

# Deutsche Meisterschaften Gasballon 2007

## Dokumentation



# Deutsche Meisterschaften Gasballon 2007



## Teilnehmerliste

1	Berben Bob*	van Oberwalle, Peter	D-OBYN
2	Derks Alfred	Nieland, Hedwig	D-OWML
3	Eimers Wilhelm	Pieper, Markus	D-OWBI
4	Höhl Josef	Sellmaier, Georg	D-OWBL
5	Hora Tomas	Löschhorn, Volker	D-OSTZ
6	Krafczyk Peter	Strasmann, David	D-OWBA
7	Naumann Hans–Otto*	Messner, Martin	D-ONAA
8	Schmöhl Klaus	Köhler, Christian	D-OLIB
9	Stahlkopf Frank	Gottsmann, Torsten	D-OAVA
10	Wiechmann Andreas	Wittholt, Thomas	D-OWBC

\* Nicht über den dezentralen Leistungswettbewerb qualifiziert.

## Offizielle

Veranstalter	Marita Krafczyk
Wettbewerbsleiter	Thomas Fink
Stv. Wettbewerbsleiter	Florian Fuchs
Debriefer	Bernhard Mohr
Wetter (Beratung)	Jens Oehmichen (DWD)
Jury	Ben Bläss Günther Krause
Sicherheitsbeauftragter	Heiner Sittig
Weitere Helfer	Fast alle Mitglieder des Bitterfelder Vereins für Luftfahrt e.V, Angelika Fink, Michael Fink

# Deutsche Meisterschaften für Gasballon 2007



<b>Aufgabendaten:</b>		<b><u>Fahrt 1 am 18.05.2007</u></b>
<b>Aufgabe Nr. 1:</b>	<b>Fuchsfahrt (R15.4)</b> Marker blau	<b><u>Sonnenaufgang 05:15 loc</u></b>
<b>R15.4.2:</b>	a) weiß mit Werbung Veltins b) 60 Minuten Ein pinkes Zielkreuz liegt ab Zwischenlandung des Fuchsballons 90 Minuten aus. Marker werden nur im Radius von 100 m um das Zielkreuz eingemessen und vom Messteam mitgenommen. Wenn der Marker nicht benutzt oder nicht eingemessen wird, werden auf das Ergebnis, das mit Hilfe des Loggertracks ermittelt wird, 100 m aufaddiert. Die Auswertung erfolgt zweidimensional.	<b><u>Sonnenuntergang 21:00 loc</u></b>
<b>Aufgabe Nr. 2:</b>	<b>Fuchsfahrt (R15.4)</b> Marker rot	<b><u>Startperiode:</u></b> Beginn ca. 15-30 Min. nach Start Fuchsballon; Dauer 30 Minuten
<b>R15.4.2:</b>	a) weiß mit Werbung Veltins b) 60 Minuten nach Zwischenlandung Ein weißes Zielkreuz liegt ab Landung des Fuchsballons 90 Minuten aus. Marker werden nur im Radius von 100 m um das Zielkreuz eingemessen und vom Messteam mitgenommen. Wenn der Marker nicht benutzt oder nicht eingemessen wird, werden auf das Ergebnis, das mit Hilfe des Loggertracks ermittelt wird, 100 m aufaddiert. Die Auswertung erfolgt zweidimensional. Aufgabe entfällt, wenn der Fuchsballon keinen Wiederstart macht.	<b><u>Aktive Sperrgebiete:</u></b> Luftraum über FL95 in Deutschland
<b>Aufgabe Nr. 3:</b>	<b>Vorgegebenes Ziel (R15.2)</b> Marker entfällt	<b><u>Suchzeit:</u></b> Entfällt
<b>R15.2.2:</b>	a) 49°57,2' N 13°33,0' O (T-Kreuzung nördl. Kozojedy) b) entfällt Die Auswertung erfolgt zweidimensional mit Logger.	<b><u>nächstes Briefing:</u></b> 19.05.2007 um 18:00 loc Hotel Ambassador
<b>Aufgabe Nr. 4:</b>	<b>Vorgegebenes Ziel (R15.2)</b> Marker entfällt.	<b><u>sonstiges:</u></b> Erhaltene Freigaben sollten im Zweifelsfall nachgewiesen werden können.
<b>R15.2.2:</b>	a) Alle gültigen Ziele zwischen 49°00'N und 49°30'N. b) entfällt Die Auswertung erfolgt zweidimensional. Das Wertungsgebiet ist ein Kreis mit Radius 2km um jedes für dieses Aufgabe gültiges Ziel.	
<b>Aufgabe Nr. 5:</b>	<b>Maximum Distanz mit Zeitvorgabe (R15.6)</b> Marker entfällt	
<b>R15.6.2:</b>	a) 13 Stunden ab Start b) Es wird der letzte Trackpunkt innerhalb der vorgegebenen Zeitspanne gewertet.	
<b>Wetter: siehe separates Wetterblatt</b>		

# Wetterbriefing für Freitag 18. Mai 2007

## Zur Deutschen Meisterschaft der Gasballone in Bitterfeld

Gültig von Sonnenaufgang bis Sonnenuntergang

Sonnenaufgang in Bitterfeld: 03:15 UTC  
Sonnenuntergang in Bitterfeld: 19:00 UTC  
in Brünn (CZ): 18:32 UTC

### Wetterlage:

An der Rückseite eines Höhentrog es befindet sich Mitteleuropa unter leichtem Hochdruckeinfluß. Warmluftadvektion stabilisiert die Schichtung.

### Wettergeschehen:

In den Frühstunden gibt es außer dünnem Cirrus keine Bewölkung. Vormittags bilden sich 2 bis 4 Achtel Cumulus in 2500 bis 3000 Fuß AMSL. Über Mittag kommt in Bitterfeld von Westen her dichtere mittelhohe Bewölkung oberhalb FL 80 auf, woraus aber kein Niederschlag fällt. Nachmittags zieht diese Bewölkung langsam nach Sachsen und Bayern weiter. In der Tschechischen Republik bleibt es bei aufgelockertem Cumulus in 5000 bis 6000 Fuß AMSL. Dadurch entsteht starke Thermik. Es bleibt niederschlagsfrei.

Sicht: 20 bis 40 km

### Thermik:

Beginn: zwischen 06 und 07 UTC bei 5 bis 7 ° C

Maximum in der Tschechischen Republik gegen 14:00 UTC bis FL 60 bei 16 ° C

Thermikende in Bayern und Westsachsen gegen 15:00 UTC in Böhmen gegen 18 UTC

### Höhenwinde:

	03 UTC Bitterfeld	09 UTC Dresden	15 UTC Prag
FL 100	340/30 kt -6°C	340/30 kt -5°C	340/25kt -4°C
FL 50	300/20 kt 1°C	320/25 kt 0°C	310/15kt 3°C
3000 Fuß	310/20 kt 4°C	300/20 kt 3°C	320/15kt 11°C
1500 Fuß	310/25 kt 6°C	290/15 kt 7°C	320/10kt 15°C

**Bodenwind** 260/6 kt 3°C      290/8 kt 12°C      330/8 kt 18°C

Der Bodenwind geht zum Sonnenuntergang in der Tschechischen Republik auf 0 kt.

QNH

**Hinweis:** Alle Höhenangaben beziehen sich auf AMSL und die Zeiten auf UTC.

*Jens Oehmichen  
DWD Leipzig*

**Start:** EDDP (Leipzig/Schkeuditz)  
**Korridorbreite:** 100 NM, alle Stationen

**Ziel:** LOWL (Linz/Hörsching)  
**Entfernung:** 206 NM

Erstellt am 18.05.2007, 02:33 UTC

## METAR-Meldungen

EDDP *Leipzig/Schkeuditz* 180220Z 24006KT CAVOK 04/01 Q1017 NOSIG=  
10469 *Leipzig/Schkeuditz* 180200Z 24008G8KT 40KM FEW100AC 04/01 Q1017=  
EDDC *Dresden/Klotzsche  
RADAR* 180220Z 26004KT CAVOK 05/02 Q1017=  
10488 *Dresden/Klotzsche  
RADAR* 180200Z 26006G12KT 25KM FEW046SC 06/03 Q1017=  
10578 *Fichtelberg* 180200Z 28017G21KT 30KM BKN050AC M01/M02 Q///=  
LKPR *Praha/Ruzyne* 180200Z 25003KT CAVOK 03/01 Q1017 NOSIG=  
11010 *Linz/Hoersching* 180200Z 27006KT 15KM FEW050CU SCT090AC 07/07 Q1018=  
LOWL *Linz/Hoersching* 180220Z 26005KT 9999 FEW050 BKN090 07/07 Q1018 NOSIG=

## TAF-9h-Vorhersagen

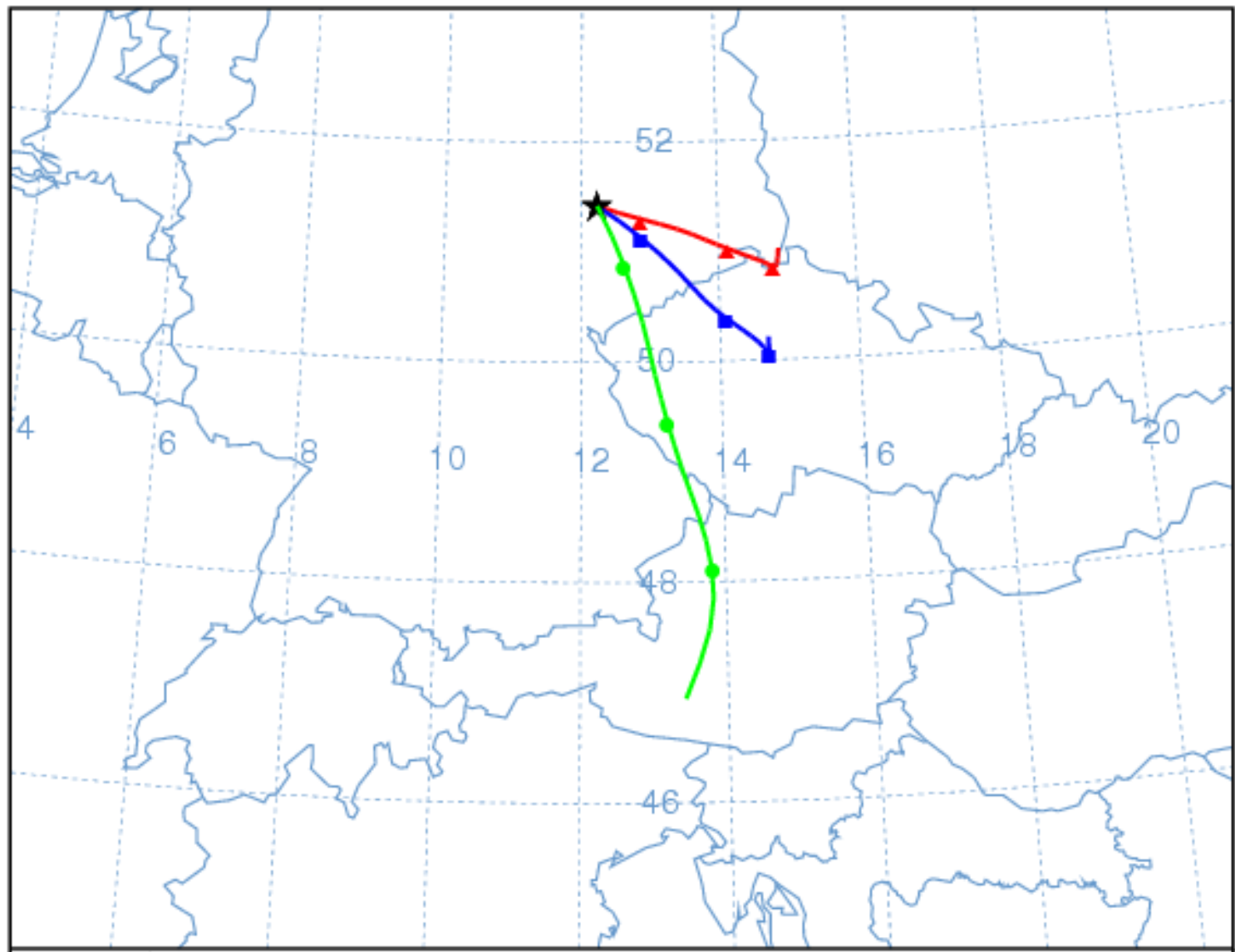
EDDP *Leipzig/Schkeuditz* 180000Z 180110 27008KT CAVOK=  
EDDC *Dresden/Klotzsche  
RADAR* 180000Z 180110 26007KT CAVOK=  
LKKV *Karlsbad Karlovy  
Vary* 180200Z 180312 31006KT CAVOK=  
LKPR *Praha/Ruzyne* 180200Z 180312 27008KT CAVOK=  
LOWG *Graz* 180200Z 180312 36012KT CAVOK TX17/12Z TN05/04Z TEMPO 0312 35010G20KT 9999 FEW040=  
LOWK *Klagenfurt* 180200Z 180312 VRB02KT 9999 FEW050 TX17/12Z TN05/04Z TEMPO 0307 0400 BCFG SCT002  
TEMPO 1012 36010KT=  
LOWL *Linz/Hoersching* 180200Z 180312 27005KT 9999 FEW050 SCT090 TX17/12Z TN06/03Z TEMPO 0306 VRB02KT 3000  
BR PROB30 TEMPO 0306 0100 FG VV001 BECMG 0608 27010KT CAVOK=

## TAF-24h-Vorhersagen

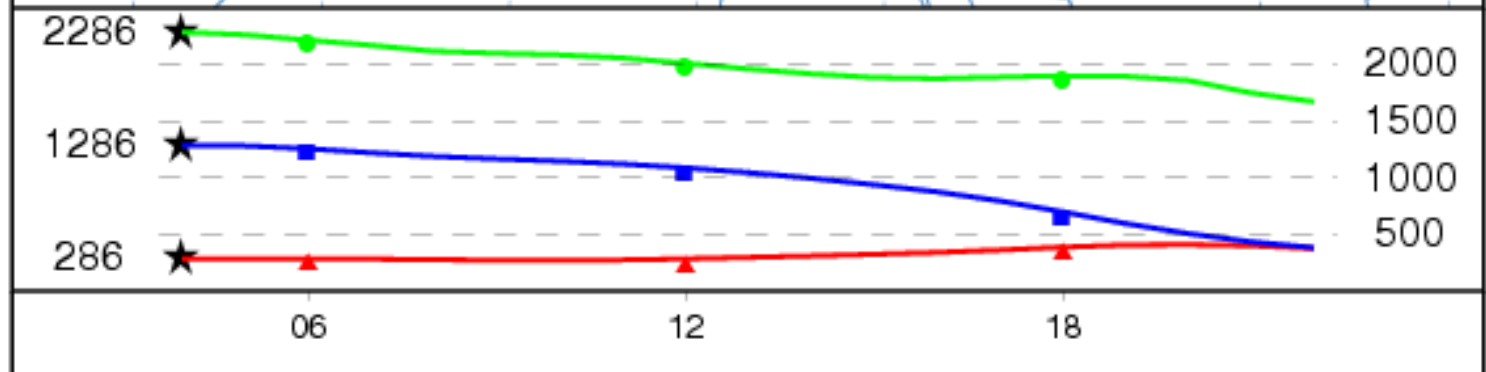
EDDP *Leipzig/Schkeuditz* 171600Z 180024 23007KT CAVOK=  
EDDC *Dresden/Klotzsche  
RADAR* 171600Z 180024 25006KT CAVOK=  
ETIC *Grafenwoehr* 171919 VRB06KT 9999 FEW030 BKN050 610604 QNH2982INS BECMG 2223 VRB06KT 5000 BR  
FEW030 SCT050 QNH3000INS BECMG 0102 VRB06KT 3200 BR FEW030 QNH3002INS BECMG  
0203 VRB06KT 1600 BR FEW030 QNH3004INS BECMG 0506 VRB06KT 3200 BR FEW030  
QNH3009INS BECMG 0607 27009KT 9999 NSW FEW040 QNH3003INS T18/15Z T05/04Z  
AUTOMATED SENSOR METWATCH=  
LKPR *Praha/Ruzyne* 172200Z 180606 31008KT CAVOK BECMG 1416 13005KT=  
LOWG *Graz* 172200Z 180606 36012KT CAVOK TEMPO 0606 35010G20KT TEMPO 0620 9999 FEW040=  
LOWK *Klagenfurt* 172200Z 180606 VRB02KT 8000 SCT010 BKN020 TEMPO 0608 4000 BR SCT005 BKN012 BECMG  
1012 36008KT 9999 FEW050=  
LOWL *Linz/Hoersching* 172200Z 180606 VRB02KT 9999 FEW050 SCT120 PROB30 TEMPO 0608 0400 BCFG BECMG 0810  
27010KT 9999 FEW050 BECMG 1820 28005KT CAVOK=

NOAA HYSPLIT MODEL  
 Forward trajectories starting at 04 UTC 18 May 07  
 18 UTC 17 May GFSG Forecast Initialization

Source ★ at 51.42 N 12.23 E



Meters AGL



Job ID: 139588 Job Start: Fri May 18 02:19:54 GMT 2007  
 Source 1 lat.: 51.42 lon.: 12.23 hgts: 500, 1500, 2500 m AMSL  
 Trajectory Direction: Forward Duration: 18 hrs Meteo Data: GFS  
 Vertical Motion Calculation Method: Model Vertical Velocity  
 Produced with HYSPLIT from the NOAA ARL Website (<http://www.arl.noaa.gov/ready/>)

# Deutsche Meisterschaften Gasballon 2007

## Einzelwertung

Aufgabe 1: R15.4 Fuchsfahrt

Ergebnisse in m

Platz	Nr.	Teilnehmer	Ergebnis	Punkte	Strafen	Endpunkte	Anmerkung
1	5	Hora, Thomas	3,50	1000		1000	
2	9	Stahlkopf, Frank	22,10	958		958	
3	3	Eimers, Wilhelm	23,30	955		955	
4	8	Schmöhl, Klaus	51,30	892		892	
5	1	Berben, Bob*	76,80	835		835	
6	4	Höhl, Josef	230,00	490		490	
7	10	Wiechmann, Andreas	270,00	400		400	
8	6	Krafczyk, Peter	960,00	300		300	
9	2	Derks, Alfred	5090,00	200		200	
10	7	Naumann, Hans-Otto*	13570,00	100		100	

P= 10  
M= 7  
RM= 270  
W= 3,5  
SM= 400

20.05.2007 10:30 Official

Wettbewerbsleiter

## Deutsche Meisterschaften Gasballon 2007

### Einzelwertung

Aufgabe 2: R15.4 Fuchsfahrt

Ergebnisse in m

Platz	Nr.	Teilnehmer	Ergebnis	Punkte	Strafen	Endpunkte	Anmerkung
1	5	Hora, Thomas	5,61	1000		1000	
2	1	Berben, Bob*	200,00	813		813	
3	4	Höhl, Josef	410,00	611		611	
4	10	Wiechmann, Andreas	430,00	592		592	
5	9	Stahlkopf, Frank	530,00	496		496	
6	3	Eimers, Wilhelm	600,00	429		429	
7	8	Schmöhl, Klaus	630,00	400		400	
8	7	Naumann, Hans-Otto*	1510,00	300		300	
9	6	Krafczyk, Peter	2400,00	200		200	
10	2	Derks, Alfred	2730,00	100		100	

P= 10  
M= 7  
RM= 630  
W= 5,61  
SM= 400

20.05.2007 10:30 Official

Wettbewerbsleiter



## Deutsche Meisterschaften Gasballon 2007

### Einzelwertung

Aufgabe 3: R15.2 vorgegebenes Ziel

Ergebnisse in km

Platz	Nr.	Teilnehmer	Ergebnis	Punkte	Strafen	Endpunkte	Anmerkung
1	8	Schmöhl, Klaus	18,80	1000	40	960	FL 95
2	5	Hora, Thomas	22,43	802		802	
3	1	Berben, Bob*	25,02	660		660	
4	6	Krafczyk, Peter	25,84	615		615	
5	4	Höhl, Josef	27,79	509	60	449	FL 95
6	9	Stahlkopf, Frank	26,20	596	160	436	FL 95
7	3	Eimers, Wilhelm	29,78	400		400	
8	10	Wiechmann, Andreas	32,35	300		300	
9	7	Naumann, Hans-Otto*	162,17	200		200	
10	2	Derks, Alfred	177,09	100		100	

P= 10  
M= 7  
RM= 29,78  
W= 18,8  
SM= 400

20.05.2007 10:30 Official

Wettbewerbsleiter

## Deutsche Meisterschaften Gasballon 2007

### Einzelwertung

Aufgabe 4: R15.2 vorgegebenes Ziel

Ergebnisse in m

Platz	Nr.	Teilnehmer	Ergebnis	Punkte	Strafen	Endpunkte	Anmerkung
1	5	Hora, Thomas	140,00	1000		<b>1000</b>	
2	1	Berben, Bob*	300,00	822		<b>822</b>	
3	4	Höhl, Josef	350,00	767		<b>767</b>	
4	10	Wiechmann, Andreas	370,00	744		<b>744</b>	
5	3	Eimers, Wilhelm	660,00	422		<b>422</b>	
6	9	Stahlkopf, Frank	670,00	411		<b>411</b>	
7	8	Schmöhl, Klaus	680,00	400		<b>400</b>	
8	6	Krafczyk, Peter	770,00	300		<b>300</b>	
9	2	Derks, Alfred	999999,00	200		<b>200</b>	<b>No Result</b>
10	7	Naumann, Hans-Otto*	999999,00	100		<b>100</b>	<b>No Result</b>

P= 10  
M= 7  
RM= 680  
W= 140  
SM= 400

20.05.2007 10:30 Official

Wettbewerbsleiter

## Deutsche Meisterschaften Gasballon 2007

### Einzelwertung

Aufgabe 5: R15.6 Maximum Distance mit Zeitvorgabe Ergebnisse in km

Platz	Nr.	Teilnehmer	Ergebnis	Punkte	Strafen	Endpunkte	Anmerkung
1	3	Eimers, Wilhelm	355,20	1000		1000	
2	8	Schmöhl, Klaus	353,15	927		927	
3	5	Hora, Thomas	351,02	850		850	
4	9	Stahlkopf, Frank	347,73	733		733	
5	1	Berben, Bob*	346,04	672		672	
6	10	Wiechmann, Andreas	343,76	591		591	
7	6	Krafczyk, Peter	338,43	400		400	
8	4	Höhl, Josef	332,18	300		300	
9	7	Naumann, Hans-Otto*	73,68	200		200	
10	2	Derks, Alfred	56,50	100		100	

P= 10  
M= 7  
RM= 338,4  
W= 355,2  
SM= 400

20.05.2007 10:30 Official  
Wettbewerbsleiter

# Deutsche Meisterschaften für Gasballon 2007



<b>Aufgabendaten:</b>	<b>Fahrt 2 am 20.05.2007</b>
<b>Aufgabe Nr. 6: Vorgegebenes Ziel (R15.2)</b> Marker rot R15.2.2: a) 51°46,4' N 11°55,3' O (ca. 3km NW Köthen) 51°40,2' N 11°58,1' E (ca. 9km Südl. Köthen) b) Je ein pinkes und ein weisses Zielkreuz liegen von 06:30 bis 08:00 aus. Marker werden nur im Radius von 100 m um das Zielkreuz eingemessen und vom Messteam mitgenommen. Wenn der Marker nicht benutzt oder nicht eingemessen wird, werden auf das Ergebnis, das mit Hilfe des Loggertracks ermittelt wird, 100 m aufaddiert. Die Auswertung erfolgt zweidimensional.	<b><u>Sonnenaufgang</u> 05:13 loc</b>
	<b><u>Sonnenuntergang</u> 21:04 loc</b>
	<b><u>Startperiode:</u></b> 05:00 bis 06:00 loc
	<b><u>Aktive Sperrgebiete:</u></b> Luftraum über FL95
	<b><u>Suchzeit:</u></b> Entfällt
<b>Aufgabe Nr. 7: Minimum Distanz (R15.5)</b> Marker entfällt R15.5.2: a) Der nächste Trackpunkt zu einem der beiden Ziele aus Aufgabe 6 b) 60 Minuten c) Logger  Erläuterung: Die Minimum Distance beginnt spätestens um 08:00 Uhr! Abgabe der Logger und Fahrtberichte spätestens um 11:30 Uhr, begründete Ausnahmen nur nach Genehmigung durch den Wettbewerbsleiter.	<b><u>nächstes Briefing:</u></b> 2009???
	<b><u>sonstiges:</u></b> Erhaltene Freigaben sollten im Zweifelsfall nachgewiesen werden können.  Nach CZ und PL darf NICHT eingefahren werden.
<b>Wetter: siehe separates Wetterblatt</b>	

# Neu

## Wetterbriefing für Sonntag 20. Mai 2007

### Zur Deutschen Meisterschaft der Gasballone in Bitterfeld

Gültig von Sonnenaufgang bis Sonnenuntergang

Sonnenaufgang in Bitterfeld: 03:12 UTC

Sonnenuntergang in Bitterfeld: 19:03 UTC, in Magdeburg: 19:08 UTC

#### Wetterlage:

In Bodennähe gibt es nur geringe Luftdruckgegensätze. Eine schwache Front, liegt entlang einer Linie Berlin-Halle-Eisenach und bewegt sich langsam nach Nordwesten.

#### Wettergeschehen:

In den Frühstunden gibt es 4 bis 6 Achtel Stratocumulus in mehreren Schichten mit Untergrenze in 4000 Fuß und Obergrenze in FL 60. Im Vormittagsverlauf lockert sie sich etwas weiter auf und hebt sich auf 5000 Fuß an. Gegen Mittag bilden sich einzelne Cumuli in 3000 Fuß. Es bleibt zunächst niederschlagsfrei. Am späteren Nachmittag und abends bilden sich vor allem in Nordhessen, Westthüringen im Harz, im östlichen Niedersachsen und in der Altmark einzelne Cumulonimben mit Schauern und Gewittern aus. In Bitterfeld wird es kaum zu Schauern kommen. Sicht: 20 bis 40 km. Zwischen Boden und 1000 Fuß gibt es eine Inversion.

#### Thermik:

Beginn: zwischen 09 und 10 UTC bei 19 ° C.

Durch Warmluftadvektion in Bodennähe und abschirmende Bewölkung ist die Thermik deutlich gebremst.

Die thermische Schicht reicht gegen 12 UTC bis 2500 Fuß.

Thermikende: 17 bis 18 UTC

#### Höhenwinde:

	03 UTC Bitterfeld	06 UTC Bitterfeld	09 UTC Bitterfeld
FL 100	230/15 kt 0°C	240/10 kt 0°C	200/ 8kt 0°C
FL 50	200/ 10 kt 9°C	170/ 8 kt 9°C	130/ 8kt 9°C
3000 Fuß	120/ 5 kt 12°C	120/ 5 kt 12°C	100/ 5kt 14°C
1500 Fuß	050/ 8 kt 15°C	090/ 8 kt 14°C	070/ 5kt 15°C

**Bodenwind** 010/ 3 kt 13°C      030/ 4 kt 15°C      050/5 kt 19°C

QNH 1016 hpa (bitte vor dem Start aktualisieren): 10\_\_\_\_ hpa

**Hinweis:** Alle Höhenangaben beziehen sich auf AMSL und die Zeiten auf UTC.

*Jens Oehmichen  
DWD Leipzig*

## METAR-Meldungen

EDDP *Leipzig/Schkeuditz* 200150Z 05003KT CAVOK 15/14 Q1015 NOSIG=  
10469 *Leipzig/Schkeuditz* 200100Z 33004G8KT 40KM SCT090AC 17/15 Q1015=  
10565 *Osterfeld* 200100Z AUTO 00000G2KT //// 14/12 Q1015=  
10471 *Leipzig-Holzhausen* 200100Z 32002G4KT 25KM FEW060SC 13/12 Q1015=  
10480 *Oschatz* 200100Z 19002G4KT 40KM SKC 11/09 Q1015=  
10577 *Chemnitz* 200100Z 16002G6KT 30KM SKC 15/07 Q1016=  
10466 *Halle/Kroellwitz* 200100Z AUTO 29004G6KT 10KM 15/13 Q1015=  
10460 *Artern* 200100Z 00000G4KT 25KM FEW050SC 14/12 Q1015=  
10458 *Harzgerode* 200100Z AUTO 02002G6KT 3500 BKN060// 11/09 Q1016=  
10361 *Magdeburg* 200100Z 33002G4KT 14KM BKN043SC 15/13 Q1015=  
10356 *Ummendorf/RADAR* 200100Z AUTO 34004G6KT 17KM BKN027// OVC033// OVC080// 15/12 Q1016=  
10454 *Wernigerode* 200100Z AUTO 00000G2KT 7000 13/11 Q1016=  
10452 *Braunlage* 200100Z AUTO 00000G2KT 10KM SCT060// BKN080// 11/11 Q1017=  
10453 *Brocken* 200100Z 18008G10KT 0000 FG VV/// 11/11 Q1016=  
10348 *Braunschweig* 200100Z / 26002G4KT //// 14/11 Q1016=  
ETHC *Celle* 200120Z 33001KT 9999 BKN060 13/10 Q1016 BLU=  
10343 *Celle* 200100Z 26002KT 15KM BKN060SC 12/10 Q1016=  
EDDV *Hannover* 200150Z 31002KT 9999 BKN046 12/10 Q1016=  
10338 *Hannover* 200100Z 29002G2KT 30KM BKN050SC 11/10 Q1016=  
10334 *Wunstorf* 200100Z 18004KT 20KM BKN060SC 12/09 Q1016=  
ETNW *Wunstorf* 200120Z 05003KT 9999 BKN060 12/09 Q1016 BLU=  
10238 *Bergen* 200100Z 02002KT 10KM SCT060SC 09/07 Q1016=  
10235 *Soltau* 200100Z AUTO 01002G6KT 10KM BKN050// 09/08 Q1016=  
10215 *Oldenburg* 200100Z AUTO 12002G4KT //// 08/07 Q1017=  
10129 *Bremerhaven* 200100Z 12006G8KT 18KM FEW050SC 11/09 Q1016=  
10126 *Wittmundhafen* 200100Z 14004KT 20KM BKN060SC 08/05 Q1016=  
ETNT *Wittmundhafen* 200120Z 14002KT 9999 SCT060 08/05 Q1017 BLU+=  
10224 *Bremen* 200100Z 12002G4KT 30KM BKN050SC 08/06 Q1016=  
EDDW *Bremen* 200150Z 28001KT CAVOK 08/08 Q1016=

## TAF-9h-Vorhersagen

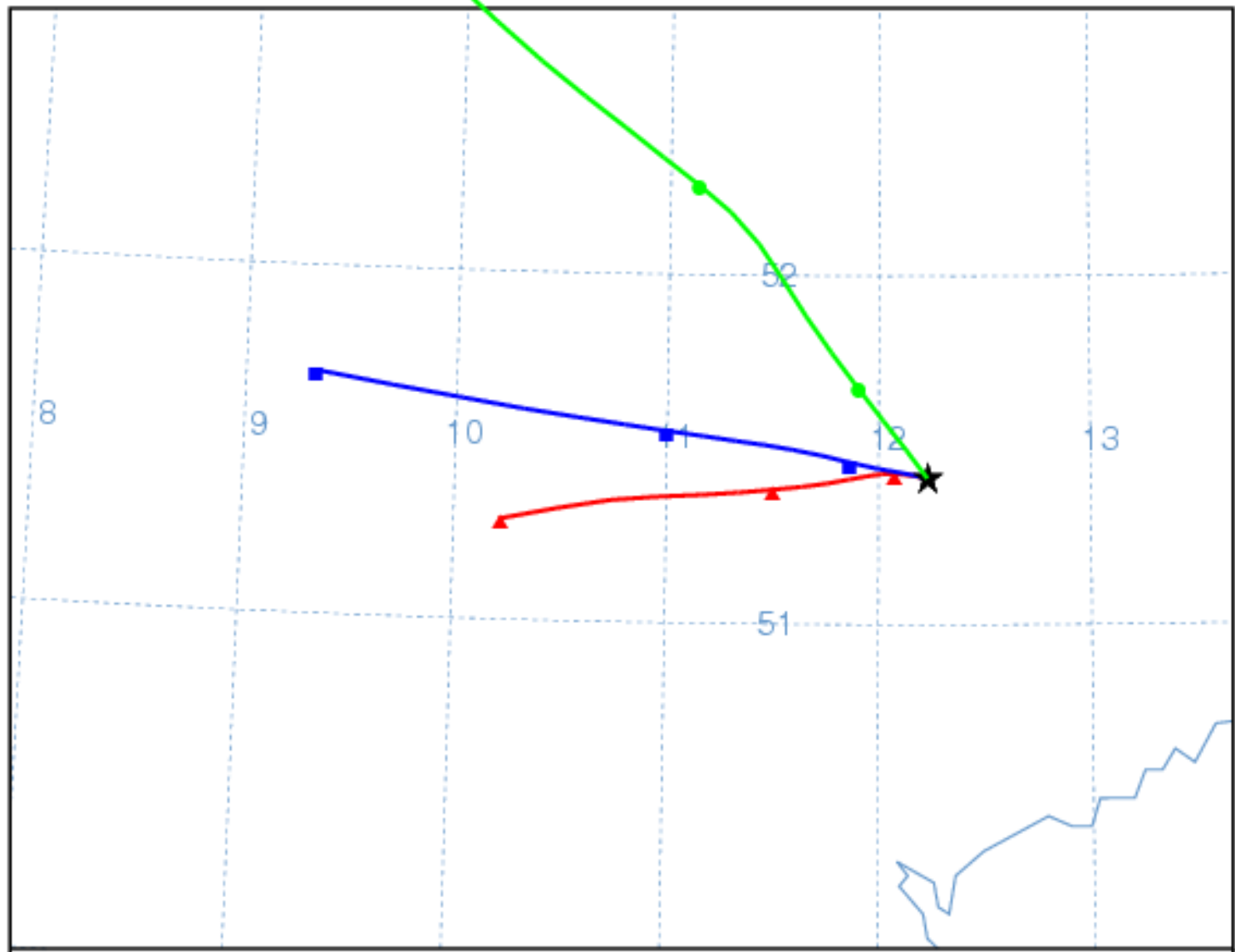
EDDP *Leipzig/Schkeuditz* 200000Z 200110 04005KT CAVOK=  
EDDV *Hannover* 200000Z 200110 08003KT 9999 SCT040 TEMPO 0205 2000 MIFG PROB30 TEMPO 0610 SHRA BKN014CB=  
ETNT *Wittmundhafen* 192205Z 192308 25005KT 9999 NSW FEW050 BY ETGL=  
EDDW *Bremen* 200000Z 200110 10005KT 9999 SCT040 TEMPO 0205 2000 MIFG=

## TAF-24h-Vorhersagen

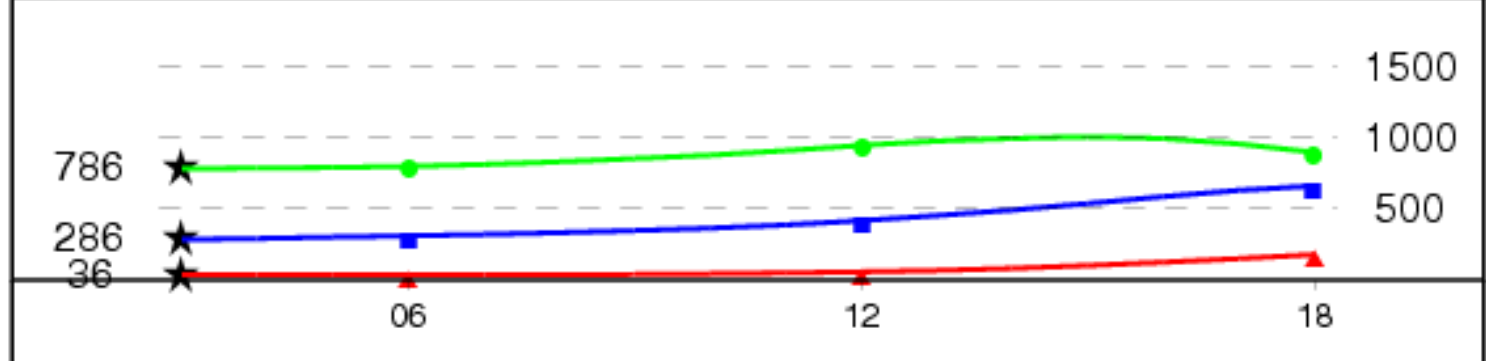
EDDP *Leipzig/Schkeuditz* 192200Z 200606 09007KT CAVOK=  
EDDV *Hannover* 192200Z 200606 08005KT 9999 SCT040 TEMPO 0621 SHRA BKN014CB TEMPO 0206 2000 BR=  
EDDW *Bremen* 192200Z 200606 09006KT 9999 SCT040 PROB40 TEMPO 1003 SHRA BKN014CB TEMPO 0306 3000 BR=

NOAA HYSPLIT MODEL  
 Forward trajectories starting at 03 UTC 20 May 07  
 18 UTC 19 May GFSG Forecast Initialization

Source ★ at 51.42 N 12.23 E



Meters AGL



Job ID: 140505      Job Start: Sun May 20 02:07:43 GMT 2007  
 Source 1 lat.: 51.42 lon.: 12.23 hgts: 250, 500, 1000 m AMSL  
 Trajectory Direction: Forward    Duration: 15 hrs    Meteo Data: GFS  
 Vertical Motion Calculation Method:    Model Vertical Velocity  
 Produced with HYSPLIT from the NOAA ARL Website (<http://www.arl.noaa.gov/ready/>)

## Deutsche Meisterschaften Gasballon 2007

### Einzelwertung

Aufgabe 6: R15.2 Vorgegebenes Ziel

Ergebnisse in m

Platz	Nr.	Teilnehmer	Ergebnis	Punkte	Strafen	Endpunkte	Anmerkung
1	3	Eimers, Wilhelm	19,30	1000		1000	
2	4	Höhl, Josef	19,60	999		999	
3	1	Berben, Bob*	21,35	996		996	
4	10	Wiechmann, Andreas	90,00	863		863	
5	7	Naumann, Hans-Otto*	214,00	624		624	
6	9	Stahlkopf, Frank	320,00	419		419	
7	5	Hora, Thomas	330,00	400		400	
8	8	Schmöhl, Klaus	340,00	300		300	
9	2	Derks, Alfred	999999,00	0		0	no Start
10	6	Krafczyk, Peter	999999,00	0		0	no Start

P= 10  
M= 7  
RM= 330,0  
W= 19,3  
SM= 400

20.05.2007 12:30 Official

Wettbewerbsleiter



# Deutsche Meisterschaften Gasballon 2007

## Einzelwertung

Aufgabe 7: R15.5 Minimum Distance

Ergebnisse in m

Platz	Nr.	Teilnehmer	Ergebnis	Punkte	Strafen	Endpunkte	Anmerkung
1	3	Eimers, Wilhelm	6,00	1000		1000	
2	9	Stahlkopf, Frank	10,00	1000		1000	
3	5	Hora, Thomas	180,00	988		988	
4	8	Schmöhl, Klaus	890,00	941		941	
5	1	Berben, Bob*	1280,00	915		915	
6	4	Höhl, Josef	664,00	956	190	766	FL 95
7	10	Wiechmann, Andreas	9000,00	400		400	
8	7	Naumann, Hans-Otto*	14380,00	300		300	
9	6	Krafczyk, Peter	999999,00	0		0	no Start
10	2	Derks, Alfred	999999,00	0		0	no Start

P= 10

M= 7

RM= 9000,0

W= 6,0

SM= 400

19.05.2007 19:00 Provisional

Wettbewerbsleiter

## Deutsche Meisterschaften Gasballon 2007

### Gesamtwertung

Platz	Nr.	Teilnehmer	Co-Pilot	Aufgabe 1	Aufgabe 2	Aufgabe 3	Aufgabe 4	Aufgabe 5	Aufgabe 6	Aufgabe 7	Endergebnis	Schnitt
1	5	Hora, Tomas	Löschhorn, Volker	1000	1000	802	1000	850	400	988	<b>6040</b>	862,9
2	1	Berben, Bob*	van Oberwalle, Peter	835	813	660	822	672	996	915	<b>5713</b>	816,1
3	3	Eimers, Wilhelm	Pieper, Markus	955	429	400	422	1000	1000	1000	<b>5206</b>	743,7
4	8	Schmöhl, Klaus	Köhler, Christian	892	400	960	400	927	300	941	<b>4820</b>	688,6
5	9	Stahlkopf, Frank	Gottsmann, Torsten	958	496	436	411	733	419	1000	<b>4453</b>	636,1
6	4	Höhl, Josef	Sellmaier, Georg	490	611	449	767	300	999	766	<b>4382</b>	626,0
7	10	Wiechmann, Andreas	Wittholt, Thomas	400	592	300	744	591	863	400	<b>3890</b>	555,7
8	7	Naumann, Hans-Otto*	Messner, Martin	100	300	200	100	200	624	300	<b>1824</b>	260,6
9	6	Krafczyk, Peter	Strasmann, David	300	200	615	300	400	0	0	<b>1815</b>	259,3
10	2	Derks, Alfred	Nieland, Hedwig	200	100	100	200	100	0	0	<b>700</b>	100,0

\*: nicht über den dezentralen Leistungswettbewerb qualifiziert

22.05.2007 20:21

Wettbewerbsleiter

Von der Jury als offizielles Endergebnis anerkannt: