	52007			81100	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32962	32702	10124	20111	40183	51005			80001	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156										
EMDEN-HAFEN	5	203										
OLDENBURG	11	215	31945	02901	10107	20075	40194	52004		71100		
AHLHORN	49	218	41750	42001	10114	20090	40195	51006		71011	81530	
BREMEN, FLUGH.	3	224	32659	10401	10119	20109	40187	51007			81500	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32762	63501	10135	20112	40192	53008			86500	
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	32658	60402	10163	20123	40195	52010			86511	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32758	72801	10144	20116	40185	51007			87511	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32960	12502	10150	20121	40186	52009			80001	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32960	03203	10160	20147	40181	52011				
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32962	03203	10171	20140	40179	51012				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31957	13305	10173	20139	40179	51012		71000	80001	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32970	00000	10149	20105	40185	52008				
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	32968	20302	10150	20107	40192	52006			82030	
KAHLER ASTEN	839	427	32658	80106	10118	20106	48521	52006			88511	
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	32958	53503	10163	20115	40187	51008			82032	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501	32765	61802	10150	20121	40184	53003			86511	
NOERVENICH	117	502	42970	02201	10140	20110	40193	52003				
NUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32780	10806	10146	20122	40187	50001			81530	
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	32570	73403	10188	20130	40190	52011			87511	
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	32968	22305	10135	20111	48531	51002			80001	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32970	30000	10157	20118	40185	54000			83030	
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	42980	72901	10149	20106	40191	53002			87051	
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32875	63603	10198	20138	40175	50004			86500	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648										
WUERZBURG	268	655	32965	11402	10168	20155	40179	52005			80001	
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	31756	52205	10171	20153	40183	50006		71022	83530	
WEIDEN	438	688	32965	00000	10161	20153	40181	55000				
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32760	70203	10160	20142	40181	50003			87511	
WEINBIET	553	724	46111	13401	10174	20144	40182	52002				
KARLSRUHE	112	727										
MANNHEIM	96	729	11665	40203	10188	20158	40179	51007	69901	70181	84500	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32960	12801	10146	20131	40184	50003			80001	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32764	10000	10171	20155	40184	52004			81500	
OEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761										
NUERNBERG	319	763	32565	70601	10177	20164	40186	52007			83531	
REGENSBURG	366	776	32958	01502	10181	20167	40187	51004				
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	32766	30703	10193	20152	40176	50001			81501	
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENECK	973	818										
STOETTEN	734	836	32965	11804	10160	20149	40191	50000			80001	
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	32960	00000	10146	20136	40187	50000				
NEUBURG/DONAU	381	853	42958	00101	11015	21131	40196	58001				
LANDSBERG	623	857	41905	00000	10153	20125	40191	55006		74661		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41940	00000	10164	20154	40190	58002		71061		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11957	41703	10164	20159	40187	58004	60101	71198	80001	
ERDING	462	869	41950	30000	10169	20135	40198	57001		71182	83031	
MUEHLDORF	401	875	36701	10000	10161	20152	40190	57001				
PASSAU	409	893	32965	00000	10157	20157	40188	58003				
BREMENGARTEN	212	900	42965	01101	10172	20155	40184	50000				
FELDBERG/SCHW.	1486	908										
KONSTANZ	443	929	32966	00102	10182	20173	40175	54000				
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	42958	00000	10136	20116	40194	57004				
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	11689	22619	10035	21017	47148	54000	69941	70164	81042	
HOHENPEISSENBERG	977	962	11984	11804	10149	20125	48535	50002	69981	70198	80001	
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

STATION	HOEHE	III	03 UHR UTC						7WWW 12	8NCCC HMH	00-03 FF-FF XX GG
			IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP			
HELGOLAND	4	015	42562	22404	10135	20123	40188	52005		81801	
LIST/SYLT	26	020	42482	12608	10131	20101	40182	52007		81100	
LECK	7	022	41662	20000	10070	20052	40187	52002	71100	81501	
HUSUM	28	026	41970	11705	10080	20059	40189	52007	71100	80001	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42659	12506	10104	20081	40182	52006		81500	
SCHLESWIG	43	035	42960	02304	10095	20085	40189	52007			
HOHN	12	038	41960	11801	10085	20065	40198	52008	71200	81031	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41958	12602	10097	20081	40192	53008	71100	81031	
PUTTGARDEN	1	063	46760	12506	10109	20103	40177	52009			
NORDERNEY	11	113	42480	12604	10148	20106	40147	53003		81100	
BREMERHAVEN	7	129	41220	21804	10123	20116	40190	52008	74000	82600	
CUXHAVEN	5	131	42470	12803	10124	20110	40192	53006		81131	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41556	20000	10113	20105	40192	52009	71111	82500	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	41918	10000	10102	20071	40203	52009	71100	80001	
AHLHORN	49	218	41435	70000	10109	20094	40201	51005	71111	85831	
BREMEN, FLUGH.	3	224	41408	30000	10117	20113	40192	53005	74141	81801	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41750	59901	10120	20116	40193	50000	71122	85500	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41650	50000	10150	20119	40195	54000	70150	81531	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41740	72301	10142	20132	40191	53006	71082	87571	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41657	82704	10144	20121	40194	52008	76122	87571	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42958	35502	10142	20137	40188	52007		81032	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41756	23401	10151	20134	40187	50008	71000	81501	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41957	33403	10159	20131	40186	52006	71000	80001	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42765	60702	10144	20111	40182	58003		86500	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42660	61004	10145	20111	40189	58003		86500	
KAHLER ASTEN	839	427	42660	50704	10106	20096	48519	51001		84540	
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	42658	73404	10165	20110	40188	52001		87571	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501	42566	61402	10140	20110	40181	58004		83802	
NOERVENICH	117	502	42962	21501	10121	20098	40192	58001		82030	
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42867	51204	10129	20122	40187	58001		85071	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42562	73503	10167	20121	40194	51003		81532	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	42970	22207	10125	20106	48527	56002		81031	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42965	30304	10141	20122	40183	58004		81031	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	42961	50403	10129	20095	40189	58005		85500	
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42770	70303	10177	20143	40177	50001		85500	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
WUERZBURG	268	655	42958	11402	10148	20141	40182	54000		80001	
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	41904	10202	10147	20140	40188	54000	74641	81030	
WEIDEN	438	688	41956	00000	10155	20149	40183	53002	71000		
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42760	70703	10150	20133	40179	58003		87571	
WEINBIET	553	724	46777	13406	10156	20140	40180	57002			
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	42660	63404	10175	20149	40181	53001		84530	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41904	11001	10124	20117	40183	58005	74600	80001	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41702	91506	10162	20159	40183	58003	74500		
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	41956	20806	10159	20151	40188	56001	71111	81031	
REGENSBURG	366	776	41430	81502	10175	20167	40190	53001	71011	86671	
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	42962	11504	10174	20145	40180	51001		81081	
FREUDENSTADT	797	815									
KLIIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	42970	10000	10152	20126	40190	57002		80001	
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	41906	00000	10132	20129	40193	53003	74440		
NEUBURG/DONAU	381	853	41901	00000	10128	20125	40203	53004	74440		
LANDSBERG	623	857	41912	10000	10130	20106	40200	52002	71040	80001	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41902	00000	10149	20146	40193	54000	74640		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41918	02002	10146	20139	40191	53001	74010		
ERDING	462	869	41906	00000	10148	20145	40204	52002	74600		
MUEHLDOERF	401	875	46701	11002	10159	20153	40193	52003			
PASSAU	409	893	41700	90000	10144	20142	40194	53004	74740		
BREMEN-GARTEN	212	900	41930	01901	10153	20140	40186	54000	71200		
FELDBERG/SCHW.	1486	908									
KONSTANZ	443	929	42962	03402	10158	20150	40180	54000			
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	41903	01101	10117	20105	40200	53000	74644		
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	42689	12716	10042	20015	47148	56001		81041	21
HOHENPEISSENBERG	977	962	42984	13604	10146	20122	48534	55000		80001	
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

06 UHR UTC

00-06 06 V.T. 06 06 V.T. V.T.
FF-FF 2STTT 2STTT 3ESTT 4ESSS 7RRRZ 94SSS
XX GG NNNN NMMM NGG R

STATION	HOEHE	III	11HV	NDDF	1STTT	2STTT	4PPP	5APP	6RRR	7WWW	8NCCC	94SSS
			RX		N	NDDO			R	12	HLMH	
HELGOLAND	4	015	32970	01805	10148	20125	40198	51010				94072
LIST/SYL	26	020	32980	02507	10150	20109	40189	52008				94084
LECK	7	022	43111	11111								94031
HUSUM	28	026	43111	11111								94033
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	43111	11111								94033
SCHLESWIG	43	035	32968	12404	10132	20107	40200	52011		80001		94017
HOHN	12	038	43111	11111								94028
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32959	02503	10150	20112	40203	52012				94054
PUTTGARDEN	1	063	36160	12606	10155	20121	40195	52018				94061
NORDERNEY	11	113	32459	21804	10150	20124	40196	51009		81202		94087
BREMERHAVEN	7	129	31925	21803	10125	20120	40202	52012		72840	80001	94047
CUXHAVEN	5	131	32465	11905	10134	20122	40202	52010		81100		94057
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32465	22101	10135	20121	40202	52010		82101		94053
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31940	12601	10136	20124	40205	52014		71011	81030	94077
EMDEN-HAFEN	5	203	31956	20000	10141	20115	40201	52016		71000	80002	94070
OLDENBURG	11	215	31937	20000	10160	20147	40209	52006		72840	80001	94039
AHLHORN	49	218	43111	11111								94043
BREMEN, FLUGH.	3	224	31450	10000	10143	20133	40200	52008		71041	81101	94032
SOLTAU	77	235	31635	60000	10147	20116	40210	52013		71021	85532	94029
LUECHOW	17	253	11525	80000	10147	20139	40209	53017	60032	71061	85521	94099
LINGEN	21	305	32558	60501	10145	20118	40197	53005			81202	94061
MUENSTER/OSNAB.	48	315	31756	71101	10140	20121	40197	53005		71011	85501	94047
OSNABRUECK	95	317	32958	70000	10154	20122	40196	52004			80001	94044
GUETERSLOH	72	320	11960	31104	10173	20117	40196	52002	69902	70151	81032	94044
BAD SALZUFLEN	98	325	32959	61002	10166	20120	40196	50005			84031	94057
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11735	70302	10153	20143	40203	52012	69942	71086	82531	94090
BRAUNSCHWEIG	81	348	11635	81104	10149	20134	40205	51011	69932	72161	88511	94095
BERLIN-DAHLEM	51	381	31956	70301	10177	20141	40194	53006		71011	86031	94079
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31850	70403	10176	20144	40195	52008		71011	87071	94084
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31656	20705	10184	20145	40192	52007		70511	81531	94083
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	31750	70902	10166	20122	40184	53003		70511	87511	94083
BOCHOLT	21	406	31956	71004	10152	20108	40191	51002		70511	87031	94047
ESSEN	152	410	32658	71204	10154	20120	40188	58001			87511	94094
KAHLER ASTEN	839	427	32662	40906	10126	20097	48526	52003			81541	94103
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32760	61106	10170	20121	40198	50002			85501	94058
KASSEL	231	438	32559	73402	10162	20118	40196	51007			82531	94085
GOTTINGEN	175	444	31657	80000	10161	20122	40200	50009		70511	88511	94092
BRAUNLAGE	607	452	31550	73001	10127	20106	40204	52011		71021	87511	94101
AACHEN	202	501	32775	71202	10160	20121	40178	55001			87511	94087
NOERVENICH	117	502	43111	11111								94108
NIJERBURG	627	510	32480	71106	10138	20087	40185	56002			86802	94119
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32763	70903	10156	20133	40184	56001			82572	94119
KOBLENZ	70	515	32963	60000	10150	20126	40188	55001			82034	94092
BAD MARIENBERG	547	526	32962	20806	10147	20114	40195	53001			80001	94121
GIESSEN	186	532	32960	10203	10172	20127	40197	51002			80001	94110
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	32675	42404	10163	20108	48540	53004		83501		94077
TRIER-PETRISBERG	265	609	32770	60302	10148	20126	40182	55000		85531		94085
DEUSELBACH	480	615	32675	50803	10151	20116	40175	55003		84541		94100
PFERDSFELD	396	626	43111	11111								
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32573	21101	10161	20086	48530	51004			81502	94083
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32668	50206	10188	20132	40181	51004			85500	94093
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32962	11202	10166	20145	40186	53002			80001	94060
WUERZBURG	268	655	31945	11401	10169	20151	40185	51006		71000	80001	94052
BAD KISSINGEN	262	658	31950	10401	10150	20135	40187	52011		71011	80001	94063
COBURG	337	671	31935	10000	10160	20142	40190	53008		71011	80001	94070
BAMBERG	239	675	31930	01801	10164	20158	40190	51005		71040		94024
HOF	567	685	31925	10502	10165	20139	40190	50006		71041	80001	94034
WEIDEN	438	688	31959	00000	10160	20154	40189	51006		70140		94019
BERUS	363	704	32975	40306	10156	20127	40174	53001			84030	94056
THOLEY	396	706	32775	30404	10157	20125	40179	53002			81531	94059
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32660	50805	10168	20140	40170	57006			83531	94056
WEINBIET	553	724	32662	10708	10163	20130	40176	50000			81532	94064
KARLSRUHE	112	727	31957	10603	10184	20162	40176	54000		71011	81030	94058
MANHEIM	96	729	12962	13403	10195	20156	40179	55001	69902		81030	94069
STUTTGART, FLUGH.	396	738	31958	01002	10156	20138	40183	50011		74040		94012
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	31956	01304	10160	20155	40186	50003		74040		94020
OEHRINGEN	276	742	31957	01001	10167	20151	40189	50006		71011		94042
WEISSENBURG	422	761	32958	02501	10152	20137	40189	51006				94009
NUERNBERG	319	763	31957	10903	10179	20158	40190	52005		71011	80001	94007
REGENSBURG	366	776	31412	81502	10172	20163	40199	52008		71011	88611	94032
GR. ARBER	1437	791	31705	51303	10122	20107	48548	51005		74141	84240	94001
FREIBURG	269	803	32961	03601	10187	20155	40177	54000				94054
FREUDENSTADT	797	815	32966	01403	10154	20149	48545	53003				94013
KLIPPENECK	973	818	32975	01111	10162	20141	48535	54000				94029
STOETTEN	734	836	31125	11207	10155	20147	40195	53005		71000	81100	94007
ULM	522	838	11232	80000	10137	20132	40196	51007	69912	74041	88611	94011
AUGSBURG	461	852	31903	01502	10152	20149	40196	52007		74240		94020
NEUBURG/DONAU	381	853	43111	11111								94092
LANDSBERG	623	857	43111	11111								94025
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	43111	11111								94028
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11965	11601	10174	20161	40193	53007	60102	70241	80001	94014
ERDING	462	869	43111	11111								94026
MUEHLDORF	401	875	31702	91801	10163	20157	40201	52008		74544		94010
PASSAU	409	893	31903	60803	10150	20150	40205	51012		74240	86500	94014
BREMEN, FLUGH.	212	900	43111	11111								94069
FELDBERG/SCHW.	1486	908	32982	01610	10135	20105	48538	51002				94030
KONSTANZ	443	929	31335	80000	10163	20158	40186	53007		71041	88611	94067
KEMPTEN	705	946	32786	10000	10143	20130	40197	53005		81100		94029
MEMMINGEN	634	947	43111	11111								94042
OBERSTDORF	810	948	32786	10000	10114	20106	48532	51003			81130	94013
ZUGSPITZE	2960	961	12489	12611	10047	20017	47154	53005	69942		81581	94007
HOHENPEISSENBERG	977	962	12989	00807	10167	20122	48545	51007	69982			94008
GARMISCH-PARTENK.	719	963	12489	10000	10142	20134	40199	50006	69982		81100	94009
WENDELSTEIN	1832	980	32789	12005	10124	20050	48556	51005			81040	94002

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

• Bergstation

09 UHR UTC												05 10 20 50				
STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	05	10	20	50	
												STTT N	STTT N	STTT N	STTT N	
HELIGOLAND	4	015	42975	42009	10158	20130	40204	53006								
LIST/SYLT	26	020	42580	12212	10169	20161	40196	51007		80001						
LECK	7	022								81200						
HUSUM	28	026														
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033														
SCHLESWIG	43	035	42575	52405	10169	20090	40207	52007		85801		0140	0142	0153	0158	
HOHN	12	038														
KIEL-KRONSHAGEN	17	045														
KIEL-HOLTENAU	31	046	42665	42404	10187	20071	40205	50002		83201						
PUTTGARDEN	1	063	46760	73005	10173	20111	40198	52003				0163	0162	0167	0175	
NORDERNEY	11	113	42465	61805	10176	20115	40199	50003		81102		0153	0161	0174	0185	
BREMERHAVEN	7	129	42575	62302	10171	20116	40203	51001		81202						
CUXHAVEN	5	131	42468	41804	10168	20102	40205	51003		81201		0148	0149	0161	0177	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42675	42401	10173	20097	40200	58002		82101		0171	0162	0152	0166	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42575	29902	10184	20065	40205	50000		81201		0159	0159	0172	0178	
EMDEN-HAFEN	5	203	42965	51305	10177	20106	40201	50000		80002		0140	0148	0160	0182	
OLDENBURG	11	215	42562	49902	10191	20106	40208	58001		82202						
AHLHORN	49	218														
BREMEN, FLUGH.	3	224	42562	61503	10184	20131	40201	50001		85201		0161	0163	0169	0167	
SOLTAU	77	235	42562	51504	10185	20114	40206	58003		85201		0174	0168	0171	0175	
LUECHOW	17	253	42560	49901	10180	20130	40206	57003		84801						
LINGEN	21	305	42665	51203	10192	20124	40193	58004		81801		0164	0166	0172	0174	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42762	70704	10191	20113	40193	58003		82531		0174	0173	0186	0191	
OSNABRUECK	95	317	42661	71101	10188	20107	40193	56001		87511		0165	0165	0173	0179	
GUETERSLOH	72	320	42662	50903	10210	20104	40193	58002		82672						
BAD SALZUFLEN	98	325	42665	51203	10204	20110	40193	58002		81131		0194	0188	0194	0197	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42558	69904	10198	20131	40199	58003		82131		0190	0186	0192	0187	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41556	61803	10190	20135	40202	58001	70522	86800		0167	0173	0184	0187	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42559	73609	10190	20143	40200	51007		87811		0192	0190	0191	0195	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41857	83508	10180	20125	40204	50009	70562	86071						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41556	73606	10193	20153	40199	50007	70511	87811		0193	0191	0194	0183	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42765	40904	10218	20122	40179	58004		85501		0181	0178	0183	0191	
BOCHOLT	21	406	41657	71003	10182	20122	40189	58002	70522	85531		0184	0172	0182	0188	
ESSEN	152	410	42562	21105	10205	20128	40184	50000		82600		0176	0173	0183	0190	
KAHLER ASTEN	839	427	42568	61005	10165	20104	48537	50003		81101		0150	0142	0148	0151	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42558	61007	10205	20120	40194	50001		82631		0183	0184	0188	0190	
KASSEL	231	438	42758	70203	10204	20130	40189	58003		82531		0193	0196	0204	0195	
GOETTINGEN	175	444	42958	70602	10198	20130	40196	58001		83031		0193	0200	0210	0196	
BRAUNLAGE	607	452	42558	61003	10168	20109	40189	58004		85130		0148	0152	0157	0143	
AACHEN	202	501	42775	21401	10213	20128	40168	58006		81501		0172	0174	0177	0185	
NOERVENICH	117	502														
MUERBURG	627	510	42565	71206	10178	20117	40173	56001		81832						
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42975	41107	10222	20127	40177	54005		83031		0186	0192	0199	0202	
KOBLENZ	70	515	42966	61902	10209	20138	40176	58007		86031		0204	0207	0226	0225	
BAD MARIENBERG	547	526	42665	41307	10195	20127	40183	50000		82231		0161	0168	0181	0161	
GIESSEN	186	532	42965	30503	10222	20135	40192	58001		83081		0202	0204	0209	0201	
BAD HERSFELD	212	542	41956	70902	10240	20139	40485	56002	70511	81231		0186	0195	0193		
WASSERKUPPE	921	544	42574	61601	10191	20141	48948	51002		85230		0154	0151	0157	0136	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42670	30305	10199	20132	40166	58009		81231		0185	0187	0195	0196	
DEUSELBACH	480	615	42675	51110	10216	20132	40160	58001		81541		0166	0166	0171	0169	
PFERDSFELD	396	626														
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42570	61305	10173	20117	48538	50003		85502			0154	0152	0151	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42666	40105	10225	20144	40179	50000		83530		0201	0198	0211	0202	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42462	21306	10214	20163	40176	50000		82100		0178	0177	0175	0169	
MUERZBURG	268	655	42559	11403	10232	20163	40177	50001		81180		0214	0204	0208	0201	
BAD KISSINGEN	262	658	42563	30301	10221	20150	40175	58004		81131		0181	0187	0198	0199	
COBURG	337	671	41556	12603	10226	20152	40180	50000	70500	81100		0190	0192	0206	0201	
BAMBERG	239	675	42762	21604	10239	20169	40179	58003		82200		0186	0188	0195	0195	
HOF	567	685	42666	22105	10226	20137	40173	58005		82200		0162	0184	0190	0171	
WEIDEN	438	688	42562	21903	10224	20181	40180	52003		82200		0172	0158	0165	0166	
BERUS	363	704	42975	20505	10205	20144	40166	54000		81031		0183	0184	0190	0192	
THOLEY	396	706	42775	20805	10215	20149	40164	58005		81531		0173	0181	0192	0188	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42962	11008	10213	20162	40162	58003		81030		0183	0188	0193	0178	
WEINBIET	553	724	42963	21008	10214	20161	40164	50000		81032						
KARLSRUHE	112	727	42564	13304	10249	20195	40165	57007		81130		0207	0205	0211	0217	
MANNHEIM	96	729	42566	31303	10248	20160	40173	58004		81130		0215	0214	0221	0206	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42965	00903	10218	20164	40170	58002								
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42563	11607	10228	20162	40172	57004		81100		0187	0187	0192	0186	
OEHRINGEN	276	742	42670	11302	10243	20158	40175	58005		81100		0196	0191	0204	0191	
WEISSENBURG	422	761	42668	12403	10234	20140	40168	58005		81100		0196	0186	0192	0196	
MUERNBERG	319	763	42565	21206	10244	20151	40176	58006		82100		0198	0200	0201	0201	
REGENSBURG	366	776	41535	71803	10203	20163	40191	56002	70522	87511		0211	0214	0220	0204	
GR. ARBER	1437	791	41280	32202	10143	20093	48554	52005	72841	83200						
FREIBURG	269	803	42562	13601	10233	20159	40165	58007		81240		0188	0193	0205	0203	
FREUDENSTADT	797	815	42574	21404	10213	20142	48556	58004		81142		0152	0155	0163	0160	
KLIPPENECK	973	818	42580	11212	10194	20123	48544	51004		81100		0168	0166	0176	0166	
STOETTEN	734	836	42464	11206	10198	20157	40180	56001		81100		0161	0162	0171	0159	
ULM	522	838	41256	51301	10182	20158	40184	56001	72841	85600		0176	0175	0186	0186	
AUGSBURG	461	852	41962	11106	10234	20178	40174	58006	70341	81100		0180	0179	0190	0192	
NEUBURG/DONAU	381	853														
LANDSBURG	623	857														
FUERSTENFELDBRUCK	519	858														
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42575	11106	10229	20171	40176	57004		81100		0201	0177	0183	0178	
ERDING	462	869														
MUEHLDORF	401	875	41562	10804	10217	20166	40185	58006	70141	81100		0194	0198	0206	0192	
PASSAU	409	893	41568	31801	10229	20159	40183	58008	70341	83200		0192	0189	0194	0185	
BREMgarten	212	900														
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42380	11709	10155	20123	48542	53003		81900		0190	0192	0202	0202	
KONSTANZ	443	929	42565	10602	10211	20160	40173	58004		81840		0158	0163	0175	0169	
KEMPTEN	705	946</														

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

- Bergstation

28.6.90.09 UTC

10675 42566 22604 10210 20173 39874 40155 52016 86831

10776 42420 81005 10204 20152 38332 40162 52020 878//

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III	II HVV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF
			RX		N	NDDO			R	12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	32970	41603	10172	20130	40205	50001			60002	
LIST/SYLT	26	020	32475	32311	10181	20106	40198	50002			61202	
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLensburg/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	32575	72804	10196	20098	40202	58004			66801	
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32665	42405	10192	20068	40205	51001			83201	
PUTTGARDEN	1	063	36760	73110	10179	20110	40198	54000				
NORDERNEY	11	113	32570	50203	10188	20114	40196	58003			82102	
BREMERHAVEN	7	129	32680	52604	10199	20095	40199	58004			82202	
CUXHAVEN	5	131	32580	41106	10192	20105	40202	57003			81102	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32780	42305	10204	20063	40196	58003			82202	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32575	52401	10201	20072	40201	57004			84802	
EMDEN-HAFEN	5	203	32970	61008	10202	20088	40193	57006			83032	
OLDENBURG	11	215	32665	69903	10209	20092	40201	58007			82201	
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	32665	31603	10210	20113	40193	58006			83201	
SOLTAU	77	235	32665	59904	10220	20100	40199	57006			84231	
LUECHOW	17	253	32665	42301	10211	20120	40203	57003			83230	
LINGEN	21	305	32672	61104	10218	20114	40180	57012			84841	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32665	60706	10223	20119	40176	57017			81132	
OSNABRUECK	95	317	32665	50704	10218	20098	40179	58013			81232	
GUETERSLOH	72	320	32666	60704	10233	20126	40174	58018			81104	
BAD SALZUFLEN	98	325	32670	60902	10231	20117	40179	57013			82102	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32662	40306	10226	20112	40169	58009			83101	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32660	51203	10209	20119	40193	57009			85231	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32859	63305	10202	20137	40197	58003			83531	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11961	70405	10193	20134	40203	58001	69931	70162	87037	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32661	63607	10198	20142	40200	50001			82832	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32775	61004	10241	20117	40161	57018			81132	
BOCHOLT	21	406	32658	60908	10232	20097	40170	58018			82131	
ESSEN	152	410	32665	71005	10232	20133	40164	57018			81172	
KAHLER ASTEN	839	427	32570	71507	10192	20119	48536	57010			87877	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32665	61006	10238	20122	40182	58010			81101	
KASSEL	231	438	32665	41702	10243	20126	40170	58015			82231	
GOETTINGEN	175	444	32660	70303	10238	20148	40179	57013			84101	
BRAUNLAGE	607	452	32562	70904	10190	20133	40180	58003			87277	
AACHEN	202	501	32680	79902	10238	20152	40148	57017			83202	
NOERVENICH	117	502										
MUERBURG	627	510	32670	61207	10224	20134	40145	58015			85202	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32670	61307	10249	20145	40159	57017			81131	
KOBLENZ	70	515	32675	51707	10269	20143	40152	57021			82801	
BAD MARIENBERG	547	526	32667	31308	10215	20152	40167	58011			82201	
GIESSEN	186	532	32670	11505	10252	20138	40169	58020			81101	
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	32675	62007	10223	20129	48549	58005			86230	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32670	71709	10284	20166	40138	57019			82272	
DEUSELBACH	480	615	32680	31210	10247	20140	40135	57019			82201	
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32563	21508	10217	20141	48540	58008			81230	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32668	21306	10270	20160	40158	57019			81230	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32568	61307	10239	20157	40159	57011			85230	
WUERZBURG	268	655	32670	31404	10273	20158	40163	57010			83230	
BAD KISSINGEN	262	658	32670	41903	10254	20144	40164	58008			84230	
COBURG	337	671	32762	21803	10262	20118	40167	57008			82200	
BAMBERG	239	675	32768	31702	10270	20149	40167	58009			83200	
HOF	567	685	32675	21303	10246	20131	40164	58004			82200	
WEIDEN	438	688	32675	22403	10258	20106	40168	57005			82200	
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706	32680	21209	10246	20147	40141	57017			81101	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32665	21210	10258	20163	40138	57017			81232	
WEINBIET	553	724	32570	21209	10254	20164	40147	58007			81232	
KARLSRUHE	112	727	11565	50804	10274	20179	40146	57017	69901	72111	82831	
MANNHEIM	96	729	32675	21207	10284	20166	40154	58017			81230	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32682	19902	10260	20153	40152	57011			81360	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32682	11306	10269	20162	40155	57012			81100	
OEHRINGEN	276	742	32680	21202	10274	20158	40159	57012			82200	
WEISSENBURG	422	761	32772	21704	10265	20123	40156	58007			82200	
MUERNBERG	319	763	32770	31804	10274	20118	40165	58007			83200	
REGENSBURG	366	776	32665	21603	10260	20144	40172	57011			82100	
GR. ARBER	1437	791	31480	52104	10170	20113	48554	58001		70341	85200	
FREIBURG	269	803	32670	20102	10277	20177	40147	57012			81242	
FREUDENSTADT	797	815	32675	51206	10240	20137	48556	57007			85200	
KLIFFENECK	973	818	32683	11506	10232	20119	48549	58003			81202	
STOETTEN	734	836	32582	11105	10232	20153	40165	57004			81130	
ULM	522	838	31676	11102	10258	20165	40156	57011		70241	81100	
AUGSBURG	461	852	31684	11602	10263	20155	40159	57009		70241	81100	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32682	11005	10259	20158	40159	57010			81230	
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875	31680	11404	10259	20155	40169	58010		70241	81100	
PASSAU	409	893	31680	31802	10262	20152	40170	57008		70241	83200	
BREMENGARTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	32381	31606	10183	20117	48539	58003			82231	
KONSTANZ	443	929	32677	11503	10259	20137	40151	58012			81241	
KEMPTEN	705	946	32786	30000	10268	20135	40142	57007			82230	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF	810	948	32786	53605	10245	20120	48552	57008			85903	
ZUGSPITZE	2960	961	31706	61509	10071	20055	47166	51002		74141	86277	
HOHENPEIßENBERG	977	962	32689	20305	10220	20152	48548	58007			81232	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32786	40506	10260	20147	40140	56013			83240	
WENDELSTEIN	1832	980	32289	20702	10158	20112	48554	51004			82241	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 • Bergstation

28.6.90, 12 UTC

10203
 32562 32222 10204 20136 30120 40135 52017
 10317 31450 82408 10162 20134 30048 40163 52017 71022
 87677

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	IIHW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	SAPPP	7WWW	8NCCC	FF-FF
		RX			N	NDDO			12	HLMM	XX GG
HELGOLAND	4	015	42581	60506	10175	20099	40192	57013		81232	
LIST/SYL	26	020	42575	32708	10176	20105	40192	57006		81202	
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	42575	53002	10196	20092	40191	57011		83201	
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42665	30505	10197	20088	40196	56009		83201	
PUTTGARDEN	1	063	46760	70605	10188	20093	40187	57011			
NORDERNEY	11	113	42575	70412	10204	20101	40184	57012		82102	
BREMERHAVEN	7	129	42680	62403	10215	20106	40183	57016		82202	
CUXHAVEN	5	131	42580	40208	10189	20115	40190	57012		81101	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42780	43403	10214	20078	40182	57014		82202	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42570	51903	10219	20061	40189	57012		83201	
EMDEN-HAFEN	5	203	42665	70904	10225	20082	40181	57012		84232	
OLDENBURG	11	215	42770	61004	10219	20108	40183	57018		81202	
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	42668	59905	10222	20117	40177	57016		82202	
SOLTAU	77	235	42670	59902	10230	20105	40183	57015		85801	
LUECHOW	17	253	42667	60504	10220	20121	40185	57018		83102	
LINGEN	21	305	42675	70806	10228	20128	40164	57016		81232	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42765	80707	10228	20127	40156	57019		82517	
OSNABRUECK	95	317	42770	80605	10228	20115	40159	57019		81507	
GUETERSLOH	72	320	42870	60605	10249	20142	40154	58020		81531	
BAD SALZUFLEN	98	325	42669	60903	10241	20128	40161	57017		84232	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42662	61009	10236	20132	40173	57016		83101	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42660	61104	10223	20141	40171	57021		84201	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42662	10204	10225	20131	40181	57015		81100	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42661	30204	10220	20138	40187	57015		83201	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42663	10304	10225	20146	40184	57015		81101	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42570	70503	10240	20142	40141	57020		84332	
BOCHOLT	21	406	42760	80807	10230	20111	40153	57017		82127	
ESSEN	152	410	41565	80904	10235	20139	40145	57018	79522	85937	
KAHLER ASTEN	839	427	42575	71606	10208	20134	48525	57014		82276	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42663	70706	10244	20135	40166	57016		82232	
KASSEL	231	438	42768	41504	10266	20124	40146	57021		83202	
GOETTINGEN	175	444	42662	40302	10273	20156	40151	57026		83201	
BRAUNLAGE	607	452	42565	50704	10216	20135	40156	57016		85200	
AACHEN	202	501	41558	81407	10163	20158	40147	57007	79598	84927	
NOERVENICH	117	502									
MUERBURG	627	510	41170	82316	10148	20140	40158	55007	79182	87963	25 45
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513									
KOBLENZ	70	515	41456	82418	10233	20138	40166	53009	79522	87977	22 53
BAD MARIENBERG	547	526	42475	71708	10223	20149	40151	57014		83927	
GIESSEN	186	532	42673	51106	10273	20147	40148	57019		82208	
BAD HERSFELD	212	542	42766	41506	10282	20131	40142	57026		84200	
WASSERKUPPE	921	544	42678	21612	10240	20131	48541	57013		81231	
TRIER-PETRISBERG	265	609	41358	81706	10165	20150	40161	57011	79598	87977	41
DEUSELBACH	480	615	41265	81807	10166	20153	40162	53011	79598	87377	31
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42575	71509	10226	20136	48526	58018		82216	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42775	51306	10284	20148	40131	57026		81286	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42575	41208	10261	20149	40134	57020		82242	
MUERBURG	268	655	42775	51006	10288	20153	40137	57023		82231	
BAD KISSINGEN	262	658	42775	19903	10286	20154	40138	57022		81230	
COBURG	337	671	42770	21603	10282	20110	40144	57020		82400	
BAMBERG	239	675	42770	22401	10294	20137	40142	57023		82200	
HOF	567	685	42780	21804	10266	20122	40142	57016		82200	
WEIDEN	438	688	42780	12503	10286	20112	40143	57021		81200	
BERUS	363	704	41480	73308	10164	20153	40159	50001	72998	85937	27
THOLEY	396	706	41460	83107	10162	20147	40159	53004	79591	87977	29
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41465	83312	10164	20151	40159	53008	79582	88977	22 34
WEINBIET	553	724	41565	71208	10237	20150	40132	58018	71711	85938	
KARLSRUHE	112	727	42670	70906	10292	20162	40122	57023		86331	
MANHEIM	96	729	42780	61407	10290	20138	40131	57023		83331	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42662	21307	10285	20158	40118	57028		81302	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42783	31408	10289	20158	40125	57027		81963	
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761	42772	21505	10281	20124	40131	56021		81202	
MUERNBERG	319	763	42770	30707	10286	20116	40139	57023		83200	
REGENSBURG	366	776	42780	10904	10275	20126	40147	57021		81100	
GR. ARBER	1437	791	42681	33604	10212	20099	48545	57010		83200	
FREIBURG	269	803	41668	72906	10288	20171	40130	57015	76061	82972	
FREUDENSTADT	797	815	41680	82405	10181	20157	48526	57018	71798	87977	
KLIFFENACK	973	818	42744	51411	10245	20080	48535	57021		81202	
STOETTEN	734	836	42684	11407	10246	20148	40142	58018		81963	
ULM	522	838	42681	11204	10282	20167	40129	57021		81102	
AUGSBURG	461	852	42684	21006	10284	20152	40134	57020		81103	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42780	30705	10271	20155	40135	57021		81963	
ERDING	462	869									
MUEHLDOERF	401	875	42984	10705	10277	20154	40142	57023		80002	
PASSAU	409	893	42782	13602	10279	20148	40147	57018		81102	
BREMIGARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41583	71907	10178	20094	48527	58013	71762	81978	
KONSTANZ	443	929	42678	11304	10283	20120	40123	58022		81241	
KEMPTEN	705	946	41684	30901	10222	20193	40146	55009	72998	83300	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF	810	948	41684	31805	10227	20166	48543	58005	72998	83903	
ZUGSPITZE	2960	961	41715	71812	10079	20071	47160	57006		74198	87277
HOHENPEIßENBERG	977	962	41689	71506	10191	20156	48534	57009		72998	83962
GARMISCH-PARTENK.	719	963	41680	41004	10226	20182	40146	58003		72598	84960
WENDELSTEIN	1832	980	41388	40402	10177	20090	48543	57009		71790	84963

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

10513

28.6.90, 15UTC 42684 343012 10240 20122 30051 40166 54000 82201

18 UHR UTC												ERDBODENTEMP.						
STATION	HOEHE	III	II HV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	14 UHR UTC						
												05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N			
												12-18 FF-FF XX GG	18 1STTT NXXX	18 5SSST R N	18 05 STTT N	18 10 STTT N	18 20 STTT N	18 50 STTT N
HELGOLAND	4	015	32680	70411	10163	20111	40182	56010			84578							
LIST/SYLT	26	020	32970	72903	10170	20104	40185	56007			80002							
LECK	7	022																
HUSUM	28	026																
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																
SCHLESWIG	43	035	32565	70504	10182	20111	40184	57007			83202							
HOHN	12	038																
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																
KIEL-HOLTENAU	31	046	32970	70705	10179	20093	40183	57013			80001							
PUTTGARDEN	1	063	36760	70904	10176	20082	40177	57010										
NORDERNEY	11	113																
BREMERHAVEN	7	129	32975	80408	10198	20110	40169	57014			85017							
CUXHAVEN	5	131	32575	70311	10182	20122	40177	57013			81102							
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32775	70607	10205	20094	40169	57013			81508							
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156																
EMDEN-HAFEN	5	203																
OLDENBURG	11	215	32770	80408	10191	20109	40166	57017			82507							
AHLHORN	49	218																
BREMEN, FLUGH.	3	224	32965	80608	10212	20113	40157	57020			88021							
SOLTAU	77	235																
LUECHOW	17	253	32965	70504	10221	20132	40172	58013			82072							
LINGEN	21	305																
MUENSTER/OSNAB.	48	315	11559	81006	10197	20140	40140	57017	69922	79596	83971							
OSNABRUECK	95	317																
GUETERSLOH	72	320	11750	81806	10199	20173	40144	56011	60012	79592	87921							
BAD SALZUFLEN	98	325																
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42962	60807	10221	20132	40159	57014			81032							
BRAUNSCHWEIG	81	348	32960	70807	10214	20140	40159	57012			87071							
BERLIN-DAHLEM	51	381	32662	10706	10218	20132	40177	55005			81400							
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	12664	20506	10220	20158	40175	56012	69932		82800							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32664	10606	10215	20147	40174	57010			81100							
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11758	61706	10201	20175	40137	50005	60052	72198	83531							
BOCHOLT	21	406																
ESSEN	152	410	11465	71207	10183	20174	40136	57013	60062	70196	86871							
KAHLER ASTEN	839	427	11675	82108	10134	20125	48505	57005	60102	79298	82521							
BAD LIPPSPRINGE	157	430																
KASSEL	231	438	31770	80305	10247	20143	40132	56015		71711	85371							
GOETTINGEN	175	444																
BRAUNLAGE	607	452																
AACHEN	202	501	11980	70000	10180	20169	40136	58009	60092	70198	84072							
NOERVENICH	117	502																
KUERBURG	627	510	11172	71803	10155	20150	40146	56009	60082	72898	85873							
NOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11481	71006	10179	20168	40140	58022	60112	70198	81172							
KOBLENZ	70	515	11368	81603	10188	20175	40144	57021	60092	70196	81877							
BAD MARIENBERG	547	526																
GIESSEN	186	532	11680	80505	10171	20165	40167	50011	60092	79181	85971							
BAD HERSFELD	212	542	11462	83208	10260	20149	40140	55004	69902	79522	87911							
WASSERKUPPE	921	544	11568	81512	10195	20142	48524	55010	69902	79511	86971							
TRIER-PETRISBERG	265	609	11468	70000	10191	20160	40147	55012	60092	70298	83831							
DEUSELBACH	480	615							60062									
PFERDSFELD	396	626																
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11482	82405	10138	20124	48499	58006	60072	72994	85921							
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637							60072									
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648							60102									
WUERZBURG	268	655	11568	82915	10234	20149	40143	55000	69902	79511	87911							
BAD KISSINGEN	262	658	31575	81601	10246	20172	40131	55010		71711	83971							
COBURG	337	671																
BAMBERG	239	675																
HOF	567	685	32781	41703	10245	20137	40136	57011			81204							
WEIDEN	438	688	32781	21403	10271	20112	40127	57017			81201							
BERUS	363	704							60252									
THOLEY	396	706							60082									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11475	72001	10183	20166	40146	55010	60252	70198	81198							
WEINBIET	553	724	46709	70907	10161	20156	40158	52006	60132									
KARLSRUHE	112	727	11675	81103	10200	20186	40153	50024	60012	72198	84571							
MANNHEIM	96	729	11475	70403	10190	20176	40145	50011	60152	72998	85932							
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11463	73308	10179	20154	40152	52015	60102	72998	83971							
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739																
OEHRINGEN	276	742	41430	82542	40176	20170	40462	53046	60092	79598	84971							
WEISSENBURG	422	761	32770	61902	10265	20131	40121	56012			81963							
NUERNBERG	319	763	32975	61205	10279	20131	40127	56013			81042							
REGENSBURG	366	776	32982	31303	10270	20139	40133	57015			81032							
GR. ARBER	1437	791	32582	32205	10192	20109	48535	57010			81202							
FREIBURG	269	803	11380	71609	10193	20184	40175	50032	60142	79598	86971							
FREUDENSTADT	797	815							60122									
KLIPPENACK	973	818	11240	83207	10167	20153	48545	53028	69902	79511	87911							
STOETTEN	734	836	31565	72915	10230	20152	40137	55009		71791	84978							
ULM	522	838																
AUGSBURG	461	852	32980	11007	10267	20183	40125	56012			81031							
NEUBURG/DONAU	381	853																
LANDSBERG	623	857																
FUERSTENFELDBRUCK	519	858																
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32982	31405	10248	20167	40135	56004			83040							
ERDING	462	869																

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC

05 10 20 50

STTT STTT STTT STTT

N N N N

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	XX GG	
		RX			N	NDOD			12	HLMH			
HELGOLAND	4	015	42680	60512	10159	20118	40178	55004		81532			
LIST/SYLT	26	020	42965	50206	10142	20114	40182	55004		80002			
LECK	7	022	42962	50503	10136	20098	40186	55001		80001			
HUSUM	28	026	42962	70506	10139	20092	40180	56002		80001			
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42962	70303	10150	20100	40186	52003		80001			
SCHLESWIG	43	035	42962	70804	10156	20118	40184	54000		80001			0185 0190 0183 0157
HOHN	12	038	42960	60605	10147	20095	40187	52002		81031			
KIEL-KRONSHAGEN	17	045											
KIEL-HOLTENAU	31	046	42965	60802	10157	20097	40183	55000		80001			
PUTTGARDEN	1	063	46760	11005	10173	20100	40175	57002					0184 0188 0197 0175
NORDERNEY	11	113	42770	70614	10165	20102	40167	55003		83532			0204 0214 0212 0191
BREMERHAVEN	7	129	42770	70408	10170	20117	40165	56004		85531			
CUXHAVEN	5	131	42670	70514	10175	20127	40174	55003		87511			0205 0207 0209 0183
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42970	80608	10176	20105	40171	53002		85072			0195 0202 0205 0168
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156											
EMDEN-HAFEN	5	203											
OLDENBURG	11	215	42770	70708	10178	20119	40170	53004		87411			
AHLHORN	49	218	42760	80605	10180	20122	40162	55002		87511			
BREMEN, FLUGH.	3	224	41565	80809	10192	20124	40159	53002	72522	87311			0197 0206 0194 0167
SOLTAU	77	235											
LUECHOW	17	253											
LINGEN	21	305											
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41515	79903	10169	20151	40145	53005	71196	84531			0205 0213 0215 0192
OSNABRUECK	95	317	41945	70703	10177	20155	40146	53003	71062	84032			0203 0207 0212 0180
GUETERSLOH	72	320	41650	51602	10173	20165	40150	53005	71192	82831			
BAD SALZUFLEN	98	325											
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41125	81704	10201	20134	40159	55001	79292	88911			0231 0239 0231 0167
BRAUNSCHWEIG	81	348	42659	80807	10191	20126	40153	57007		86571			0207 0220 0224 0194
BERLIN-DAHLEM	51	381	42959	60805	10193	20136	40171	57006		84052			0196 0204 0209 0195
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42962	50805	10190	20138	40169	57006		80002			
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42958	60707	10185	20141	40170	57005		83032			0221 0230 0216 0185
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42460	52703	10190	20163	40146	53009		84801			0201 0207 0211 0193
BOCHOLT	21	406	41756	61301	10179	20150	40149	53007	71011	83401			0201 0201 0200 0188
ESSEN	152	410	41456	62404	10170	20164	40150	52013	71022	86800			0197 0205 0207 0189
KAHLER ASTEN	839	427	42689	72113	10139	20117	48502	55004		87511			0162 0170 0167 0132
BAD LIPPSPRINGE	157	430											
KASSEL	231	438	41259	72502	10166	20161	40154	50013	76098	87511	21 35		0214 0231 0240 0196
GOETTINGEN	175	444											
BRAUNLAGE	607	452											
AACHEN	202	501	42970	12202	10171	20165	40145	53008		81032			0166 0195 0195 0184
NOERVENICH	117	502	42965	23201	10165	20149	40156	52014		82030			
NUERBURG	627	510	42660	42207	10148	20145	40155	51007		81532			0177 0187 0187 0170
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42581	41205	10169	20164	40154	53012		81441			0208 0222 0220 0203
KOBLENZ	70	515	42477	71303	10176	20162	40156	52011		87811			0217 0232 0249 0225
BAD MARIENBERG	547	526											
GIESSEN	186	532	41565	71702	10167	20157	40163	56004	70262	81232			0221 0230 0234 0207
BAD HERSFELD	212	542											
WASSERKUPPE	921	544	41975	71810	10136	20121	48510	58001	72598	87071	37		0204 0205 0160 0136
TRIER-PETRISBERG	265	609	42562	60000	10178	20167	40153	53005		84531			0217 0219 0219 0196
DEUSELBACH	480	615											
PFERSFELD	396	626	41019	63401	10166	20160	40159	53010	71022	86600			
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41684	71606	10131	20122	48499	50002	70244	82538			0177 0185 0157
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41163	72103	10179	20170	40154	52006	70392	85502			
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648											
WUERZBURG	268	655	41575	81306	10172	20166	40158	50007	70298	83571	23 33		0221 0239 0247 0204
BAD KISSINGEN	262	658											
COBURG	337	671											
BAMBERG	239	675											
HOF	567	685	41570	72716	10155	20139	40173	51015	79198	85971	39		0244 0251 0226 0168
WEIDEN	438	688	42672	63111	10208	20141	40155	53016		81232			
BERUS	363	704											
THOLEY	396	706											
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42960	31901	10174	20163	40155	52007		82011			
WEINBIET	553	724											
KARLSRUHE	112	727											
MANNHEIM	96	729	42575	71804	10188	20179	40156	53011		84871			0218 0236 0242 0206
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41570	60903	10170	20159	40168	52014	70198	83960			
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41465	71307	10178	20169	40166	55003	70198	82961			0208 0222 0224 0186
OEHRINGEN	276	742	41668	81402	10176	20170	40167	50005	72198	86571			0228 0238 0244 0192
WEISSENBURG	422	761	41460	82106	10172	20156	40181	53041	79592	86911	33		0243 0267 0264 0200
NUERNBERG	319	763	41458	83003	10183	20173	40178	53038	79592	87911	28		0250 0254 0253 0210
REGENSBURG	366	776	42980	60000	10216	20165	40150	53009		86030			0259 0270 0261 0203
GR. ARBER	1437	791	42980	72012	10162	20105	48535	53001		85072			
FREIBURG	269	803	41984	41710	10188	20161	40169	55006	70198	81032			
FREUDENSTADT	797	815											
KLIPPENACK	973	818											
STOETTEN	734	836	41281	72703	10150	20142	40186	53022	72998	84271	28 36		0214 0218 0210 0158
ULM	522	838											
AUGSBURG	461	852	41475	83603	10167	20159	40189	52043	79598	86911	26 43		0226 0238 0230 0188
NEUBURG/DONAU	381	853	41450	82820	10164	20141	40194	53036	79511	86911	32 49		
LANDSBERG	623	857	41258	82910	10161	20125	40210	53033	79592	85911			
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41970	63116	10175	20139	40196	53042	71796	86911			
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42770	72920	10222	20144	40179	53036		81271	38		0200 0218 0218 0179
ERDING	462	869	41668	72613	10231	20142	40188	52033	78081	80231	25 45		
MUEHLDOERF	401	875	46760	10000	10205	20179	40156	52011					0259 0264 0242 0191
PASSAU	409	893	42984	70504	10214	20168	40147	50003		87070			0262 0264 0249 0185
BREMEN	212	900	42980	30702	10176	20156	40175	53004		81031			
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41782	42124	10122	20086	48526	55004	70198	81132	29 37		0231 0238 0242 0201
KONSTANZ	443	929	41882	61103	10175	20158	40181	50022		83571			
KEMPTEN	705	946											
MEMMINGEN	634	947	41765	71808	10166	20146	40184	50030	72998	83570	24 35		
OBERSTDORF	810	948											
ZUGSPITZE	2960	961	41700	92208	10035	20035	47158	52006	79594		21 33		
HOHENPEIßENBERG	977	962	41258	82515	10143	20138	48538	53029	79298	88511	22 41		0178 0186 0186 0145
GARMISCH-PARTENK.	719	963	41760	82406	10162	20151	40207	53053	79711	88911			0210 0210 0195 0178
WENDELSTEIN	1832	980	41488	42727	10159	20072	48544	53005	71300	83960	29 48		

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
• Bergstation

28.06.90, 2100 UTC

10724
46111 / 2811 10173 10139 39534 40172 53005=
10253
42756 20000 10168 10135 30152 40173 52009 7100/ 82500
10203

Europäischer Wetterbericht

Beilage 2

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15				FREITAG, DEN 29. JUNI 1990				NUMMER 180														
STATION		SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTTGART			MUENCHEN			BERLIN			HOHENPEIßENBERG		
YYGG		2900			2900			2900			2900			2900			2900			2900		
		HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF
		PPP	TTTDT	DDFF	PPP	TTTDT	DDFF	PPP	TTTDT	DDFF	PPP	TTTDT	DDFF	PPP	TTTDT	DDFF	PPP	TTTDT	DDFF	PPP	TTTDT	DDFF
HPA	10	3177	-37	13 10	3170	-37	10 11	2694	-44	12 25	2427	-51	08 11	3170	-35	08 13						
	20	2705	-43	12 20	2695	-45	12 17	2426	-51	10 18	2096	-57	13 08	2696	-45	11 26						
	30	2435	-50	09 12	2427	-50	09 11	2096	-53	20 07	1883	-57	25 09	2427	-48	10 09						
	50	2103	-52	22 05	2095	-53	18 05	1880	-55	21 12	1658	-57	25 09	2097	-54	11 04						
	70	1885	-53	24 15	1881	-54	24 11	1652	-52	-65 25 25	1400	-55	-88 26 32	1885	-59	29 05						
	100	1655	-52	24 31	1652	-53	-68 24 23	1391	-55	-67 25 49	1216	-54	-68 27 54	1660	-58	-89 27 24						
	150	1392	-50	23 33	1389	-52	-67 25 37	1205	-52	-64 26 72	1071	-48	-56 28 51	1402	-56	-84 28 38						
	200	1203	-51	-59 25 47	1202	-51	-65 25 60	1060	-50	-62 26 74	0949	-39	-46 26 43	1219	-54	-71 29 48						
	250	1058	-50	-57 24 46	1057	-50	-62 25 54	0737	-26	-31 25 46	0745	-24	-29 25 33	1074	-49	-56 29 36						
	300	0937	-41	-49 25 44	0936	-44	-50 25 58	0572	-15	-17 24 41	0578	-12	-22 25 24	0951	-40	-49 28 28						
	400	0734	-26	-35 25 39	0735	-26	-41 25 53	0310	0	-12 23 22	0314	2	-6 25 15	0747	-23	-34 26 29						
	500	0569	-15	-25 24 37	0570	-16	-18 24 41	0152	7	4 25 18	0155	12	7 21 04	0580	-13	-19 25 18						
	700	0307	1	-13 24 40	0309	-1	-6 22 31	0016	16	11 02 08	0016			0315	3	1 26 09						
	850	0150	5	3 27 15	0151	8	7 24 20							0155	13	10 24 05						
	1000	0015	12	10 28 09	0015	16	10 29 09							0016								
MARKANTE PUNKTE					227	-53	-65 26 56	215	-51	-63 26 89	162	-54	-76	180		27 39						
					271	-47	-60	237	-51	-63 26 76	172	-56	-75	189	-56	-74 29 43						
					276	-47	-59	252	-50	-62 26 73	186	-56	-73 27 50	200	-54	-71 29 48						
	010	-37	13 10	299	-44	-50	300	-42	-56 26 60	207	-53	-66 28 56	207		29 49							
	016	-42		312	-41	-47	324	-38	-46	216	-54	-66	239	-49	-59 29 42							
	023	-44	11 24	365	-31	-44	350		25 50	241	-49	-59	254	-49	-56							
	029	-50	09 11	403	-26	-42 25 54	363	-32	-37	264	-47	-53 27 49	270	-45	-52							
	036		05 06	412	-25	-33	465	-18	-24	322	-35	-43	278	-44	-52 28 29							
	043		12 01	448	-20	-27	475	-17	-23	350	-30	-36	372		25 29							
	047		21 03	468		25 50	500	-15	-17 24 41	367		25 40	383	-25	-40							
	070	-53	24 15	489	-17	-18	533	-12	-16 23 43	434	-21	-25	402	-23	-33							
	076		19 20	525		25 36	547	-11	-15	457	-17	-27	422		26 28							
	085		26 08	542	-12	-17	562	-9	-15	500	-12	-22 25 24	457	-16	-35							
	095		24 39	564	-11	-15	586	-7	-11	510	-11	-25	476	-15	-38							
	115	-52		570	-10	-20	597	-7	-9	517	-11	-29	492	-14	-25							
125		25 26	591	-8	-29 24 36	600		24 36	528	-10	-19	499	-13	-17 25 18								
145		23 34	596	-9	-32	604	-7	-10	533	-10	-19	506	-12	-24								
178	-48	-56	600	-9	-25 24 36	620	-5	-9 24 37	556	-8	-36	510	-12	-18								
213	-52	-60 25 50	611	-8	-20	639	-4	-20	564	-8	-43	525	-10	-15								
257	-49	-56	621	-7	-15 24 38	646	-3	-21	591	-6	-23	539	-8	-20								
335		25 38	658	-4	-11	653	-4	-17	600		25 20	571	-7	-8								
372	-29	-39 25 40	670	-4	-8	658	-3	-15	633	-3	-19	600		24 17								
464		24 41	681	-2	-9	685		23 26	643	-3	-10	628	-2	-11 24 13								
478	-17	-24	688		22 30	733	3	-9	676	1	-9	646	-1	-3								
529	-13	-27	711	0	-5	739	3	-9 24 18	693		25 16	673	2	-3 27 09								
551		25 34	721	0	-3	752	2	-3	715	4	-3	691	2	0								
600		25 37	735		21 33	788	4	2	736	5	-2	712	4	1								
680	0	-14	751	3	1	799	4	3 21 24	750	6	-2	724	5	2								
704		24 40	785	5	4 22 33	800		21 24	763	7	0	752	7	3								
760	4	-11	800		22 31	812	5	2	795	7	6	778	8	4								
800		25 22	834	8	7 23 26	833	6	3	800		21 08	791	10	6								
805	2	1	850	8	7 24 20	859		26 17	831		21 05	800		24 09								
835		27 17	859	7	6	899		26 09	859	13	7	819	10	8								
909		28 15	881	8	6	902	10	7	872	14	8	858	14	11								
925	10	6 28 15	899		29 10	925	12	8 26 04	884		22 03	866		24 04								
933	10	6	909		29 09	934		26 02	925	17	10 22 03	925	18	14 23 01								
963	12	11	925	11	8 31 09	947		03 01	942	19	12 22 03	946	19	16								
981		28 13	973	15	9 32 13	991	17	11 04 06	969	19	14	957	19	17								
012	11	10 24 04	011	16	10 24 04	001	16	11 02 08	982	18	15 16 02	963	17	17 00 00								
TROPO-PAUSE		213	-52	-60 25 50	142	-53	-68 25 40	237	-51	-63 26 76	186	-56	-73 27 50	189	-56	-74 29 43						
MAX-WIND					205	-51	-65 25 60	215	-51	-63 26 89												
30/50		0332			0332			0330			0331			0330								
50/100		0448			0443			0444			0438			0437								
100/200		0452			0450			0447			0442			0441								
200/500		0634			0632			0633			0638			0639								
500/1000		0554			0555			0556			0562			0564								

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YYGG	SCHLESWIG 2906	HANNOVER 2906	ESSEN 2906	STUTTGA RT 2906	MUENCHEN 2906	HANNOVER		ESSEN		STUTTGA RT		MUENCHEN	
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DDFF 26.4 11 14	DDFF 26.0 29 30	DDFF 31.8 8 24	DDFF 34.2 8 23	DDFF 33.6 9 31								
309			10 26	8 23	9 26								
264	11 14		8 14	11 9	13 11	007	-32	06 15	020	-44	12 25		
237	13 12		13 2	11 16	9 10	009	-34		023	-45			
207	19 11		19 9	21 6	21 4	010	-37	10 11	026		09 15		
183	23 20		22 17	24 14	24 13	013		13 21	031	-52	10 15	006	-29 09 27
159	24 35		25 33	26 30	26 29	018	-42		034		02 09	009	-31 06 18
135	25 49		25 59	25 43	27 37	019	-44		036		36 07	011	-37 12 17
120	26 69		25 71	25 37	27 30	022	-47	11 23	039		16 03	014	09 11
105	26 88		25 73	25 33	27 20	031	-51	09 11	050	-53	20 07	025	-48 08 17
90	25 47	26 55	25 56	24 35	25 20	036		02 06	056	-55		030	-51 08 11
72	24 33	24 38	23 39	24 30	25 29	037		07 03	069	-56	22 10	036	08 06
54	25 26	25 37	24 30	25 24	26 10	039		08 02	072		20 15	042	-52 13 09
42	25 30	24 32	25 35	25 23	25 19	043	-51	18 01	076	-53	25 20	050	-57 13 08
30	25 24	24 25	24 29	—	26 15	059	-56		087	-57		054	-56 20 02
21	26 17	22 22	24 20	25 12	26 11	085	-53	26 15	100	-52	-65 25 25	059	-58 25 05
15	27 17	25 14	24 8	—	10 3	091	-55		122	-53	-66 25 35	065	25 07
09	27 15	27 5	20 5	15 6	13 0	095	-53	-68 23 24	133	-52	-65	068	-57 25 07
						107		26 30	150	-55	-67 25 49	083	-59 24 24
						123		25 37	160	-52	-64	093	25 21
						135	-51	-66	163	-54	-66	100	-57
						142	-53	-68 25 40	173	-52	-64	113	26 44
						166	-50	-65	178	-53	-65	127	-54
						205	-51	-65 25 60	195	-52	-64 26 70	142	-56
												153	-56
												161	-54
												170	-57

Europäischer Wetterbericht

Beilage 2

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

FREITAG, DEN 29. JUNI 1990

NUMMER 180

STATION YYGG	SCHLESWIG 2912	HANNOVER 2912	ESSEN 2912	STUTTGART 2912	MUENCHEN 2912	BERLIN 2912	HOHENPEISENBERG 2912
	HHHH TTDTT DDDFF PPP TTDTT DDDFF	HHHH TTDTT DDDFF PPP TTDTT DDDFF	HHHH TTDTT DDDFF PPP TTDTT DDDFF	HHHH TTDTT DDDFF PPP TTDTT DDDFF	HHHH TTDTT DDDFF PPP TTDTT DDDFF	HHHH TTDTT DDDFF PPP TTDTT DDDFF	HHHH TTDTT DDDFF PPP TTDTT DDDFF
HPA							
10	3177 -37 10 13	3183		3172	3170 -35 09 20	3178 -36 -74 11 14	
20	2702 -42 12 24	2704 -43 13 25		2698 -45 11 17	2698 -44 10 17	2703 -43 -79 11 17	
30	2432 -50 09 10	2433 -48 11 17		2430 -49 13 11	2430 -50 13 10	2433 -49 -83 10 11	
50	2100 -52 17 05	2099 -53 18 05		2098 -56 12 06	2100 -56 13 06	2101 -53 -86 35 02	
70	1884 -55 23 15	1884 -54 24 19		1885 -58 22 21	1888 -59 25 12	1885 -55 -87 25 10	
100	1653 -52 26 30	1655 -55 -68 24 33	1655 -56 -70 24 36	1661 -59 -90 24 30	1663 -60 -90 24 30	1657 -54 -87 26 30	
150	1391 -51 24 47	1394 -54 -65 25 49	1394 -53 -67 24 60	1403 -53 -85 26 61	1407 -53 -85 27 52	1396 -55 -83 26 44	
200	1204 -55 -58 25 88	1209 -57 -65 24 68	1209 -55 -64 23 63	1217 -53 -72 22 36	1221 -55 -72 22 37	1212 -55 -71 26 52	
250	1059 -47 -50 25 89	1065 -48 -55 24 67	1065 -49 -55 22 69	1073 -47 -65 20 42	1076 -47 -65 21 35	1068 -49 -57 26 62	
300	0938 -41 -43 25 72	0943 -40 -47 24 56	0943 -40 -46 22 62	0950 -40 -53 20 43	0953 -39 -50 21 30	0946 -40 -46 26 54	
400	0735 -26 -30 24 42	0740 -24 -33 25 48	0740 -25 -31 23 50	0747 -24 -41 23 25	0749 -23 -40 23 25	0742 -24 -29 25 34	
500	0570 -14 -24 25 34	0574 -15 -31 25 44	0574 -15 -31 24 37	0580 -13 -23 23 25	0582 -12 -31 23 13	0576 -14 -18 25 41	
700	0308 0 -20 25 24	0311 2 -8 25 27	0311 1 -13 23 23	0316 3 -2 24 19	0317 4 -7 25 19	0313 0 -3 23 22	
850	0152 4 -4 25 06	0153 8 4 25 07	0153 9 7 20 14	0155 14 4 19 08	0156 16 3 28 04	0154 10 8 22 18	
1000	0017 15 7 28 04	0017 19 9 13 03	0015 23 13 07 06	0015	0015	0017 18 11 35 05	
MARKANTE PUNKTE	008 -33 11 12						
	011 -38 09 13						
	016 -39 14 15						
	020 -42 12 24	190 -56 -64		142 -55 -87 26 61	225 -51 -68	100 -54 -87 26 30	
	032 08 07	205 -57 -65 24 69		156 -52 -85	236 -50 -66	111 25 30	
	034 -52 09 07	214 -56 -64		172 25 50	250 -47 -65 21 35	119 26 26	
	039 -50 16 06	227 -53 -61 24 70		204 22 36	264 -44 -58	121 -52 -85	
	041 19 07	258 -47 -54		216 -54 -71 21 38	283 -42 -54 20 31	162 26 58	
	050 17 05	268 -46 -52		261 -45 -63	322 -35 -44	195 26 51	
	053 21 05	272 -45 -51		272 -44 -58	367 -27 -44	204 -55 -71 26 53	
	059 -55	289 24 56		301 20 43	398 -23 -40	231 -51 26 65	
	091 -50	338 25 56		321 -37 -50	414 23 26	270 -46 -52	
	108 25 39	377 24 45		367 -29 -52	439 -18 -31	322 26 51	
	112 -54 23 35	395 -24 -33		384 -26 -49	454 -17 -23	333 -34 -42	
	121 24 25	403 -23 -32		407 23 23	465 -16 -24	381 25 34	
	138 25 49	422 -21 -29		442 -19 -29	486 -13 -37 23 18	448 -18 -23	
	147 24 48	437 -21 -26 25 50		467 -16 -22	494 -12 -34	490 25 43	
	160 25 46	473 -18 -35		484 -15 -24	514 24 08	556 -11 -14	
	168 -50 -53	493 -15 -32		543 -8 -20	530 -10 -20	575 -9 -17	
	207 -56 -59 25 91	528 -11 -24		563 -8 -21	551 -8 -21	600 25 28	
	250 -47 -50 25 89	556 -9 -23		600 24 19	593 -4 -22 25 22	607 -6 -9	
	275 -46 -48 25 91	592 -7 -13 25 29		605 -4 -25	600 25 20	621 25 27	
	335 -35 -37	600 25 29		642 -2 -15	624 -2 -14	647 -2 -11	
	353 24 48	643 24 32		658 -1 -9	631 -2 -7	661 -1 -7	
	437 -22 -26 24 37	664 -1 -8		670 1 -7	646 -0 -6	698 -0 -3	
	460 25 34	702 2 -9		714 4 -0 24 20	658 0 -4	780 23 25	
	524 -11 -25	714 2 -9		741 7 0	666 1 -3	800 22 23	
	553 -11 -19	726 0 -4		761 8 4	704 4 -8 25 20	834 10 7	
	590 26 34	733 -0 -2		768 9 5	711 5 -7	862 11 10	
	600 26 32	739 0 -1		781 10 4	720 25 11	865 22 16	
	667 -2 -16	764 2 -0 24 24		790 10 3	731 6 -4	875 20 13	
	686 -1 -22 24 25	777 3 0		800 22 10	777 11 -1 25 14	876 19 13	
	736 1 -15	800 5 1 24 16		817 13 5 21 08	797 24 10	887 21 11	
	761 -2 -4	817 6 1 24 14		837 13 4	800 24 09	896 17 11	
	800 -0 -0 27 11	838 7 3		862 15 5	855 29 02	900 12 6 17 10	
	834 3 3 26 07	875 9 6 25 04		876 15 11	867 04 01	901 17 10	
	884 6 5 24 07	886 24 03		884 16 07	872 18 4 00 00	923 16 04	
	911 24 07	911 19 03		909 18 12	894 18 12	925 13 8 16 05	
	925 9 6 25 07	925 13 8 18 03		923 19 11	916 10 08	958 34 34	
	944 11 6	936 14 8 18 03		925 20 12 14 06	925 21 13 10 07	977 31 13	
	003 15 7 28 04	004 19 9 18 04		937 21 12	944 22 12	988 35 10	
	015 18 9 27 04	013 22 12 03 02	000 23 13 07 06	981 25 14 11 03	963 26 17 12 03	015 20 14 32 11	
TROPO- PAUSE	207 -56 -59 25 91	103 -55 -68 24 34 205 -57 -65 24 69	100 -56 -70 24 36 209 -55 -64 23 66	142 -55 -87 26 61 216 -54 -71 21 38	133 -57 -88 28 51 205 -55 -72 21 40	204 -55 -71 26 53	
MAX- WIND	207 -56 -59 25 91	227 -53 -61 24 70	225 -53 22 70	142 -55 -87 26 61		231 -51 26 65	
30/50	0332	0334		0332	0330		
50/100	0447	0444		0437	0437		
100/200	0449	0446		0444	0442		
200/500	0634	0635	0446 0635	0637	0639		
500/1000	0553	0557	0559	0565	0567	0559	

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YYGG	SCHLESWIG 2918	HANNOVER 2918	ESSEN 2918	STUTTGART 2918	MUENCHEN 2918	HANNOVER	STUTTGART	MUENCHEN	BERLIN
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DDFFF 36.0 10 25	DDFFF 32.4 9 26	DDFFF 19.5 21 6	DDFFF	DDFFF 33.0 7 22				
309	9 26	9 21			11 24			009 -32	
264	9 10	10 11			11 16			012 -40	
237	13 6	11 9			8 10			017 -44	
207	24 6	21 12			17 11			021 -45	
183	23 17	25 23	24 16		26 19			025 -49	
159	25 46	24 49	22 52		26 39	012 -35 11 11	012 -38 11 19	030 -49	
135	25 49	24 64	24 57		26 52	016 -38 10 15	016 -37 10 15	032 -51	
120	24 83	23 65	22 74		26 33	020 -43 13 25	018 -44 10 13	036 -51	
105	23 86	23 62	21 64		24 25	024 -43 10 13	022 -45 10 13	047	
90	24 86	22 45	21 49		22 28	029 -49	025 -49	053 -57	
72	25 45	24 26	22 38		24 28	032 -43	027 -48 11 16	058 -56 15 03	
54	25 23	24 26	25 27		24 18	036 11 09	040 -53 14 10	068 -59 27 07	
42	24 30	24 27	21 21		24 19	042 17 06	042 -51 12 08	079 23 16	
30		24 22	23 14		24 17	050 18 05	048 12 08	092 -58 100 -60 -90 24 30	
21		23 21	23 7		19 7	057 -55 24 06	053 -57 12 06	102 -60 -90 24 29	
15	22 2	22 12	13 2		15 5	065 25 09	056 19 05	114 -57 -58 123	
09	36 3	11 7	7 8		13 9	096 -54	065 -56 22 10	133 -57 -88 28 51	
						100 -55 -63 24 33	069 -58 24 23	141 27 58	
						103 -55 -63 24 34	091 24 23	150 -53 -85 27 52	
						110 23 35	098 -59	163 -52 -81 27 53	
						124 -51 -64 26 43	100 -59 -90 24 30	170 26 36	
						142 -54 -55	116 -56 -85 24 29	190 24 33	
						187 -54 -62	129 26 45	205 -55 -72 21 40	
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDDFF	HHHH DDDFF	HHHH DDDFF	HHHH DDDFF	HHHH DDDFF				
	1161 24 90	1129 23 73	1178 22 74						