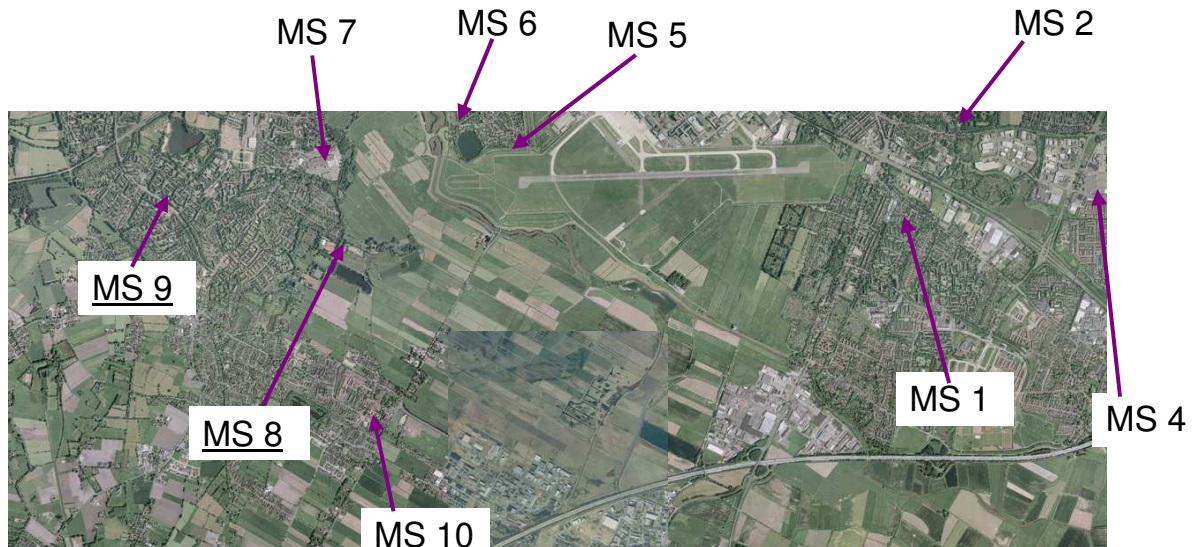


## Lage der Lärmmessstellen (MS):



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)
$N_{korr.}$	=	Anzahl der von der Messanlage registrierten Fluglärmereignisse
$N_{gesamt}$	=	Gesamtzahl der Fluglärmereignisse
$L_{A,S}$	=	Einzelschallpegel (A-bewertet) in Dezibel (dB(A))

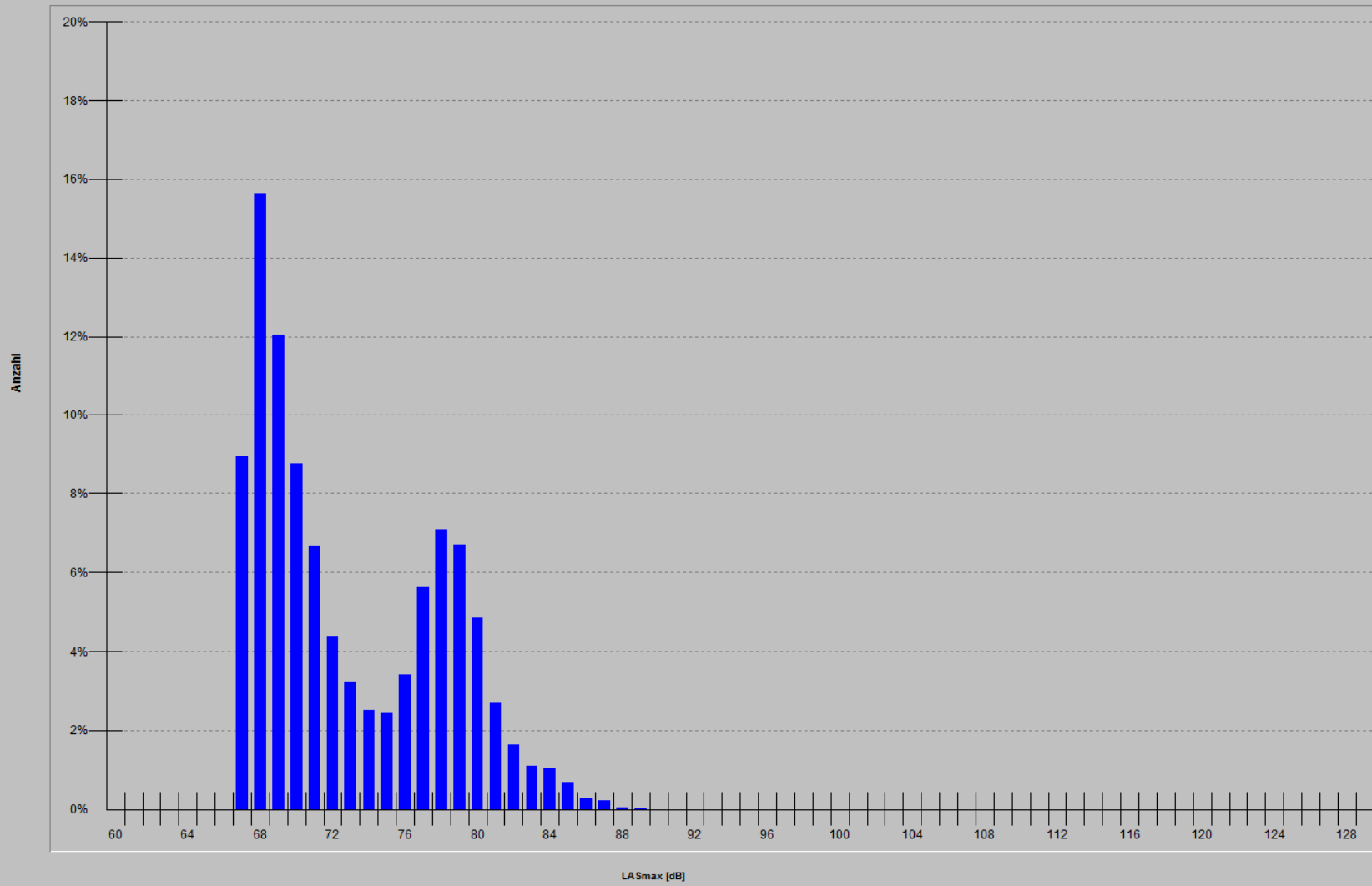
## Jahr 2017 (sechs verkehrsreichste Monate (05+06+07+08+09+10))

	MS 1	MS 2	MS 4	MS 5	MS 6	MS 7	MS 8	MS 9	MS 10
<b>L<sub>A,eq</sub> (Tag) [dB(A)]</b>	53,1	54,9	57,6	59,9	53,8	56,3	57	54,3	50,1
<b>L<sub>A,eq</sub> (Nacht) [dB(A)]</b>	38,9	42,7	51	45,7	38,9	45,8	40,7	47,6	30,9
<b>∅ NAT (72 dB(A))</b>	0,2	0,7	3,6	1,3	0,4	2,1	0,4	2,1	0,09
<b>N<sub>korr.</sub></b>	4901	6128	8369	10243	6378	8186	5971	5562	2911
<b>N<sub>korr.</sub>/N<sub>gesamt</sub> [%]</b>	21,7	27,1	37,1	45,4	28,2	36,3	26,4	24,6	12,9
<b>Höchster L<sub>A,S</sub> [dB(A)]</b>	88,6	91,2	93	92,8	86,4	92,4	89,6	89,8	82,6

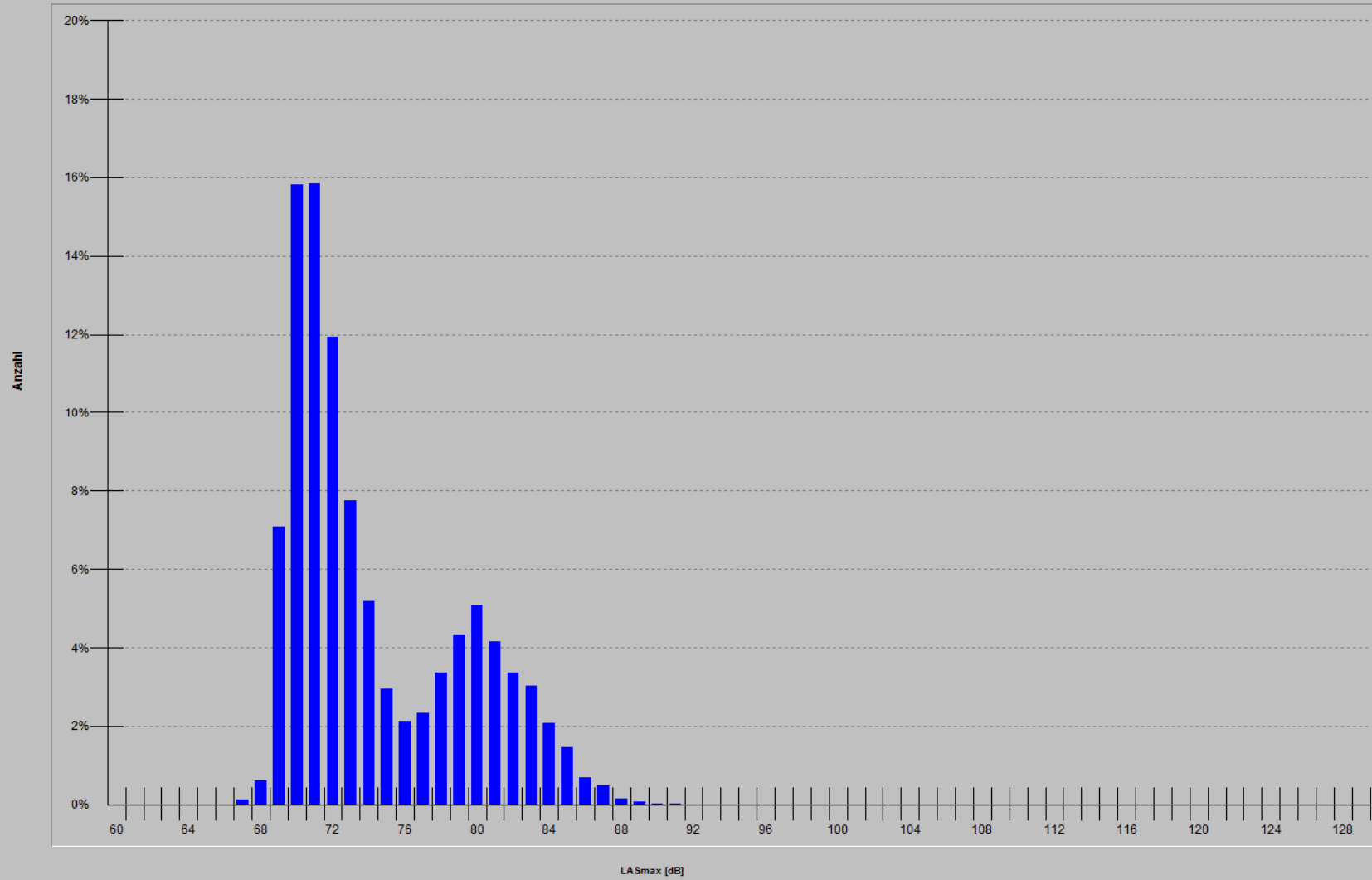
## Jahr 2017 (Gesamtjahr)

	MS 1	MS 2	MS 4	MS 5	MS 6	MS 7	MS 8	MS 9	MS 10
<b>L<sub>DEN</sub> [dB(A)]</b>	52,8	54,7	59,4	59,7	53,8	56,5	56,1	55,8	49,4
<b>L<sub>N</sub> [dB(A)]</b>	38,8	42,3	50,1	45,1	38,8	44,9	39,7	46,4	28,7
<b>N<sub>korr.</sub></b>	8825	10789	14227	17782	11364	14144	10582	9453	5172
<b>N<sub>korr.</sub>/N<sub>gesamt</sub> [%]</b>	22,5	27,5	36,3	45,4	29	36,1	27	24,1	13,2
<b>Höchster L<sub>A,S</sub> [dB(A)]</b>	88,6	91,4	93	94,2	87,8	92,4	91,1	92,9	84,3

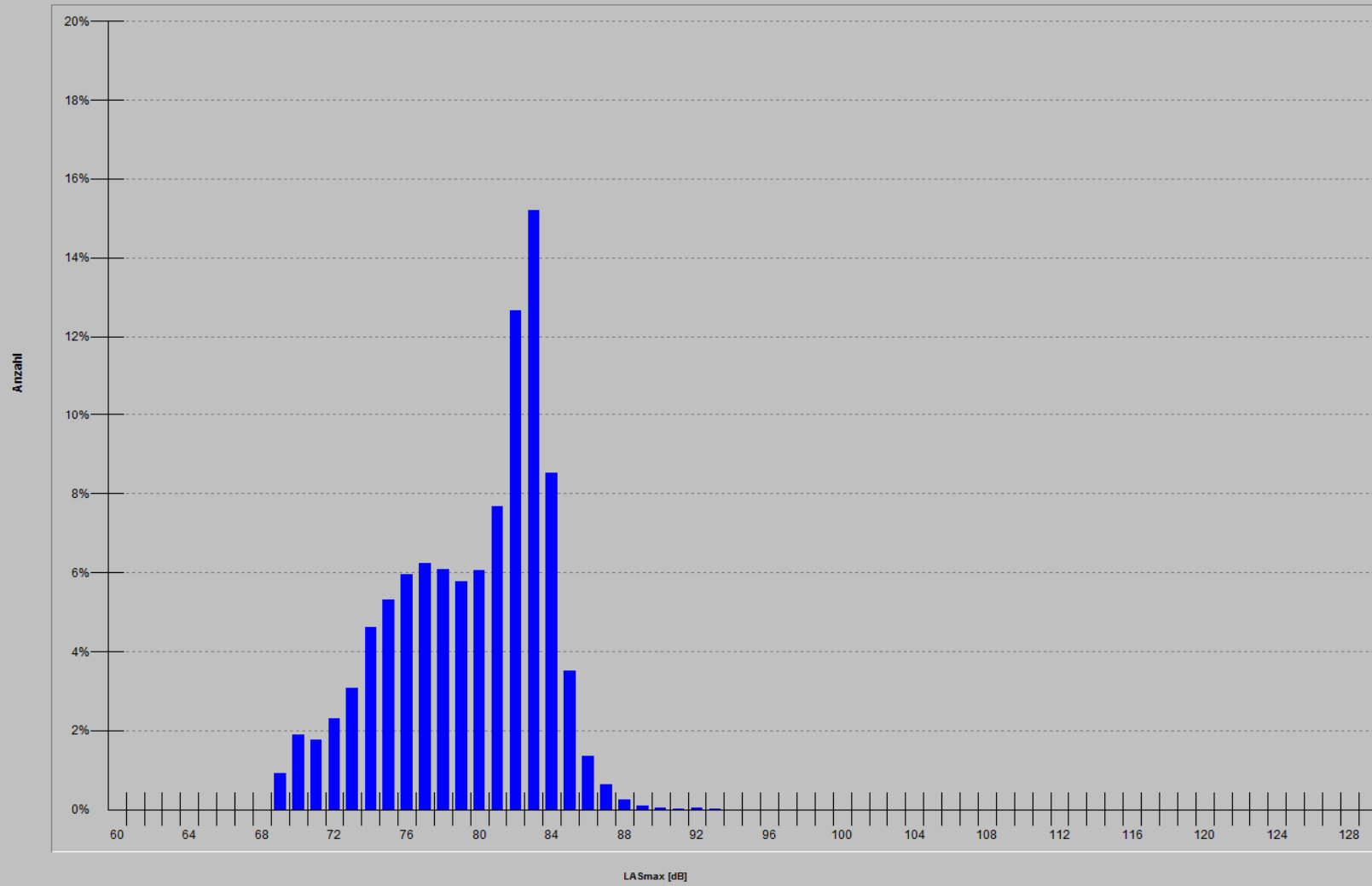
Maximalpegel-Verteilung korr. Lärmereignisse  
MP01 2017



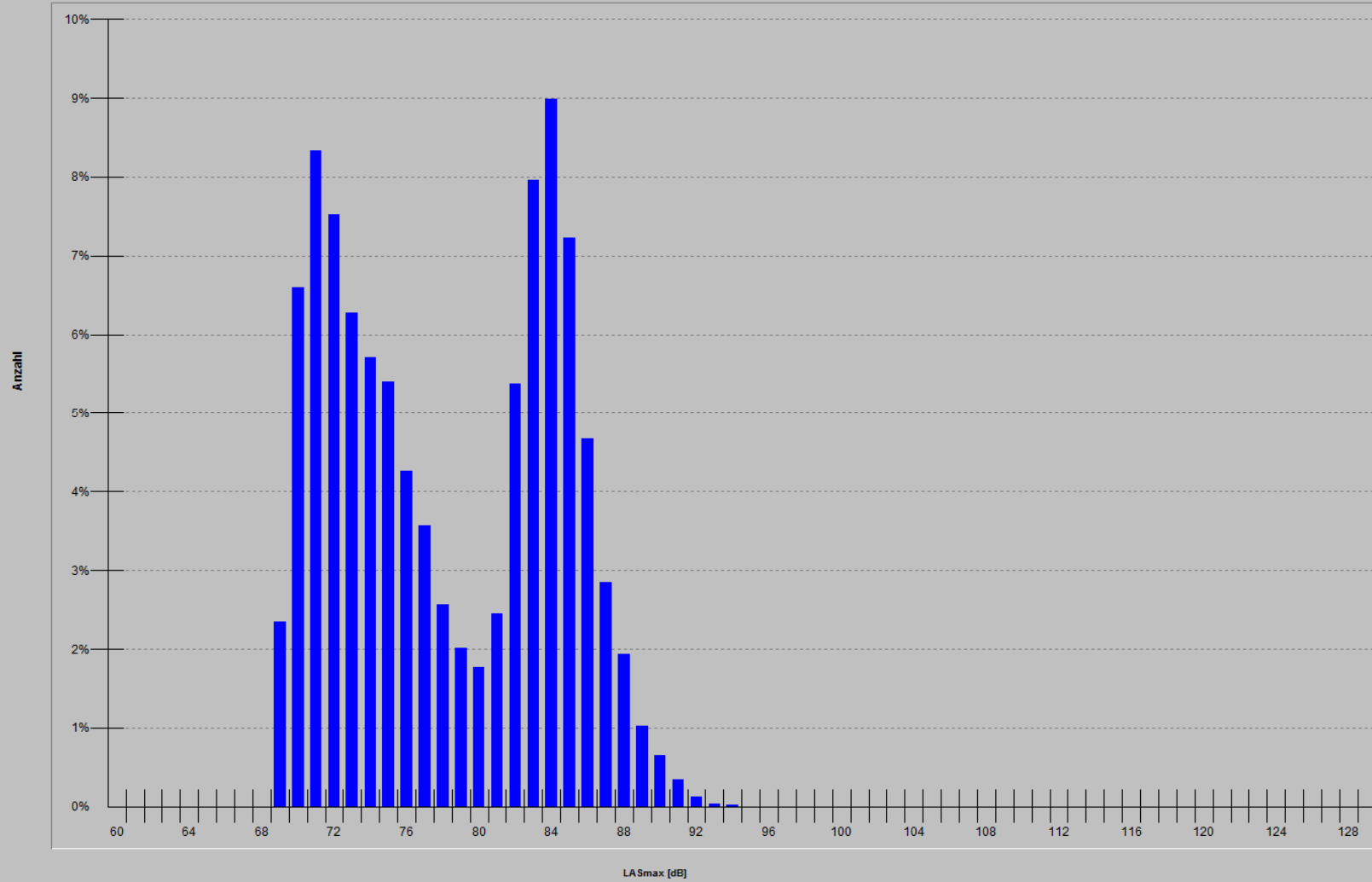
Maximalpegel-Verteilung korr. Lärmereignisse  
MP02 2017



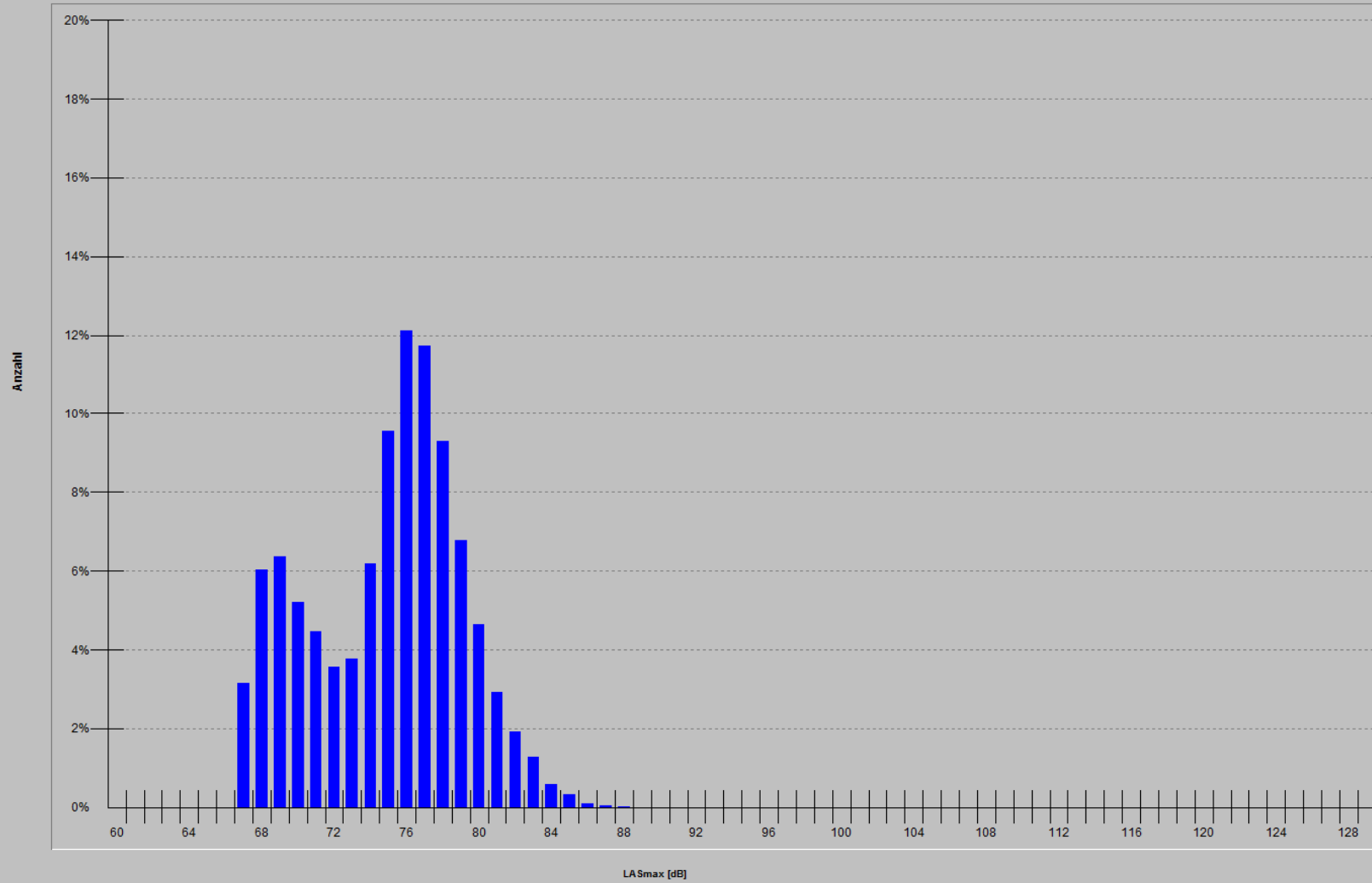
Maximalpegel-Verteilung korr. Lärmereignisse  
MP04 2017



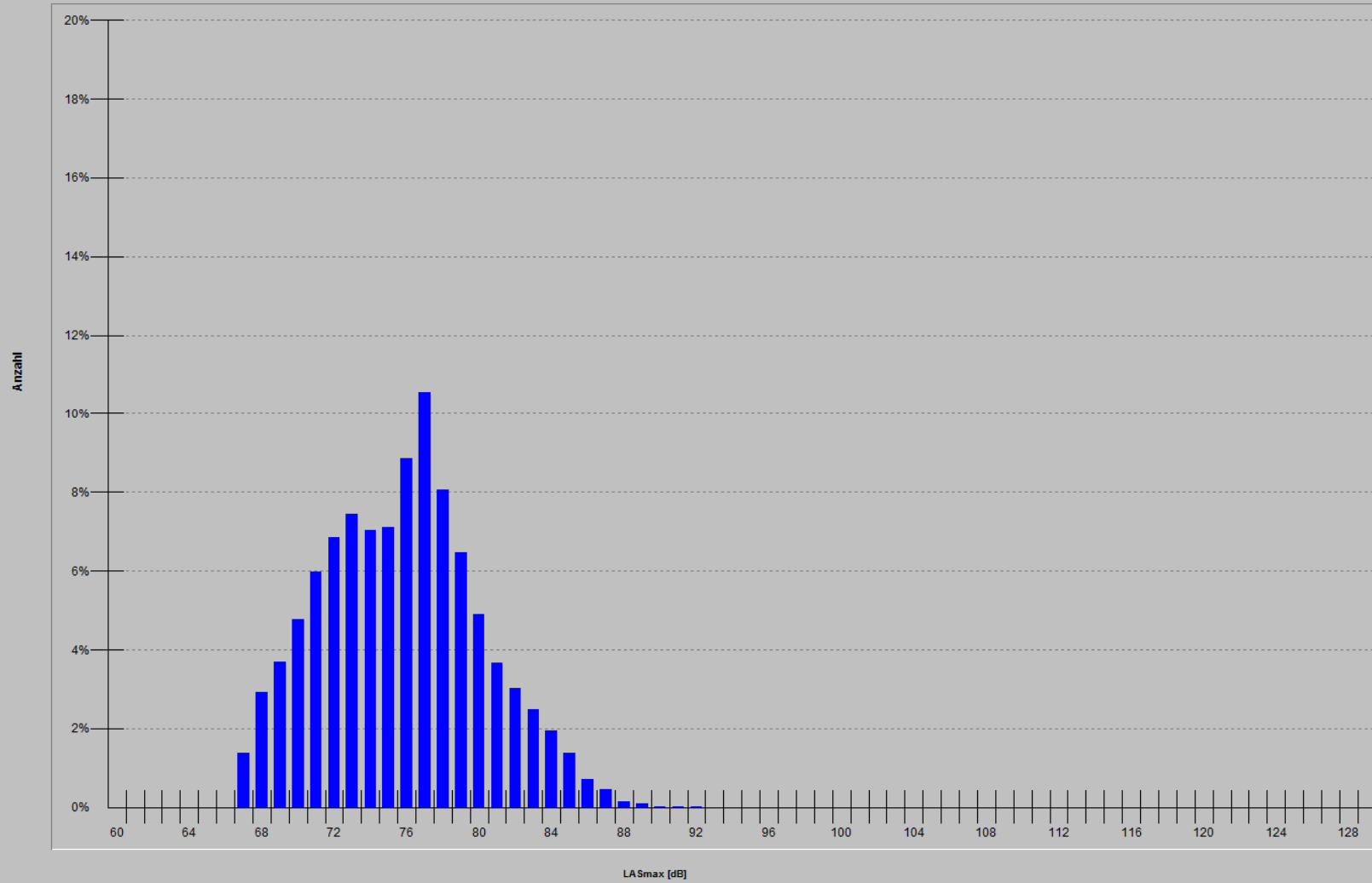
Maximalpegel-Verteilung korr. Lärmereignisse  
MP05 2017



Maximalpegel-Verteilung korr. Lärmereignisse  
MP06 2017

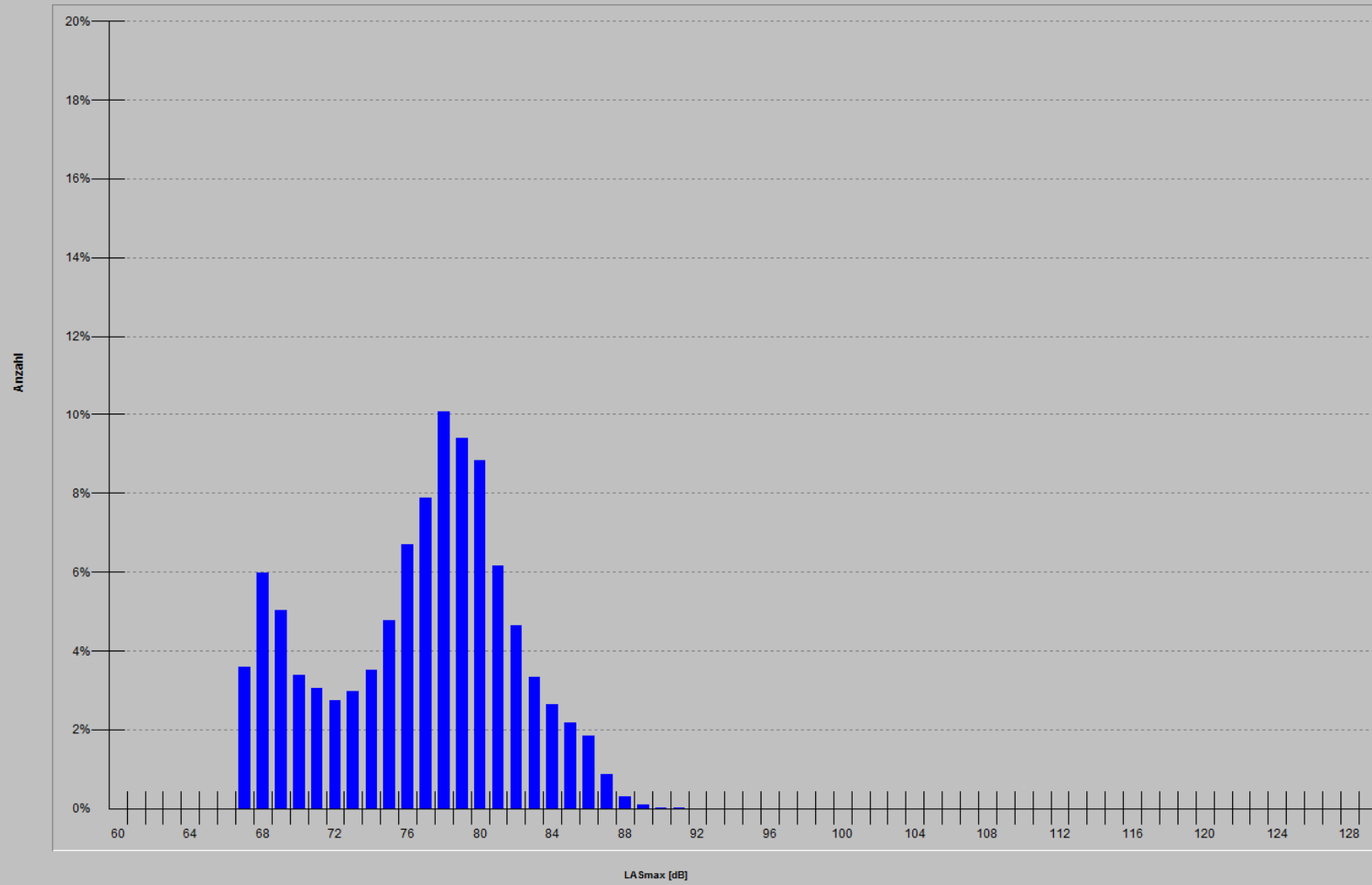


Maximalpegel-Verteilung korr. Lärmereignisse  
MP07 2017

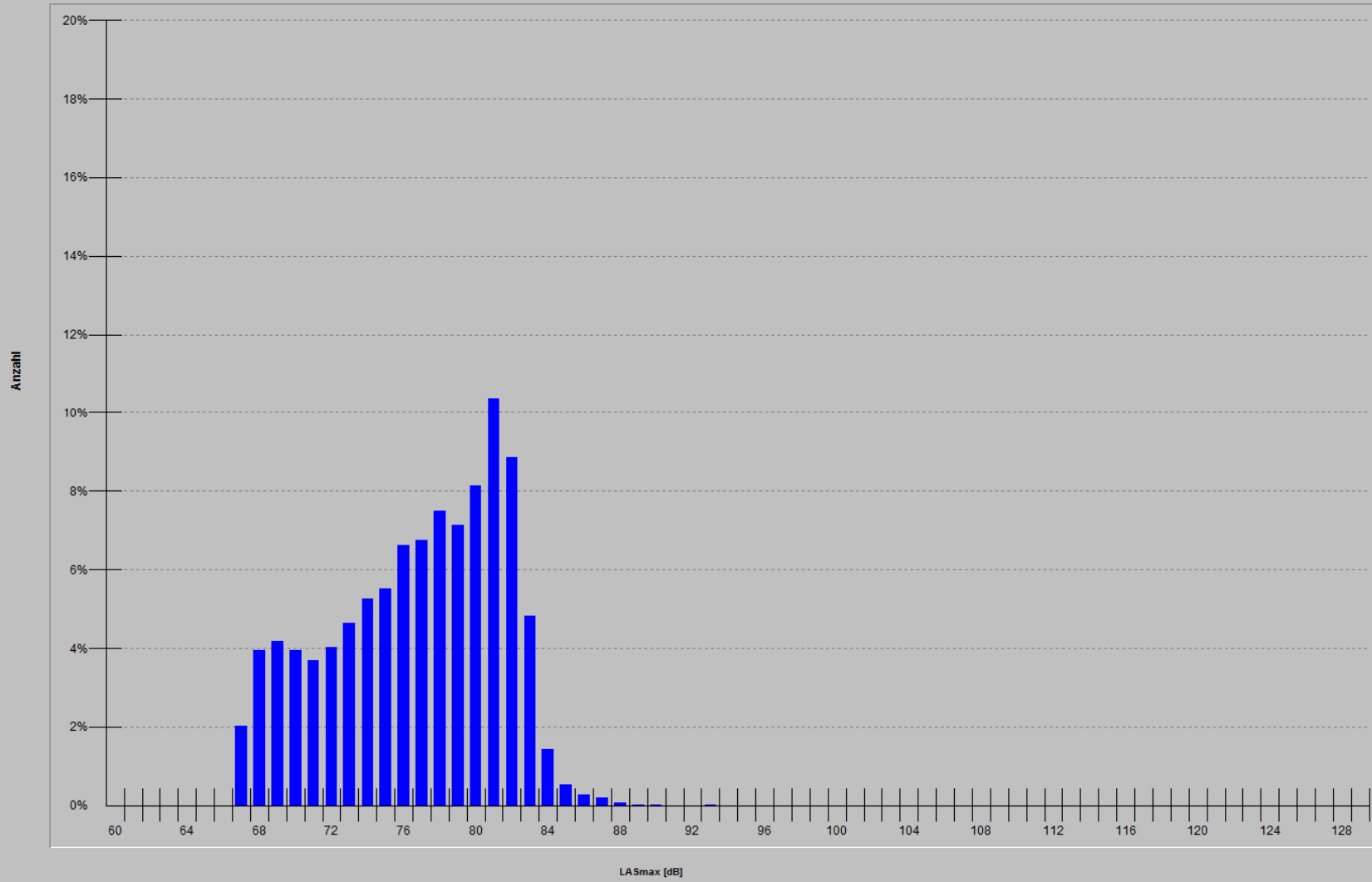




Maximalpegel-Verteilung korr. Lärmereignisse  
MP08 2017



Maximalpegel-Verteilung korr. Lärmereignisse  
MP09 2017



Maximalpegel-Verteilung korr. Lärmereignisse  
MP10 2017

