Umwelt- und Nachbarschaftshaus

Physikalische Einflussgrößen

Meteorologische Einflüsse:

Der meteorologische Einfluss wird umso größer je größer der Abstand zwischen dem Flugzeug und den jeweils betrachteten Immissionsort ist. Spätestens bei Entfernungen ab ca. 500 m können je nach Witterungssituation sehr unterschiedliche Geräuschimmissionen auftreten.

Beschreibung des Flugbetriebs:

Je größer der Abstand zum Flughafen desto größer können individuelle Abweichungen eines Flugzeugs von der üblichen Position sein. Dies gilt sowohl für die seitliche Streuung als auch für die Höhe der Flugzeuge über Boden. Die hieraus resultierenden Effekte lassen sich mit den üblichen Ansätzen zur Beschreibung einer Streuung nur unvollkommen beschreiben. Bei Starts betrifft dies den gesamten Flugweg. Bei Landungen betrifft dies insbesondere den Einfädelbereich bis zum Erreichen des Endanflugs auf den Flughafen.

Gemeinnützige Umwelthaus GmbH - Rüsselsheimer Str. 100 - 65451 Kelsterbach
Tel. +49 6107 98868-0 - Fax. +49 6107 98868-19