

**Misura del rumore n. 00424**

Codice Misura 069-M24

Data 13.02.2015

Ora inizio 11:29:11

Ora fine 11:31:13

Durata rilievo 00:02:02

Comune Locarno

Indirizzo Carcale

Proprietario Compodino SA

Inquilino -

Punto codice **COM 01**

Stazionamento Cavalletto

Piano PL

Altezza dal suolo (m) 1.5

Sorgente sonora Frantumatrice Willibald EP 5500

Condizioni meteo Nuvoloso

Vento km / h 0.4

Temperatura ° C 4.5

Umidità % 77

Fonometro B & K 2238 Mediator

Registratore

Microfono B & K 4188

Time W Fast

Calibratore B & K 4231

Velocità di cartello (km / h)

Pendenza %

Fonte stradale	VL	Traffico censito		Traffico orario	
		VP	VL + VP	V / h	% VP
SP 1				0	
SP 2				0	
SP 3				0	
SP 4				0	

Livello sonoro misurato

Leq	85.1	dB (A)
------------	-------------	---------------

Dati statistici		Classi (dB)	Valori Cumulativi (%)	Classi (dB)	Valori Cumulativi (%)
Laieq	85.7				
LAm _{ax}	88.8	0	0.0	65	100.0
LAm _{in}	82.0	110	0.0	60	100.0
Lcpk _{max}	112.0	105	0.0	55	100.0
L1	86.9	100	0.0	50	100.0
L5	86.6	95	0.0	45	100.0
L10	86.3	90	0.0	40	100.0
L50	85.2	85	59.8	35	100.0
L90	83.8	80	100.0	30	100.0
L95	83.4	75	100.0	U	100.0
L99	83.0	70	100.0		

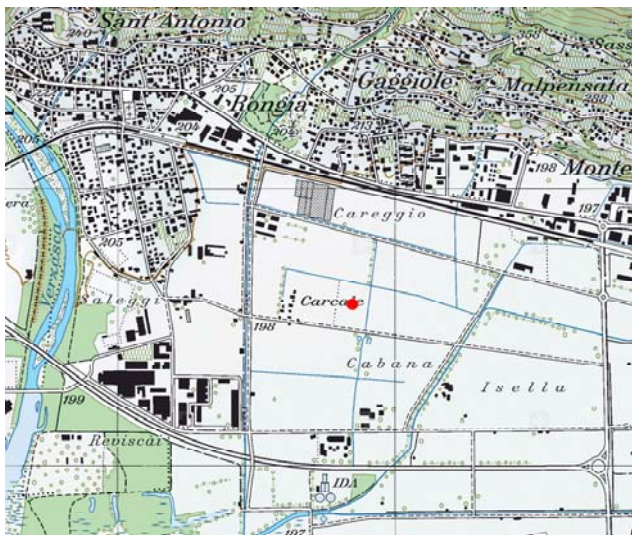


Osservazioni - fonometro a 15 m di distanza alla frantumatrice

Foto



Pianta



Operatore

G. Ghielmi

2238

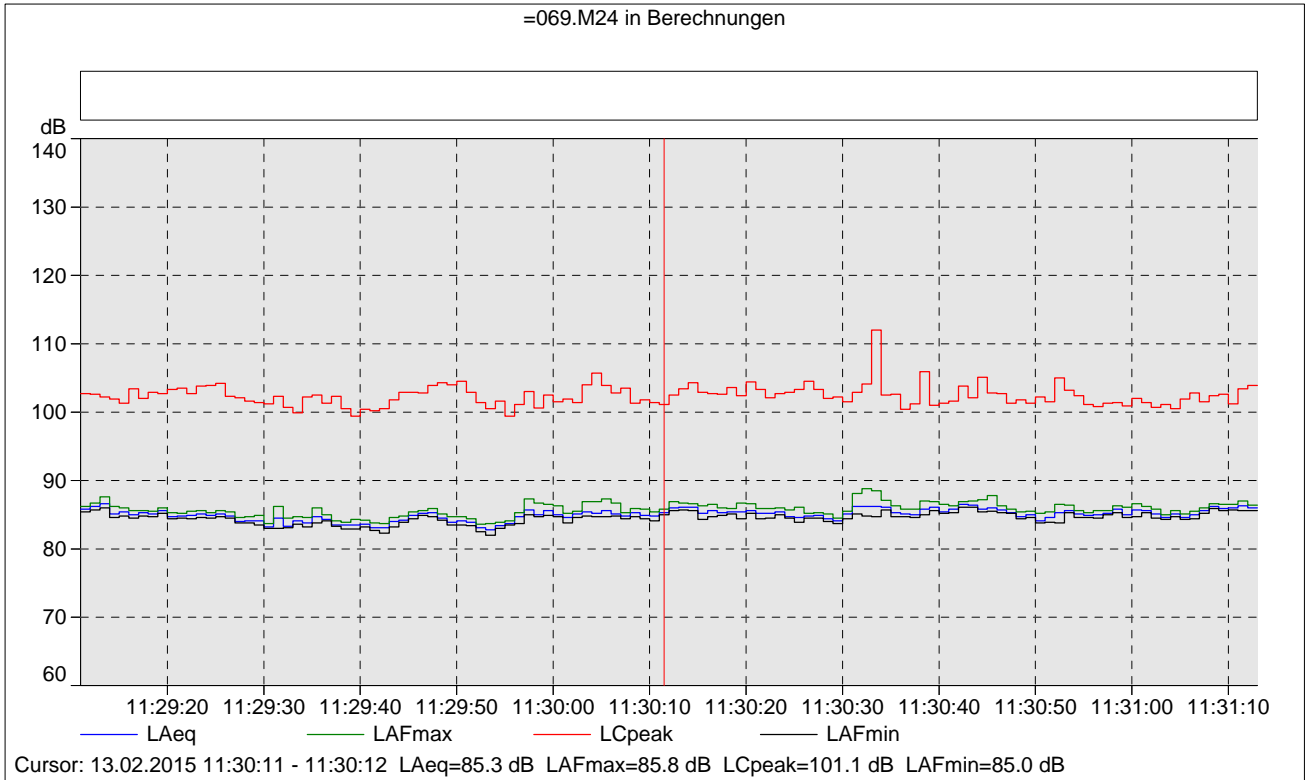
Messgerät:		2238
Applikation:		BZ7124 Version 1.2
Startzeit:		13.02.2015 11:29:11
Endzeit:		13.02.2015 11:31:13
Verstr. Zeit:		0:02:02
Bandbreite:		Breitband
Detektor 1/2:	Eff.	Peak
Messbereich:		60.0-140.0 dB

	Zeit:	Frequenz
Detektor 1:	S F I	A
Detektor 2:	Peak	C
Statistik	F	A
Kriteriumpegel:		100.0 dB
Schwellenwert		0.0 dB
Halbierungsparameter		3 und 4
Tägl. Belastung:		7:30:00
Peak über:		140.0 dB

Messgerät Seriennummer:		2448509
Mikrofon Seriennummer:		2462163
Eingang:		Mikrofon
Windschirmkorrektur:		Ein
Schallfeldkorrektur:		Frei

Kalibrierzeit:		13.02.2015 09:47:32
Kalibrierpegel:		93.8 dB
Übertragungsfaktor:		-30.4 dB
Mikrofon:		2462163

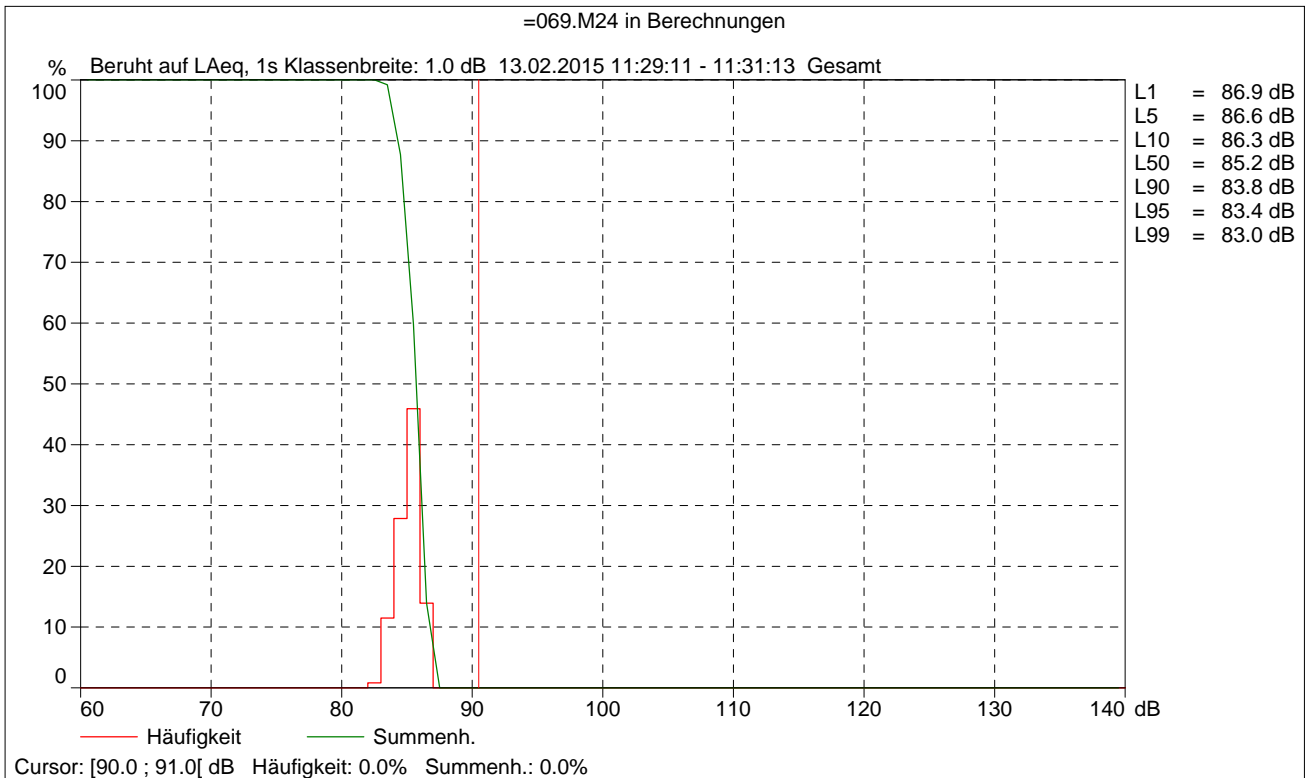
=069.M24 in Berechnungen



=069.M24 in Berechnungen

Name	Startzeit	Übersteuerung [%]	LAeq [dB]	LAFmax [dB]	LAFmin [dB]	LCpeak [dB]
Gesamt	13.02.2015 11:29:11	0.0	85.1	88.8	82.0	112.0
Unmarkiert	13.02.2015 11:29:11	0.0	85.1	88.8	82.0	112.0

=069.M24 in Berechnungen



**Misura del rumore n. 00425**

Codice Misura 071-M24

Data 13.02.2015

Ora inizio 11:37:25

Ora fine 11:40:58

Durata rilievo 00:03:33

Comune Locarno

Indirizzo Carcale

Proprietario Compodino SA

Inquilino -

Punto codice **COM 02**

Stazionamento Cavalletto

Piano PL

Altezza dal suolo (m) 1.5

Sorgente sonora Frantumatrice Willibald EP 5500

Condizioni meteo Nuvoloso

Vento km / h 0.4

Temperatura ° C 4.5

Umidità % 77

Fonometro B & K 2238 Mediator

Registratore

Microfono B & K 4188

Time W Fast

Calibratore B & K 4231

Velocità di cartello (km / h)

Pendenza %

Fonte stradale	VL	Traffico censito		Traffico orario	
		VP	VL + VP	V / h	% VP
SP 1				0	
SP 2				0	
SP 3				0	
SP 4				0	

Livello sonoro misurato

Leq	87.3	dB (A)
------------	-------------	---------------

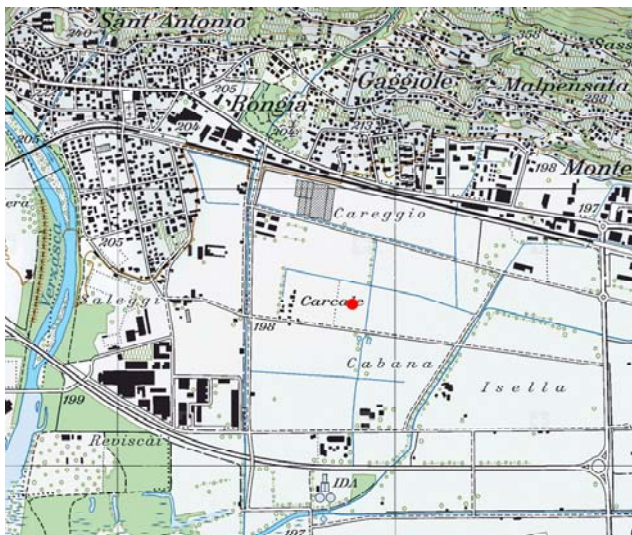
Dati statistici		Classi (dB)	Valori Cumulativi (%)	Classi (dB)	Valori Cumulativi (%)
Laieq	87.8				
LAm _{ax}	91.9	0	0.0	65	100.0
LAm _{in}	85.7	110	0.0	60	100.0
Lcpk _{max}	112.8	105	0.0	55	100.0
L1	88.9	100	0.0	50	100.0
L5	88.5	95	0.0	45	100.0
L10	88.0	90	0.0	40	100.0
L50	87.4	85	100.0	35	100.0
L90	86.6	80	100.0	30	100.0
L95	86.3	75	100.0	U	100.0
L99	86.1	70	100.0		

- Osservazioni**
- fonometro a 15 m di distanza alla frantumatrice
 - escavatore quasi non avvertibile

Foto



Pianta



Operatore

G. Ghielmi

2238

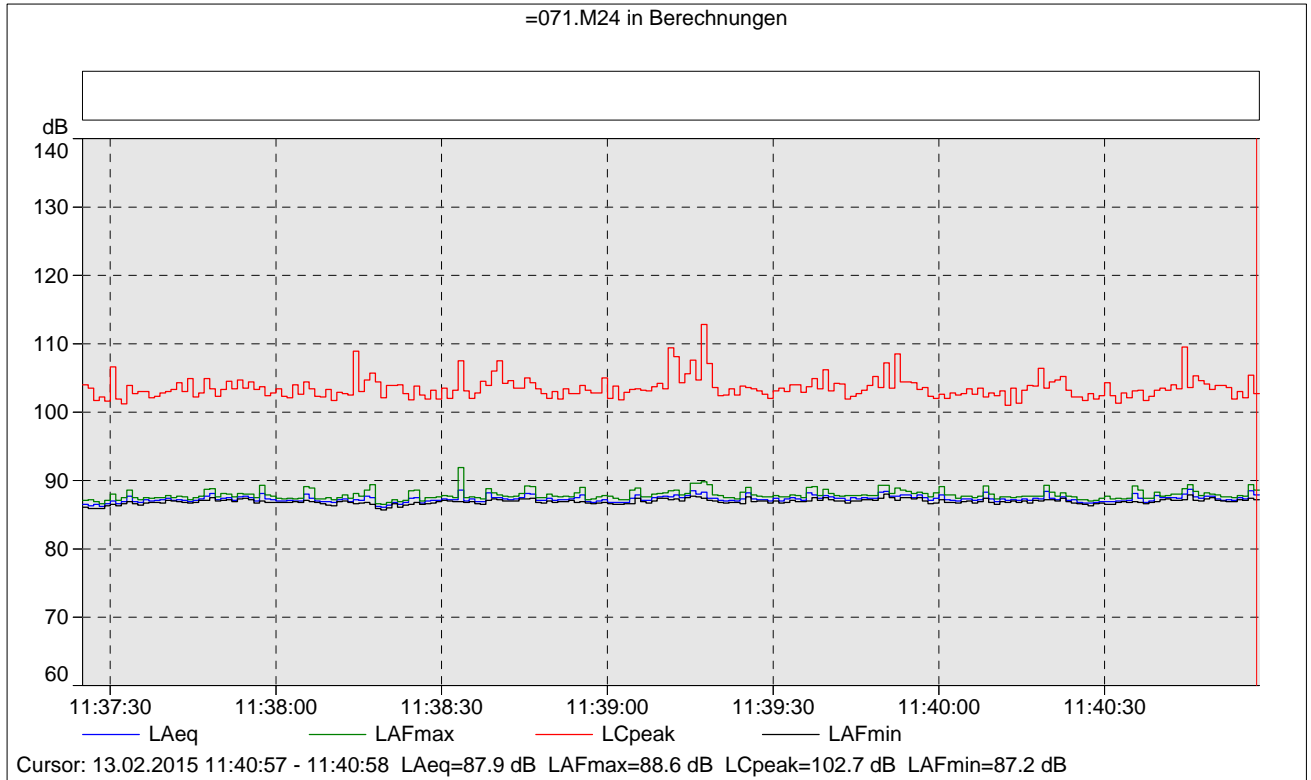
Messgerät:		2238
Applikation:		BZ7124 Version 1.2
Startzeit:		13.02.2015 11:37:25
Endzeit:		13.02.2015 11:41:02
Verstr. Zeit:		0:03:37
Bandbreite:		Breitband
Detektor 1/2:	Eff.	Peak
Messbereich:		60.0-140.0 dB

	Zeit:	Frequenz
Detektor 1:	S F I	A
Detektor 2:	Peak	C
Statistik:	F	A
Kriteriumpegel:		100.0 dB
Schwellenwert:		0.0 dB
Halbierungsparameter:		3 und 4
Tägl. Belastung:		7:30:00
Peak über:		140.0 dB

Messgerät Seriennummer:		2448509
Mikrofon Seriennummer:		2462163
Eingang:		Mikrofon
Windschirmkorrektur:		Ein
Schallfeldkorrektur:		Frei

Kalibrierzeit:		13.02.2015 09:47:32
Kalibrierpegel:		93.8 dB
Übertragungsfaktor:		-30.4 dB
Mikrofon:		2462163

=071.M24 in Berechnungen



=071.M24 in Berechnungen

Name	Startzeit	Übersteuerung [%]	LAeq [dB]	LAeq [dB]	LAFmax [dB]	LAFmin [dB]	LCpeak [dB]
Gesamt	13.02.2015 11:37:25	0.0	87.3	87.8	91.9	85.7	112.8
Unmarkiert	13.02.2015 11:37:25	0.0	87.3	87.8	91.9	85.7	112.8

