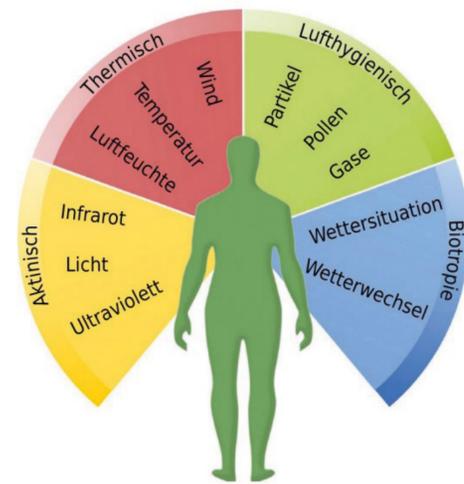


GesundheitsWetter-App des Deutschen Wetterdienstes

Deutscher Wetterdienst
Wetter und Klima aus einer Hand



Projektbeschreibung	Die GesundheitsWetter-App liefert wichtige Hinweise zur aktuellen Warn- und Wetter-situation in Deutschland in Bezug auf die aktuellen Gesundheitseinflüsse.
Projektverantwortliche	Deutscher Wetterdienst, Zentrum für Medizin-Meteorologische Forschung
Zielgruppe	Gesundheitswesen; besonders betroffene Menschen und Risikogruppen sowie die allgemeine Öffentlichkeit
Zielsetzung	Für jede Region in Deutschland können aktuelle Informationen und Warnungen abgerufen werden. Sie bieten die Möglichkeit, die zu erwartenden Einflüsse des Wetters bei der individuellen Tagesplanung zu berücksichtigen und damit zusätzliche Belastungen zu vermeiden. Wettereinflüsse wirken ständig auf den Menschen und seine Gesundheit ein. Dabei lassen sich die Wirkungen in vier Bereiche aufgliedern. Zu den Aktinischen Wirkungen zählen Infrarot-Strahlung, Licht und auch UV-Strahlung, durch die der menschliche Körper Vitamin D3 in der Haut bilden kann. Die weiteren Bereiche beschreiben die thermischen und lufthygienischen Wirkungen sowie die Biotropie, mit der die Akkordwirkung verschiedener Wetterparameter, die beispielsweise bei einem Wetterwechsel gleichzeitig auf den Menschen einwirken, beschrieben wird.
Methodik/Bedarfserhebung	Folgende Funktionen sind in der App verfügbar: amtliche UV-Warnung, UV-Index, UV-Warnung für Kinder. Amtliche Hitzewarnung und Vorhersage der Gefühlten Temperatur. Pollenflugvorhersage. Vorhersage der Wetterfühligkeit für allgemeine Befindensbeeinträchtigungen, asthmatische Erkrankungen, Herz-Kreislauf-Beschwerden und rheumatische Beschwerden. Frei konfigurierbare Warn-elemente und Warnstufen. Konfigurierbare Alarmierungsfunktion (Push-Benachrichtigung) für frei wählbare Ortsfavoriten.
Umsetzung/Maßnahmen	Die GesundheitsWetter-App ist über die App-Stores von Apple und Google durch einmaligen Kauf für 0,99 € erhältlich.



Baumpollen	Gräserpollen	Kräuterpollen
Hasel Erle Esche Birke	Süßgräser Roggen	Beifuß Ambrosia

Kontakt

Deutscher Wetterdienst,
Zentrum für Medizin-Meteorologische
Forschung
Stefan-Meier-Str. 4-6
79104 Freiburg
+49 (0) 69 / 8062 9630
gesundheitswetter@dwd.de
www.dwd.de/gesundheit

