



Presseinformation

Berlin, 22.9.2008

Der real,- BERLIN-MARATHON –

Wettermessprogramm erstmals im Internet zu verfolgen

Das im letzten Jahr begonnene, über mehrere Jahre angelegte Wettermessprogramm zum real,- BERLIN-MARATHON ist in diesem Jahr erstmals mit einem eigenen Internetauftritt weltweit zu verfolgen:

<http://wind.met.fu-berlin.de/real,-BERLIN-MARATHON>

Das Institut für Meteorologie der Freien Universität Berlin, der Verein Berliner Wetterkarte e.V. und drei Gymnasien aus Berlin, die im Rahmen eines von der Robert-Bosch-Stiftung geförderten Projekts „Erdsystemforschung“ beteiligt sind, erfassen auch 2008 die **meteorologischen Bedingungen** entlang der real,- BERLIN-MARATHON-Strecke.

Fünf Schülergruppen stehen mit ihren **mobilen Messausrüstungen** an denselben Punkten wie im letzten Jahr. Sie werden am Sonntag, dem 28.09.2008, von 9 bis 15 Uhr alle 10 Minuten die **Temperatur**, die **Luftfeuchtigkeit** und die **Windgeschwindigkeit** messen, die **Wetterverhältnisse** dokumentieren und eine Meldung absetzen.

Diese Messungen werden ergänzt durch Daten aus dem **Berliner Stadtmessnetz** des **Instituts für Meteorologie**.

Sämtliche Wetterinformationen werden im **Wetterzentrum** der real,- BERLIN-MARATHON-Organisation gesammelt, zeitnah ausgewertet und nun auch im Internet präsentiert. Meteorologen des Vereins **Berliner Wetterkarte e.V.** liefern vor Ort **Analysen und Prognosen der Wetterlage**. Darüber hinaus ergänzen Radar- und Satellitenbilder, Analysen und Vorhersagen das Angebot.

DER Live-Ticker für das Streckenwetter!

Untersuchungen über Zusammenhänge zwischen Laufzeiten und Wettergegebenheiten der vergangenen Jahre seit 1974 runden den Internetauftritt ab.

Im Fokus des Medical Board des real,- BERLIN-MARATHON liegen die **meteorologischen Daten** entlang der Strecke, die auch hinsichtlich **medizinischer Einsätze** während des real,- BERLIN-MARATHON **ausgewertet werden**.

Ziel bleibt es, über mehrere Jahre hinweg dieses Wettermessprogramm durchzuführen. Anhand des entstehenden Datenmaterials sollen dann schon im Vorfeld ausgehend von den **Wettervorhersagen gezielte Warnhinweise** für die Teilnehmer am real,- BERLIN-MARATHON gegeben werden. Auch eine Optimierung der **medizinischen Einsätze** während des real,- BERLIN-MARATHON ist geplant.

Kontakt Meteorologie: Petra Jankiewicz,
Petra Grasse

Tel. +49-30-838 71216/+49-163-6153133
Tel. +49-30-838 71222

Kontakt Sportmedizin: Jürgen Lock,
Direktor-Strategie und Planung

Tel. +49-177-333 63 20



Wettermessprogramm zum 35. real,- BERLIN-MARATHON

Aktuelle Messwerte der fünf mobilen Wetterstationen an der Laufstrecke, sowie weitere Daten und Fakten rund um's Wetter vom Institut für Meteorologie der Freien Universität und der Berliner Wetterkarte e.V. → weitere Informationen

Aktuelles

Grid of weather-related images and data:

- Streckenwetter**: Map of the marathon route with weather icons.
- Wetteraussichten**: BWK logo.
- Vorhersagen**: Forecast table with a circled section.
- Aktuelle Messwerte**: Map showing current temperatures at various stations (e.g., 14°C, 13°C).
- Berliner Radar 100km**: Radar image of the Berlin area.
- Deutschland Radar**: Radar image of Germany.
- Satellitenbild**: Satellite image of the region.
- Karte (aktuell)**: Current weather map with isobars.
- Karte (Prognose)**: Forecast weather map with a "+ 36h" label.

Historisches

Historical data and images:

- Marathon 2007**: Line graph showing weather data for the 2007 marathon.
- 1974-2007**: Line graph showing weather data for the period 1974-2007.
- Weltrekordwetter**: Image of a runner with a "2:04:26" sign and "FESTINA" branding.
- Zieleinläufe**: Photo of runners crossing the finish line.

Wetteraussichten für Berlin und Umgebung – Wie wird die Woche bis zum Marathonwochenende?

Mobile Wetterstationen: Messungen im 10-Minutentakt – Wie ist das Wetter entlang der Laufstrecke am Marathonsonntag?

Radarbilder – Wie verlagern sich die Niederschlagsfelder in Deutschland?

Satellitenbilder – Wo befinden sich dicke Wolkengebiete?

Wettervorhersage für Berlin – kurz und knapp

Radarbilder – Wie verlagern sich die Niederschlagsfelder rund um Berlin?

Aktuelle Messwerte Berliner Wetterstationen – Wie ist das Wetter im Stadtgebiet?

Vorhersagekarte – Wo liegen die Hochs und Tiefs am jeweiligen Folgetag?

Aktuelle Wetterkarte – Welche Hochs und Tiefs bestimmen das Wetter?

Wettereinfluss auf die Zeiten der Läufer – Gibt es eindeutige Abhängigkeiten?

2007 – Start des Wettermessprogramms mit mobilen Wetterstationen entlang der Laufstrecke

1974 - 2007 Marathon in Berlin bei jedem Wetter

Weltrekordwetter – Bei welchem Wetter liefen die Schnellsten in Berlin?

