

Lage der Lärmmessstellen (MS):



Datenquelle: GeoInformation Bremen, Eigenbetrieb des Landes Bremen, ATKIS DOP-C, 2006

und  

Begriffserklärung

- $L_{A,eq}(\text{Tag})$ = Energieäquivalenter Dauerschallpegel für den Tagzeitraum 06 Uhr bis 22 Uhr in Dezibel (dB(A))
- $L_{A,eq}(\text{Nacht})$ = Energieäquivalenter Dauerschallpegel für den Nachtzeitraum 22 Uhr bis 06 Uhr in Dezibel (dB(A))
- $\emptyset \text{ NAT } (72 \text{ dB(A)})$ = durchschnittliche Anzahl pro Nacht (22 Uhr bis 06 Uhr) der Fluglärmereignisse mit Pegeln von mehr als 72 dB(A)
- L_{DEN} = Tag-Abend-Nacht-Lärmindex gem. 34. BImSchV (Verordnung über die Lärmkartierung)
- L_{N} = Nacht-Lärmindex gem. 34. BImSchV (Verordnung über die Lärmkartierung)
- $N_{\text{korr.}}$ = Anzahl der von der Messanlage registrierten Fluglärmereignisse
- N_{gesamt} = Gesamtzahl der Fluglärmereignisse
- $L_{A,S}$ = Einzelschallpegel (A-bewertet) in Dezibel (dB(A))

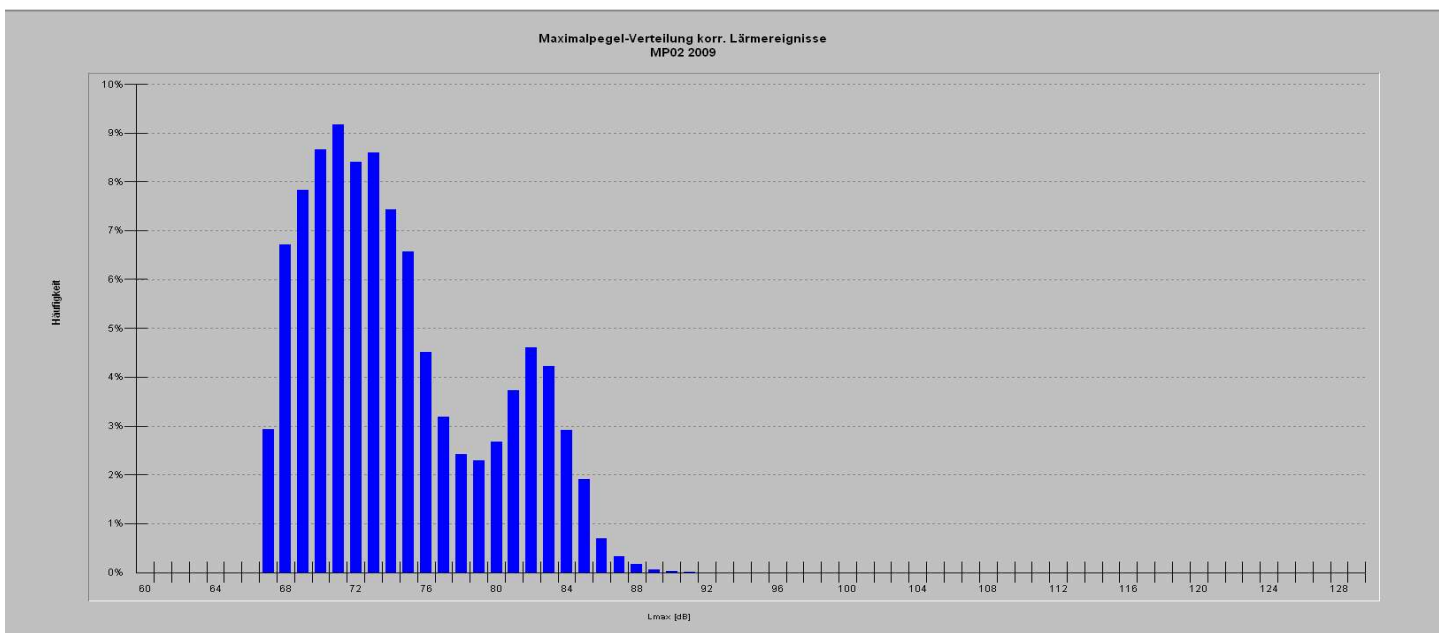
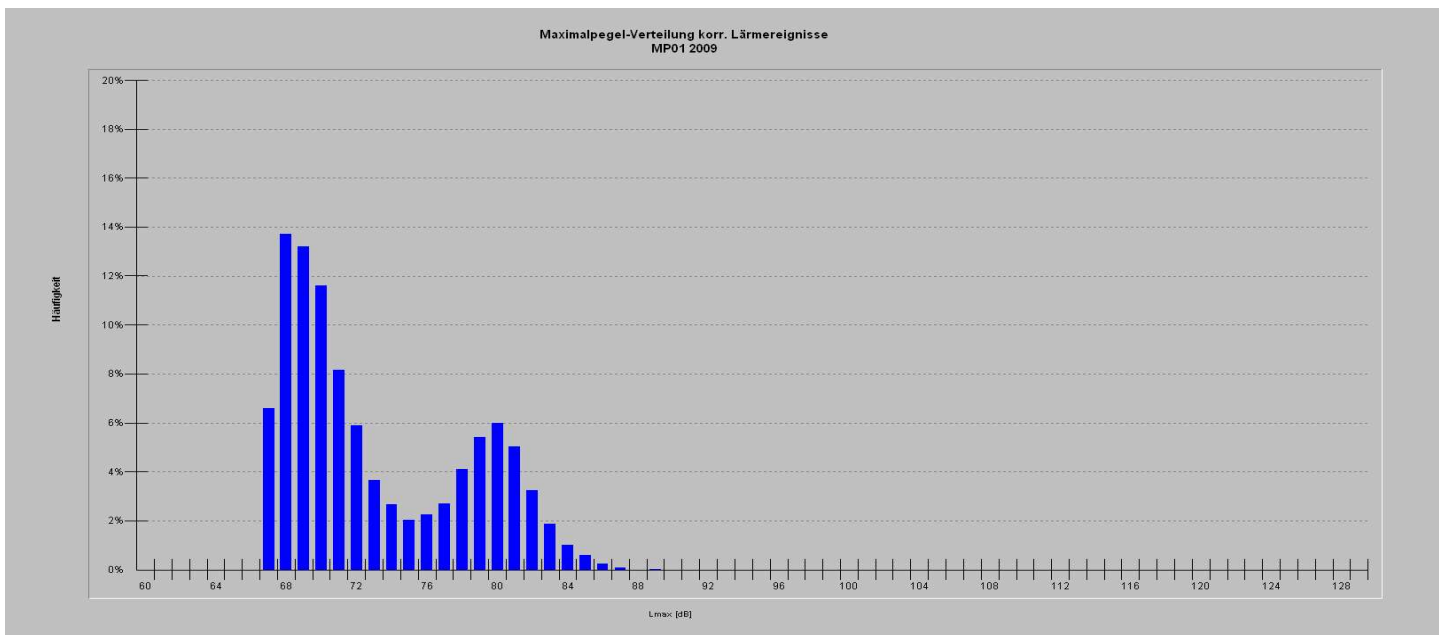
Jahr 2009 (sechs verkehrsreichste Monate (April bis Juli; September und Oktober))

	MS 1	MS 2	MS 4	MS 5	MS 6	MS 7	MS 8	MS 9	MS 10
$L_{A,eq}$ (Tag) [dB(A)]	54,3	56,0	57,8	58,2	53,8	56,4	54,9	55,4	49,1
$L_{A,eq}$ (Nacht) [dB(A)]	40,9	43,4	51,7	45,7	40,9	48,2	41,2	50,1	30,3
\emptyset NAT (72 dB(A))	0,3	1,9	3,2	2,0	0,3	2,7	0,3	2,8	0,06
$N_{korr.}$	6.126	8.012	8.874	10.245	6.567	9.046	6.030	7.393	2.138
$N_{korr.}/N_{gesamt}$ [%]	25,6	33,4	37,0	42,7	27,4	37,7	25,2	30,8	8,9
Höchster $L_{A,S}$ [dB(A)]	89,0	89,0	92,4	94,1	88,1	93,9	89,5	92,1	88,6

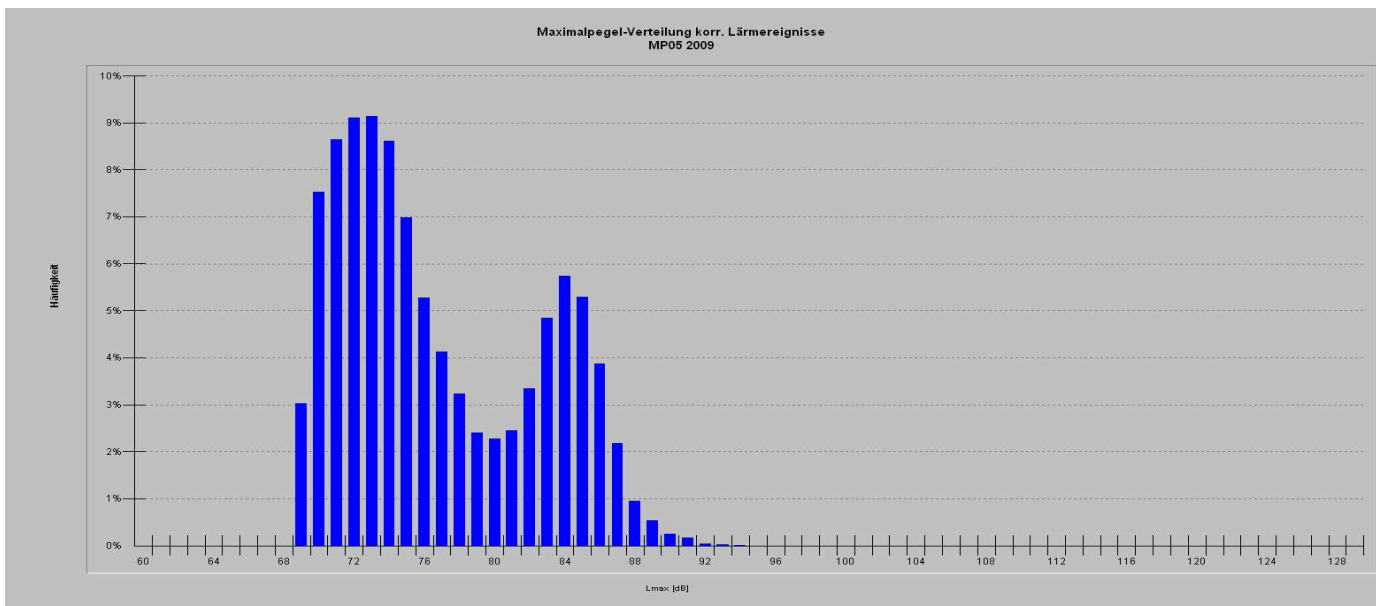
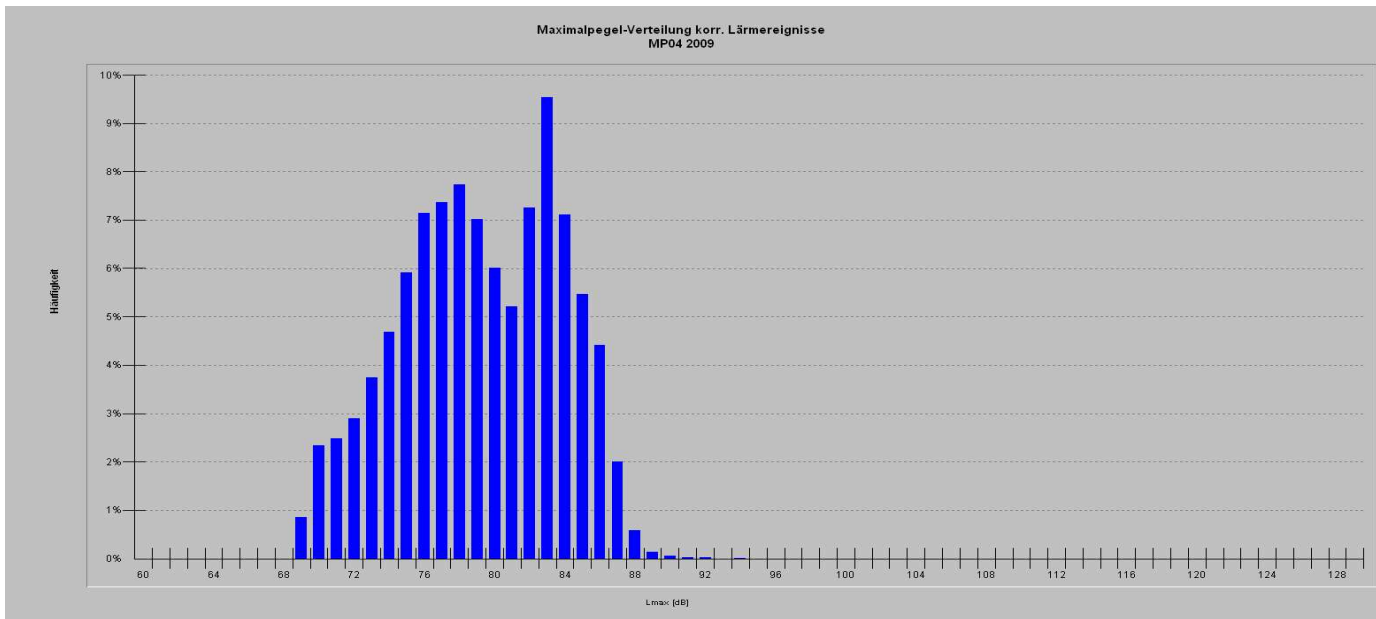
Jahr 2009 (Gesamtjahr)

	MS 1	MS 2	MS 4	MS 5	MS 6	MS 7	MS 8	MS 9	MS 10
L_{DEN} [dB(A)]	54,2	56,1	60,5	58,7	54,1	57,7	55,0	58,0	49,2
L_N [dB(A)]	40,7	43,5	51,7	44,5	39,4	47,5	39,9	49,3	28,6
$N_{korr.}$	12.099	15.425	17.034	20.280	12.264	16.898	12.108	13.835	4.386
$N_{korr.}/N_{gesamt}$ [%]	27,4	34,9	38,6	45,9	27,8	38,3	27,4	31,3	9,9
Höchster $L_{A,S}$ [dB(A)]	89,0	90,5	93,6	94,1	88,1	93,9	89,5	92,1	88,6

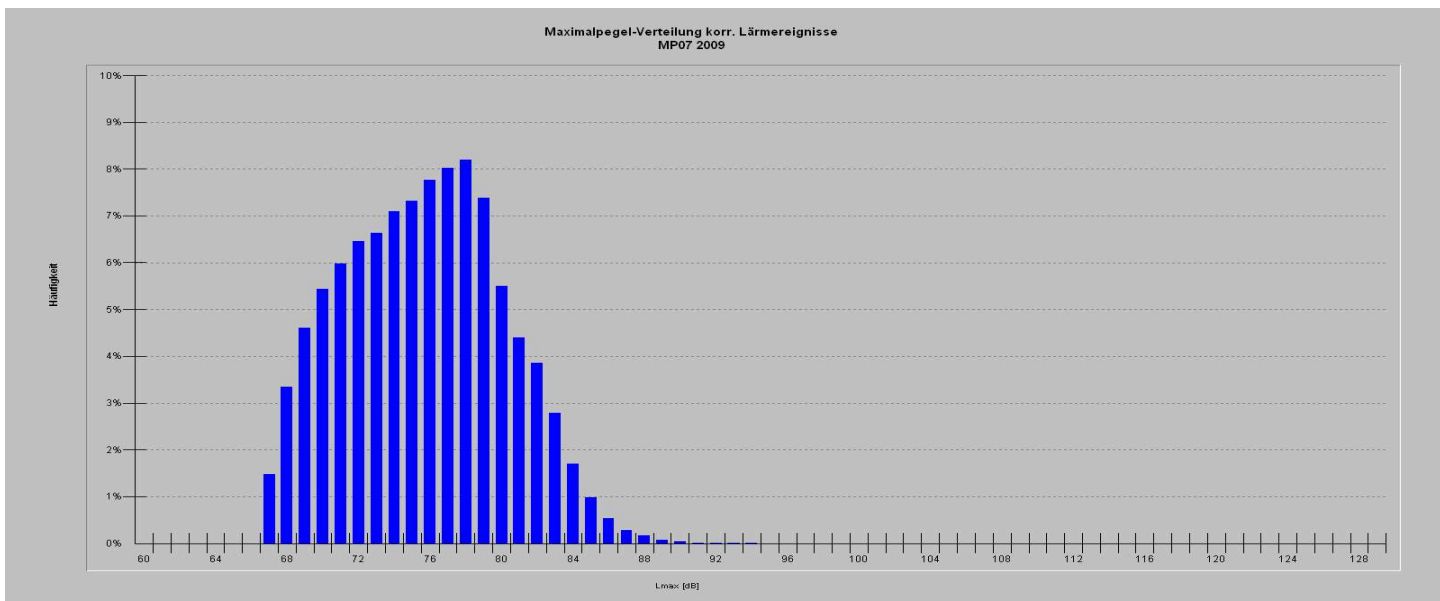
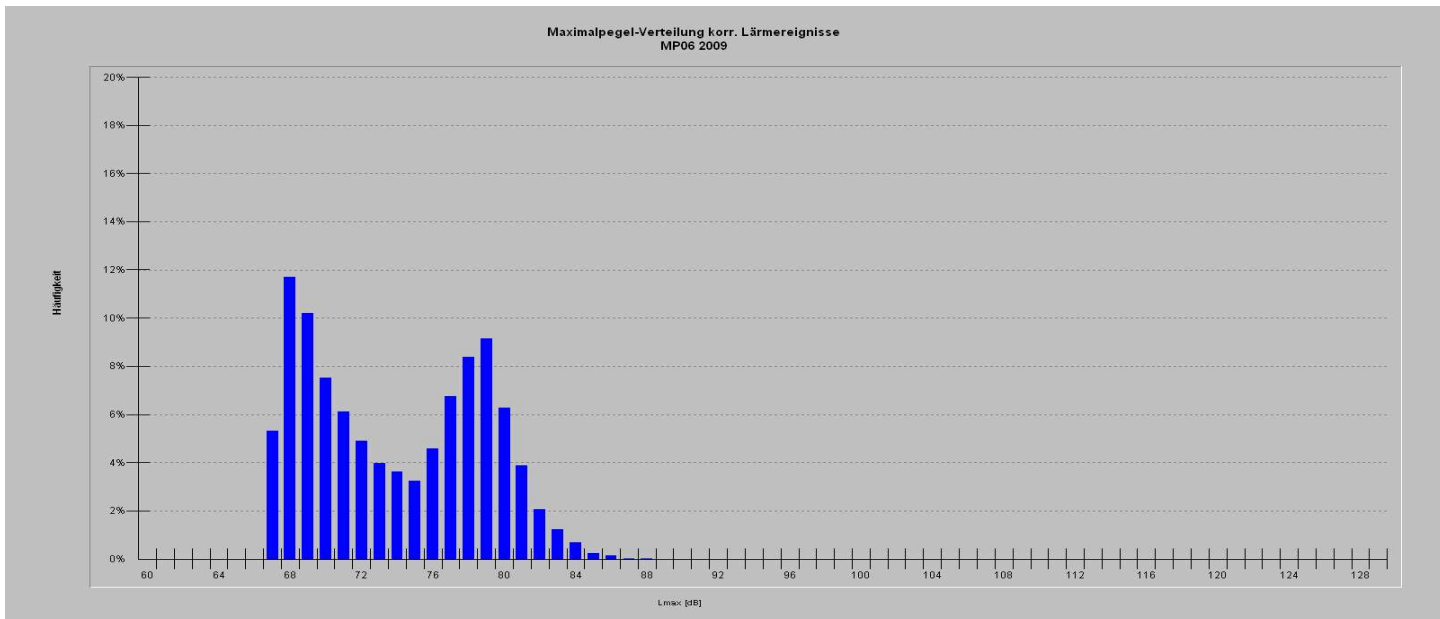
Pegelverteilungen



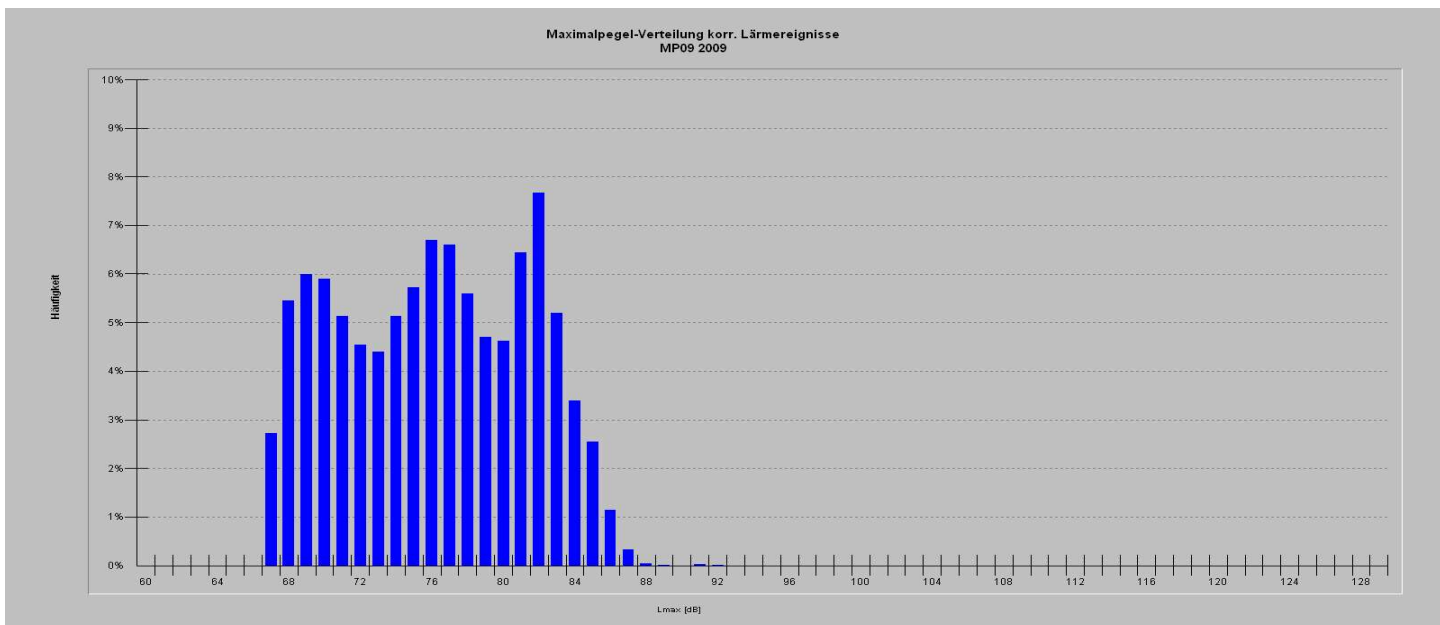
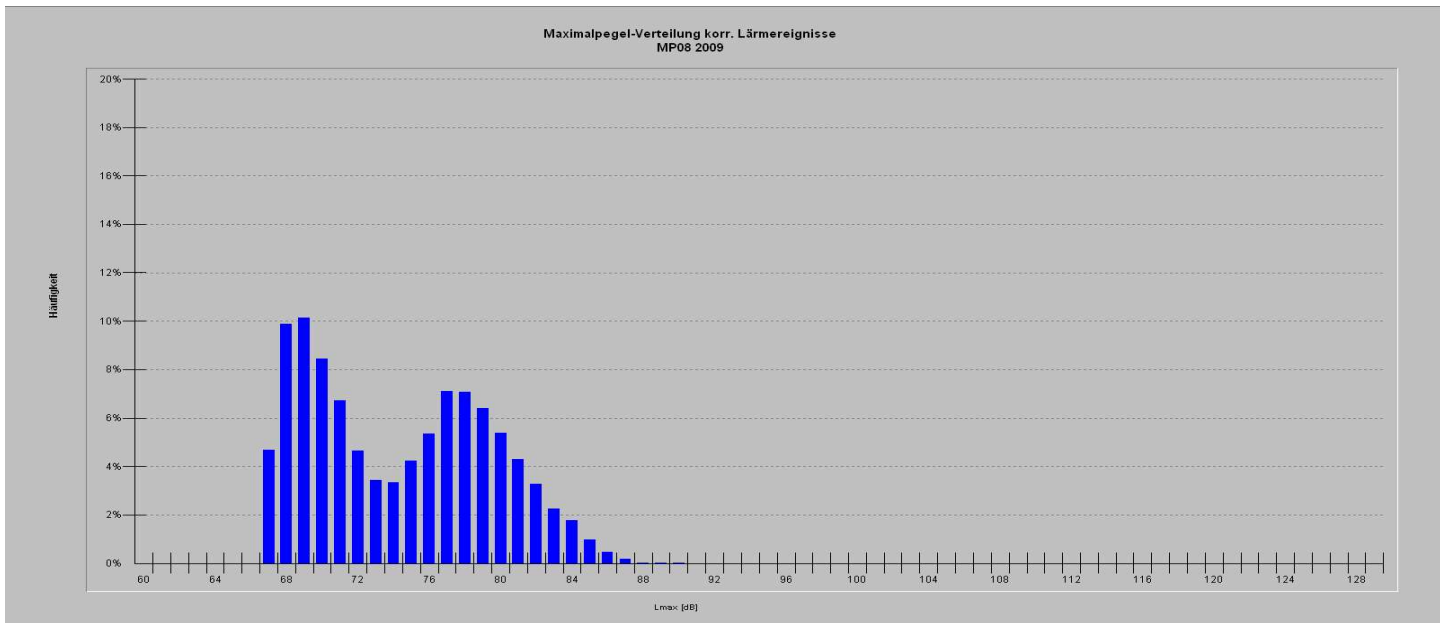
Pegelverteilungen



Pegelverteilungen



Pegelverteilungen



Pegelverteilungen

