

## SCHNELLE REAKTIONSZEITEN



Mit dem Wetterdaten-Informationssystem WINDS revolutionierte die Oberstdorfer micKS GmbH das Winterdienst-Management. Auf breitester Datenbasis versorgt das System seine Nutzer mit exakten Wetterprognosen und multi-medialen Rufdiensten. Räum- und Streudiensten ermöglicht dies ein effizientes Handeln.



Wetterstation von micKS zur Umfelddatenerkennung

WINDS ist ein Informationsdienst, der Wetterdaten erfasst, verarbeitet und verbindliche Aussagen über wetter- und klimabedingte Zustände von Verkehrswegen trifft.

### ZUVERLÄSSIGE AUSSAGEN AUF BREITER DATENBASIS

Über Wetterstationen und Fahrbahnsensoren erfasst das System aktuelle Wetterdaten und kombiniert sie wahlweise mit anderen verfügbaren Informationen wie zum Beispiel den flächendeckenden Prognosen des Deutschen Wetterdienstes. Auf diesem Weg bietet WINDS seinen Nutzern zuverlässige Aussagen über Wetter- und Klimabedingungen.

Winterdienste schätzen WINDS daher als ideale Informationsplattform für einen effizienten Räum- und Streudienst:

Bei kritischen Wettersituationen werden die Winterdienste automatisch alarmiert und sind so in der Lage, rechtzeitig auf veränderte Wetterbedingungen zu reagieren.

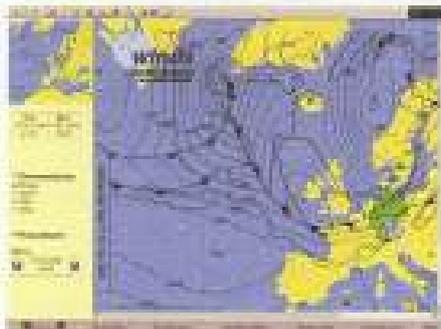
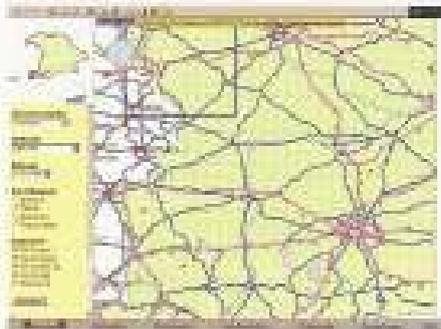
WINDS-Nutzer erhalten die aufbereiteten Wetterdaten als Abonnenten online aus der Zentrale in Oberstdorf. Zur Nutzung des WINDS-Abonnements genügen Internet-Zugang und Passwort. Ein Vorteil von WINDS ist, dass der Nutzer des Dienstes die Straßenwetterdaten seiner lokalen Region zielgenau ermittelt bekommt und daher eigene Folgemaßnahmen immer einen fundierten Hintergrund haben.

### WINDS KINDERLEICHT NUTZEN

WINDS alarmiert oder benachrichtigt seinen Benutzer immer individuell nach Kriterien, die dieser selbst festlegt: Eine Benachrichtigung kann zum Beispiel aufgrund



Karl Schedler, Geschäftsführer der Oberstdorfer micKS GmbH entwickelte mit seinem Team das Wetterdaten-Informationssystem WINDS



**Key Facts**

- Die Beteiligung am WINDS Wetter-Information- und Daten-Service bietet beste Voraussetzungen für die Optimierung des Winterdienstes.
- Ein dichtes Netz angeschlossener Wetterstationen erlaubt eine schnelle Aussage zu den aktuellen Wetterverhältnissen einer Region.
- Eine breite Basis aktueller Daten ermöglicht WINDS zuverlässige Prognosen über längere Zeiträume.
- Die schnelle Verfügbarkeit einheitlicher Daten erleichtert

die Abstimmung mit Nachbar-Dienststellen für gemeinsame Aktionspläne.

■ Auf teure und zeitraubende Kontrollfahrten kann der WINDS-Abonnent verzichten.

■ Schnellere Reaktionszeiten der Winterdienste schaffen höhere Sicherheit auf unseren Straßen.

■ Kosten für Betriebsmittel und Arbeitszeiten werden deutlich reduziert.

■ WINDS kann auch ohne eigene Wetterstationen und Glättemeldeanlagen genutzt werden.

*Links: Das WINDS-Interface ist selbsterklärend und bietet dem Abonnenten von der Großwetterlage bis hin zu lokalen Straßenwetterinformationen eine Vielzahl benutzerfreundlicher Features.*

der Niederschlagsart, der Temperatur, des Zustandes der Fahrbahnoberfläche oder durch eine Kombination von verschiedenen Parametern erfolgen. Dabei übermittelt WINDS seine Informationen wahlweise über alle heute verfügbaren Telekommunikationsmittel: Telefon, Telefax, Mobiltelefon, Pager, PC oder Laptop.

Die vom WINDS-Informationdienst ermittelten Daten werden langfristig archiviert. Damit sind Nachweise für Versicherungen und für nachträgliche Auswertungen sichergestellt.

Das WINDS-Abonnement kann ganzjährig genutzt werden, eine Stilllegung in den Sommermonaten ist aber ebenfalls möglich.

**BESSER PLANEN, EFFIZIENTER HANDELN**

Karl Schedler, Gründer der mick5 GmbH und geistiger Vater von WINDS, weist auf die sehr guten Erfahrungen hin, die Kommunen und Kreise bislang mit seinem System gemacht haben: „Die Winterdienste schwören auf WINDS, weil sie einfach rechtzeitig informiert

werden, Einsätze besser planen und effizienter arbeiten können. Die kommunalen Haushalte spüren schon bald die finanzielle Entlastung, die ihnen eine Investition in Wetterdateninformation bringt.“

Das Thema Sicherheit siedeln Karl Schedler und seine Kunden ebenfalls ganz oben an: „Wenn die Unfallzahlen dank eines effizienten Winterdienstes rückläufig sind, ist das ein Erfolg, auf den wir alle gemeinsam stolz sein können.“