

Auszug aus:

Bewertung der Lärmpausenmodelle - Kompendium



4 Lärmbewertung Lärmpausen - Kommunale Darstellung 2013

(nur Ergebnisse für Modell 4, BR25, Raunheim)

4.1 2013 - Rechnerisches Pausenkriterium: $NAT L_{Amax} \geq 6 \times 58 \text{ dB (A)}$

BR: 100% WEST					
	Pers. ohne rLP (Basis)	Pers. ohne rLP (Modell & Basis)	Pers. mit Einbuße rLP (Modell)	Pers. mit Zunahme rLP (Modell)	Änderung Modell - Basis (absolut)
Raunheim					
Modell 4					
Morgen	1.800	1.800	1.200		-1.200
Abend	8.700	8.700			

4.2 2013 - Zusätzliche Auswertung in den Gebieten: $L_{Amax, \text{außen}} \geq 6 \times 68$, $L_{Amax, \text{außen}} \geq 6 \times 72 \text{ dB(A)}$ sowie $L_{Amax, \text{außen}} \geq 1 \times 68 \text{ dB (A)}$

Tabelle 24: NAT $L_{Amax} 6 \times 68 \text{ dB(A)}$ BR 25

Raunheim	kein Eintrag
----------	--------------

Tabelle 25: NAT $L_{Amax} 6 \times 72 \text{ dB(A)}$ BR 25

Raunheim	kein Eintrag
----------	--------------

Tabelle 26: NAT $L_{Amax} 1 \times 68 \text{ dB(A)}$ BR 25

BR: 100% WEST				
	Basis & Modell: Anzahl Pers. mit min. $1 \times 68 \text{ dB (A)}$	Basis: Anzahl Pers. mit min. $1 \times 68 \text{ dB (A)}$	Modell: Anzahl Pers. mit min. $1 \times 68 \text{ dB (A)}$	Änderung Modell - Basis
Raunheim				
Modell 4				
Morgen	200	100		-100
Abend	2.100			

4.3 2013 - FNI-Kriterium: Aufwachreaktionen von Personen im Gebiet AWR \geq 75%

BR: 100% WEST		
	AWR gesamt	Änderung Modell - Basis (absolut)
Raunheim		
Basis	700	
Modell 4	1.400	700

4.4 2013 - FNI-Kriterium: Anzahl Personen im Gebiet AWR \geq 75%

BR: 100% WEST				
	Pers. im Indexgebiet	Pers. weniger im Indexgebiet (Modell)	Pers. zusätzlich im Indexgebiet (Modell)	Änderung Modell - Basis (absolut)
Raunheim				
Basis	800			
Modell 4	1.700		900	900

4.5 2013 - FNI-Kriterium: Aufwachreaktionen von Hochbetroffenen im Gebiet $L_{Aeq,N} \geq 53dB(A)$ & $L_{Amax,N} \geq 6x72dB(A)$

Raunheim	kein Eintrag
----------	--------------

4.6 2013 - FNI-Kriterium: Anzahl Hochbetroffene im Gebiet $L_{Aeq,N} \geq 53dB(A)$ & $L_{Amax,N} \geq 6x72dB(A)$

Raunheim	kein Eintrag
----------	--------------

Quelle:

Forum Flughafen und Region, Bewertung der Lärmpausenmodelle - Kompendium, Stand 11.5.2015