

# WETTERdirekt revolutioniert Wettervorhersage!

Mit der Weltneuheit aus Deutschland hält die Profi-Wetterprognose Einzug in die eigenen vier Wände.

Bisher erfassen Wetterstationen lediglich lokale Wetterdaten wie Temperatur, Luftfeuchtigkeit oder Luftdruck. Die Wetterprognose wird traditionell bei diesen Stationen aufgrund der Luftdruckveränderungen am Aufstellort erstellt. Der Prognosezeitraum beträgt, abhängig von der Wettersituation, 6 bis 36 Stunden.

Die Luftdruckveränderung ist aber nur ein Indikator für die Wetterentwicklung. Weitere Faktoren wie Luftströmungen oder weltweite Hoch- und Tiefdruckgebiete können nicht in die Prognose eingehen.

**WETTERdirekt** revolutioniert die Wettervorhersage. Denn mit **WETTERdirekt** erhalten Sie eine regionale Wetterprognose, von professionellen Meteorologen erstellt, per Satellitentechnik kostenlos und vollautomatisch auf Ihre Station.

Die Vorhersage erfolgt ausführlich und immer aktuell: Unterteilt in die vier Tagesabschnitte Vormittag, Nachmittag, Abend und Nacht zeigen fast 40 verschiedene Wettersymbole (statt der üblichen 5) das Wetter für heute und für die nächsten Tage, inklusive der zu erwartenden Höchst- und Tiefsttemperaturen.

In Verbindung mit eigenen lokalen Sensoren z.B. für Außentemperatur, Luftfeuchtigkeit und Raumtemperatur, bekommen Sie ein umfassendes Bild der aktuellen und zukünftigen Wettersituation.

**WELTNEUHEIT!**

**Satellitengestützte Funk-Wetterstationen**

Die Übermittlung der Daten erfolgt mehrmals täglich per Satellit über ein spezielles Funknetz im Frequenzbereich 466 MHz. Durch die hohe Empfangssicherheit von fast 100 Prozent selbst in Gebäuden wird es auch für die Alarmierung von Feuerwehr, Rettungsdiensten und Hilfsorganisationen genutzt („Pager-Technik“). Die Nutzung dieses Netzes zur Übertragung der WETTERdirekt-Daten ist für unsere Kunden kostenfrei.

WETTERdirekt-Stationen sind dank modernster Technik ganz einfach zu bedienen. Nur die Batterien einlegen, fertig. Das System erkennt automatisch Ihre Station und die jeweils richtige Wetterregion. Bei WETTERdirekt 300-Stationen wählen Sie noch Ihren Landkreis aus. Ein integrierter Innensensor misst zusätzlich das Raumklima. Die Außenwerte erhält die Station vom mitgelieferten WETTERdirekt Außenfühler.

## Satellitentechnik



## Deutsche Wetterdaten von wetteronline.de



WETTERdirekt-Stationen bieten professionelle Wetterprognosen. Weltweite Wetterstationen, Satelliten und Radargeräte erfassen permanent die globalen Wetterdaten. Das Meteorologenteam des führenden deutschen Wetterportals wetteronline.de berechnet daraus die unterschiedliche Wetterentwicklung von 50 Regionen bzw. über 300 Landkreisen (bei WETTERdirekt 300-Stationen) in ganz Deutschland.



## Ihre WETTERdirekt Basisstation



## Ihr WETTERdirekt Außenfühler

Der WETTERdirekt Außenfühler erfasst die lokale Außentemperatur und Luftfeuchtigkeit (je nach Modell) und überträgt die Daten per Funk bis zu 100 m weit an Ihre WETTERdirekt-Basisstation. Durch die neue IT-Technologie „Instant Transmission“ erfolgt die Datenübertragung besonders schnell, energiesparend und zuverlässig.