

Kelsterbach, 13.06.2012

Leq´ s-Auswertung der Fluglärmmesstation MP-206 in Frankfurter Berg

Zeitraum vom 22. Februar bis zum 30. April 2012



Erläuterung der verschiedenen Pegel (Abkürzungen)

$L_{DIN,T}$ = Fluglärm L_{eq} nach DIN 45643 (Tag 06:00 – 22:00 Uhr).

$L_{DIN,N}$ = Fluglärm L_{eq} nach DIN 45643 (Nacht 22:00 – 06:00 Uhr).

$L_{eq,T}$ = L_{eq} aller Geräusche (Tag 06:00 – 22:00 Uhr).

$L_{eq,N}$ = L_{eq} aller Geräusche (Nacht 22:00 – 06:00 Uhr).

$L_{95,T}$ = L_{eq} der zu 95% der Beurteilungszeit überschritten ist (Tag 06:00 – 22:00 Uhr).

$L_{95,N}$ = L_{eq} der zu 95% der Beurteilungszeit überschritten ist (Nacht 22:00 – 06:00 Uhr).



Leq-Auswertung der Fluglärmmessstation (MP-206)

in dB(A)	L _{DIN, T}	L _{DIN, N}	L _{eq, T}	L _{eq, N}	L _{95, T}	L _{95, N}
Februar*	37,9	38,5	56,2	51,0	53,8	46,5
März	40,7	37,3	54,7	50,5	51,7	45,8
April	39,7	36,5	55,1	50,5	52,3	45,9

* Die Messstation (MP-206) wurde am 22. Februar 2012 in Betrieb genommen.



