

GUTACHTEN

Zum Winterdienst der Stadt Hilden im Winter 2010/2011



Dr.-Ing. Horst Hanke

Wiesbaden

Vorsitzender des Fachausschusses Winterdienst

März 2011

Inhaltsverzeichnis

1. Anlass der Untersuchung	1
2. Auftrag und Zielsetzung	1
3. Untersuchungsumfang und –methodik	1
4. Winterwetter und Winterdienst im Dezember 2010	3
5. Analyse des Winterdienstes und der Winterdienst-Organisation	4
5.1. Vorbemerkung	4
5.2. Satzung und Winterdienst-Regelungen	5
5.3. Winterdienst-Organisation und Einsatzplanung	6
5.4. Streustoff-Einsatz im Winterdienst	9
5.5. Streustoff-Bevorratung	11
5.6. Fahrzeug- und Geräte-Ausstattung	12
5.7. Personaleinsatz im Straßenwinterdienst	15
5.8. Einsatzsteuerung und Dokumentation	16
5.9. Winterdienst im Gehwegbereich	17
5.10. Einsatz von Fremdunternehmen	18
6. Zusammenfassende Bewertung und Empfehlungen	19
6.1. Ursachen für die Probleme im Winterdienst	20
6.2. Optimierungsbedarf und –möglichkeiten im Winterdienst	20
6.3. Empfehlungen zur Optimierung des Winterdienstes	20

Anlagen:

- Klimastatistiken für den Dezember 2010 im Vergleich
- Tabellenübersicht der Einsätze im Dezember 2010