

## Straßen- und Flugbetriebsflächen – ein himmelweiter Unterschied?

Liebe Leserinnen und Leser,

werden Straßen und Flugbetriebsflächen auf Basis vergleichbarer Regelwerke und Vorschriften geplant und gebaut? Gibt es Unterschiede, die wir beim Planen und Bauen von Straßen und Flugbetriebsflächen berücksichtigen müssen? Sind die Vorgehensweisen bei der Durchführung

von Planung und Bau von Straßen und Flugbetriebsflächen vergleichbar oder besteht ein himmelweiter Unterschied? Müssen für Flugbetriebsflächen, im Vergleich zu Straßen, besondere oder angepasste Erhaltungsstrategien gewählt werden? Können Anforderungswerte für die Griffigkeit für Start- und Landebahnen mit denen für Straßen verglichen werden? Können Griffigkeitswerte von unterschiedlichen Messsystemen so umgerechnet werden, dass sie sowohl für Straßen als auch für Flugbetriebsflächen gleichermaßen genutzt werden können? Welche Beläge (Oberflächen) sind besonders griffig? Wie kann das hydraulisch-hydrologische Abflussverhalten unterschiedlicher Beläge (Oberflächen) erfasst und beschrieben werden? Können mithilfe von Simulationsberechnungen eines Niederschlag-Abflussmodells, unter Berücksichtigung langjährig gemessener Niederschlags- und Verdunstungszeitreihen, betrieblich relevante Feuchtezustände nach Häufigkeit und Dauer für unterschiedliche Standorte ausgewertet werden? Lassen sich daraus relevante Unterschiede für unterschiedliche Beläge (Oberflächen) ableiten?

In dieser Ausgabe der Fachzeitschrift Straße und Autobahn, die sich schwerpunktmäßig mit Themen für Flugbetriebsflächen beschäftigt, sollen diese speziellen Fragestellungen, die sich nicht nur für Flugbetriebsflächen ergeben, in sechs Fachbeiträgen beantwortet werden.

Wenn Sie, liebe Leserinnen und Leser, die sechs Fachbeiträge gelesen haben, können Sie die Frage „Straßen- und Flugbetriebsflächen – ein himmelweiter Unterschied?“ vielleicht für sich beantworten.

*Ihr Manfred Hase*



**Dr.-Ing.  
Manfred Hase**

HNL Ingenieur- und  
Prüfgesellschaft mbH

Mitglied des Fachbeirats  
dieser Zeitschrift