

Anhang B
Gerüstbauer – Beschreibung
der Baustellen und Arbeitsplätze

Anhang B1
Übersicht über die Baustellen
der Gerüstbauer

Anhang B

Baustelle 1

Zwölfstöckiges Wohnhaus in ruhiger Lage, Aufbau von weiteren Gerüstlagen (Layher-Blitzgerüst) ab der schon fertiggestellten vierten Gerüstlage (Abbildung B.1)

Baustelle 2

Lagerhalle in einem Industriegebiet in direkter Lage zu einer stark befahrenen Bundesstraße, Aufbau eines Layher-Gerüsts an der Außenfassade (Abbildung B.2)

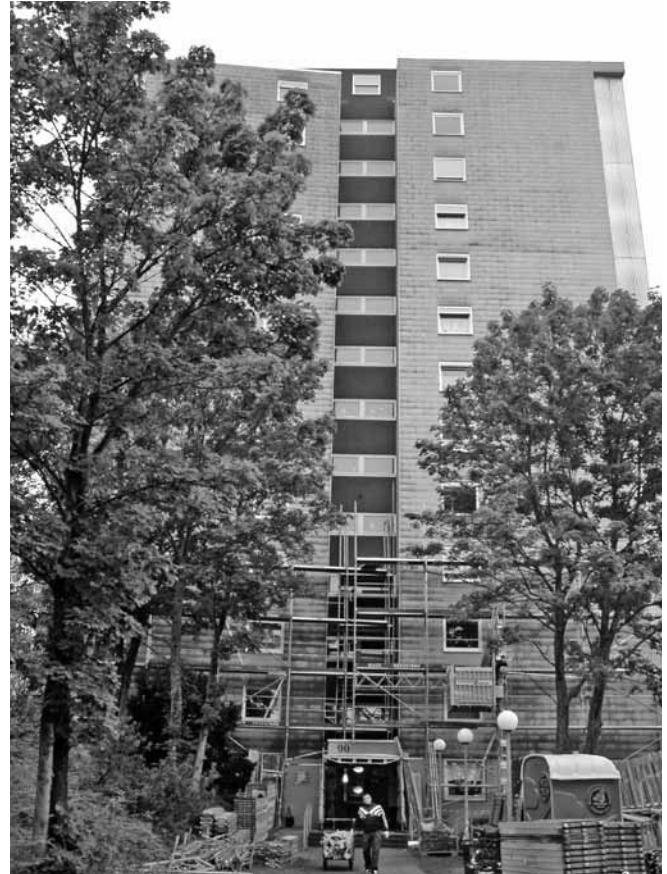


Abbildung B.1:
Baustelle 1



Abbildung B.2:
Baustelle 2

Baustelle 3

Baustelle 3a: Einstöckiges Schulgebäude in ruhiger Lage, eingerüstet in drei Lagen Layher-Blitzgerüst, Teilabbau von Gerüstteilen (Abbildung B.3)

Baustelle 3b: Zweistöckiges Privathaus in ruhiger Lage, eingerüstet in vier Lagen Layher-Blitzgerüst, Teilabbau von Gerüstteilen

Baustelle 4

Sechsstöckiges Wohnhaus in ruhiger Lage, Fertigstellung eines Gerüstes (Plettac) an der Außenfassade (Abbildung B.4)



Abbildung B.3:
Baustelle 3



Abbildung B.4:
Baustelle 4

Baustelle 5

Neubau eines dreistöckigen Mehrfamilienhauses in ruhiger Wohnlage, Demontage des kompletten Fassadengerüstes drei- bis vierlagig (Layher-Blitzgerüst), keine Nebengeräusche durch andere Gewerke (Abbildung B.5)



Abbildung B.5:
Baustelle 5

Baustelle 6

Mehrfamilienhaus in einer ruhigen Wohnsiedlung, Fertigstellung eines Fassadengerüsts (Layher-Blitzgerüst), Abrüsten eines Fassadengerüsts am Nebengebäude (Abbildung B.6)

Baustelle 7

Fünfstöckiges Reihenwohnhaus in der Innenstadt, Abbau eines achtagigen Baugerüsts mittels Seilwinde (Abbildung B.7)

Baustelle 8

Rohrleitungsbau im Kellergeschoss, Ab- und Aufbau von Layher-Industriegerüst

Baustelle 9

Mehrstöckiger Neubau eines Rundfunkgebäudes; Arbeiten im Kellergeschoss, Raumhöhe 11,8 m (Abbildung B.8)



Abbildung B.6:
Baustelle 6



Abbildung B.7:
Baustelle 7



Abbildung B.8:
Baustelle 9

Baustelle 10

Raffinerieanlage abseits einer Ortschaft und einer vorbeiführenden Autobahn auf einem freien Feld. In der Anlage werden immer wieder (täglich) Umbauten vorgenommen. Genauso werden Kontrollen und Reparaturen unter Zuhilfenahme von Modulgerüsten ausgeführt (Abbildung B.9)

Baustelle 11

Anbau an eine Produktionshalle, Halle nach einer Seite offen, Raumgerüst auf der Gesamtfläche der Halle (Abbildung B.10)



Abbildung B.9:
Baustelle 10



Abbildung B.10:
Baustelle 11

Baustelle 12

Standgerüst an Staumauer (Stahlbetonmauer mit Granit-Felsblockeinlagen), Kronenlänge 400 m, größte Höhe 65,3 m (Abbildung B.11)

Baustelle 13

Dachboden (Sheddach) mit Versorgungsleitungen über einer Produktionshalle (laufende Produktion), Dachboden: L = 70 m, B = 10 m, mittlere Höhe = 3 m (Abbildung B.12)

Baustelle 14

Rohbau einer Reithalle, B = 10 m, L = 60 m, H = 8 m (Abbildung B.13)

Baustelle 15

Leergeräumte Kirche mit Empore, Raummaße: L = 26 m, B = 17 m, H = 7,5 m



Abbildung B.11:
Baustelle 12



Abbildung B.12:
Baustelle 13



Abbildung B.13:
Baustelle 14

Baustelle 16

Aufbau Gerüst um/im Glockenturm eines Klosters in ca. 45 m Höhe, Gerüst (Sonderkonstruktion) mit Stahlträgern durch Glockenturm (sehr überlegte, ruhige Vorgehensweise) (Abbildung B.14)



Abbildung B.14:
Baustelle 16

Baustelle 17

Ausbau der Autobahn 72, Erstellung einer Brücke über eine Nebenstraße mithilfe von Traggerüsten, ruhiges Arbeitsumfeld (Abbildung B.15)



Abbildung B.15:
Baustelle 17

Anhang B2
Mittelungspegel und Expositionsdauern
an den Arbeitsplätzen der Gerüstbauer

Arbeitsplatz/Beschäftigter B01, B02, B03 (Baustelle 1)

Aufbau einer neuen Gerüstlage (Layher-Blitzgerüst) ab der schon fertiggestellten vierten Lage, Gerüstmaterial vom Lkw abladen, Verankerungslöcher in die Betonaußenwand bohren

Drei-Mann-Gruppe

Tabelle B.1:
Gerüstbauer 1

Nr.	Tätigkeit	Teilzeit in min	L _{Aeq} in dB	L _{pCpeak} in dB	Tätigkeit, Code
1	Gerüstteile vom Lkw abladen	41	82,5		80627
2	Aufbau der vierten Gerüstlage, Material mit Gerüstaufzug transportieren	216	80,3		80621
3	Arbeitsgespräche führen	15	74,9		10403
Σ		272	80,6		

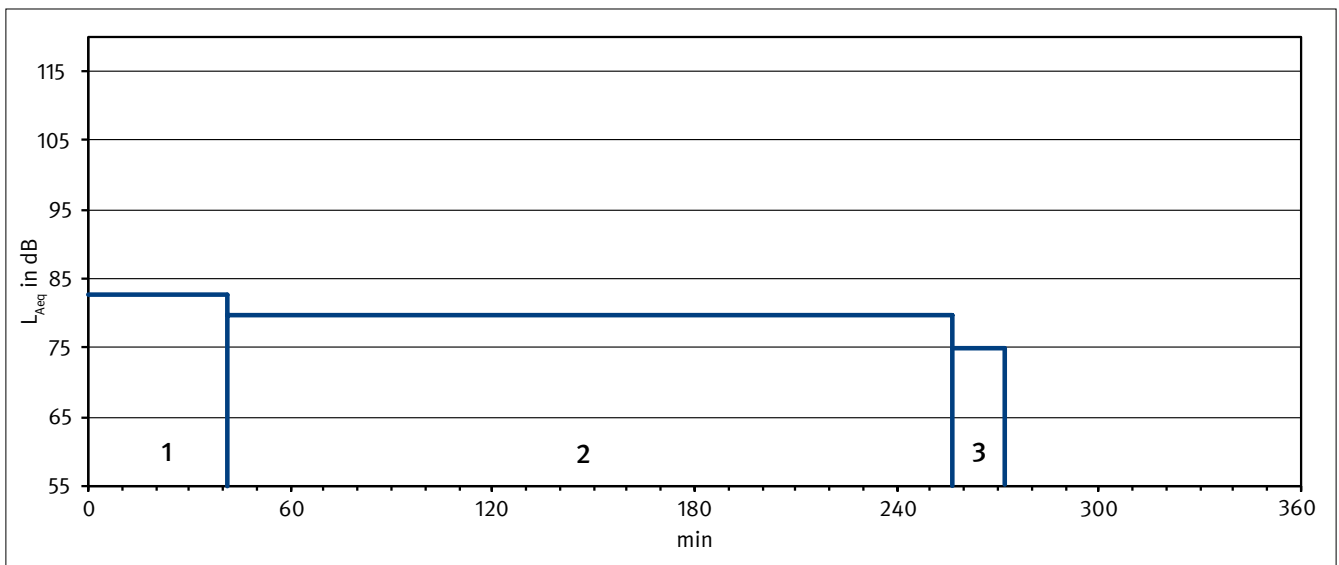
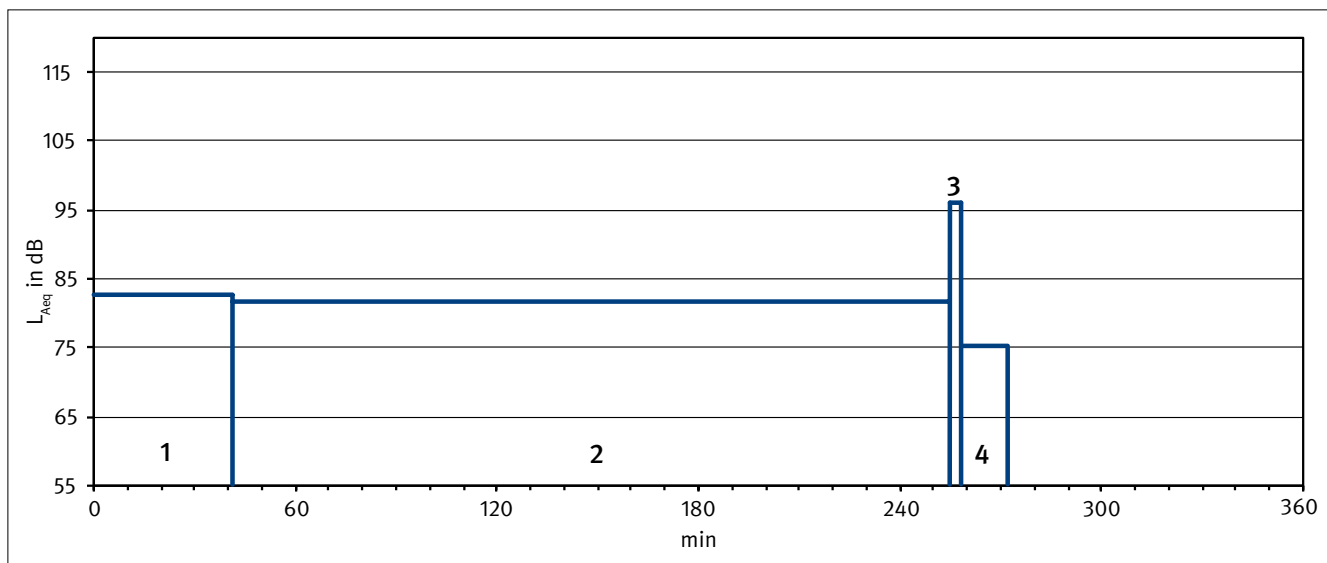


Abbildung B.16:
Gerüstteile vom Lkw abladen

Aufbau einer neuen Gerüstlage (Layher-Blitzgerüst) ab der schon fertiggestellten vierten Lage, Gerüstmaterial vom Lkw abladen, Verankerungslöcher in die Betonaußenwand bohren

Tabelle B.2:
Gerüstbauer 2

Nr.	Tätigkeit	Teilzeit in min	L_{Aeq} in dB	L_{pCpeak} in dB	Tätigkeit, Code
1	Gerüstteile vom Lkw abladen	41	82,6		80627
2	Aufbau der vierten Gerüstlage, Material mit Gerüstaufzug transportieren	215	82,0		80621
3	Dübellöcher für Gerüstverankerung bohren	2	96,1		30313
4	Arbeitsgespräche führen	14	75,3		10403
Σ		272	82,7		

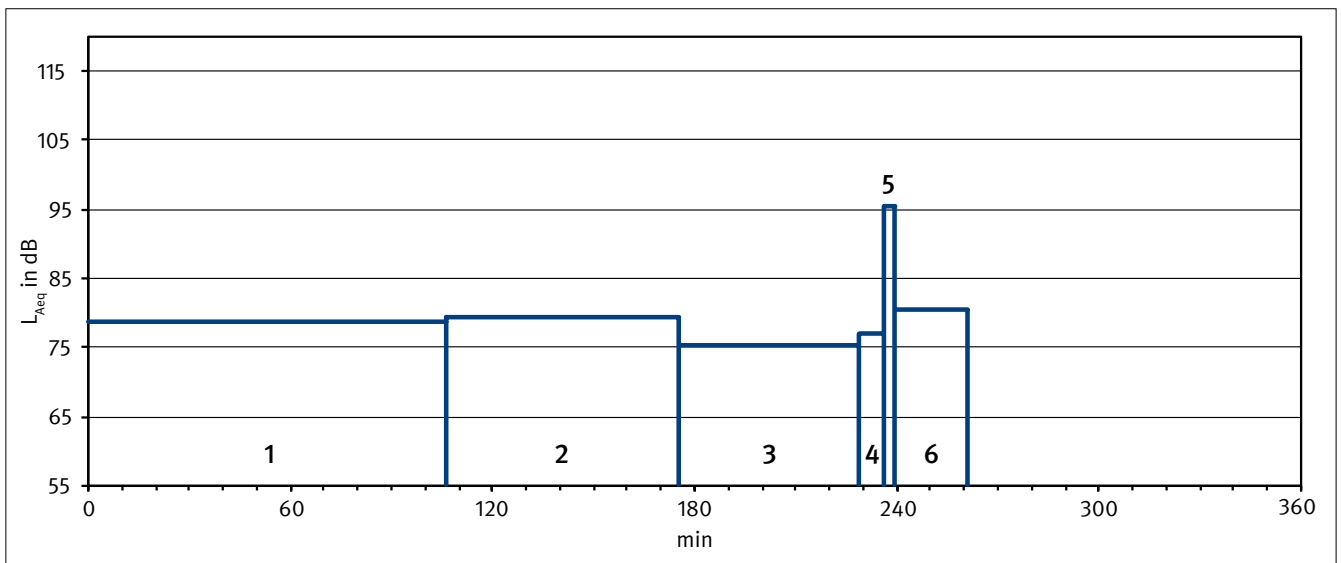


Anhang B

Aufbau einer neuen Gerüstlage (Layher-Blitzgerüst) ab der schon fertiggestellten vierten Lage, Gerüstmaterial vom Lkw abladen, Verankerungslöcher in die Betonaußenwand bohren

Tabelle B.3:
Gerüstbauer 3

Nr.	Tätigkeit	Teilzeit in min	L_{Aeq} in dB	L_{pCpeak} in dB	Tätigkeit, Code
1	Gerüstteile vom Lkw abladen	106	78,3		80627
2	Aufbau der vierten Gerüstlage, Material mit Gerüstaufzug transportieren	69	79,0		80621
3	Fahrt mit Lkw zum Bauhof	53	75,4		10704
4	Arbeitsgespräche führen	8	76,7		10403
5	Gerüstbauteile mit Winkelschleifer bearbeiten	3	95,9		20101
6	Gerüstteile auf Lkw aufladen	22	80,7		80626
Σ		261	80,5		



Arbeitsplatz/Beschäftigter B04, B05 (Baustelle 2)

Erste Gerüstlage erstellen und ausrichten, Aufbau der zweiten und dritten Gerüstlage, Gerüstteile vom Lkw abladen

Zwei-Mann-Gruppe

Tabelle B.4:
Gerüstbauer 4

Nr.	Tätigkeit	Teilzeit in min	L_{Aeq} in dB	L_{pCpeak} in dB	Tätigkeit, Code
1	Erste Gerüstlage erstellen und ausrichten (Grundgerüst), Gerüstteile vom Lkw abladen, Sicherungskeile mit einer Ratsche einschlagen	225	84,1		80621
2	Arbeitsgespräche führen	18	75,2		10403
Σ		243	83,8		

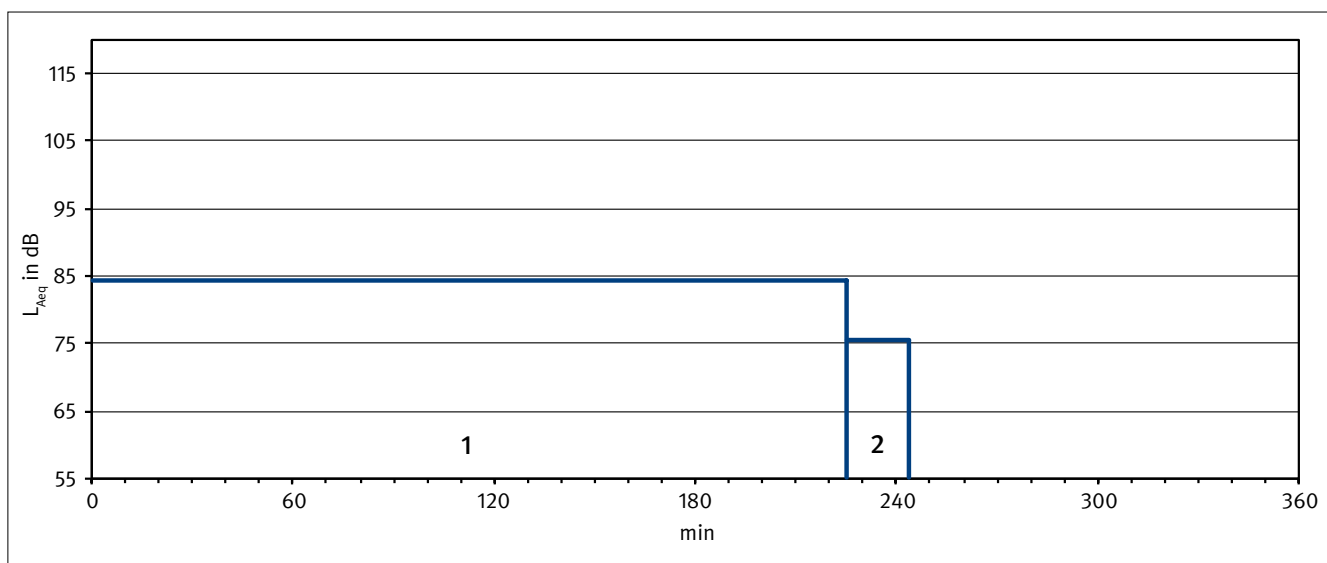


Abbildung B.17:
Erste Gerüstlage erstellen

Anhang B

Erste Gerüstlage erstellen und ausrichten (Layher-Blitzgerüst), Aufbau der zweiten und dritten Gerüstlage, Gerüstmaterial vom Lkw abladen

Tabelle B.5:
Gerüstbauer 5

Nr.	Tätigkeit	Teilzeit in min	L_{Aeq} in dB	L_{pCpeak} in dB	Tätigkeit, Code
1	Die ersten drei Gerüstlagen erstellen und ausrichten, Gerüstteile vom Lkw abladen, Sicherungskeile mit einer Ratsche und einem Hammer einschlagen	230	87,1		80621
2	Arbeitsgespräche führen	10	77,3		10403
Σ		240	86,9		

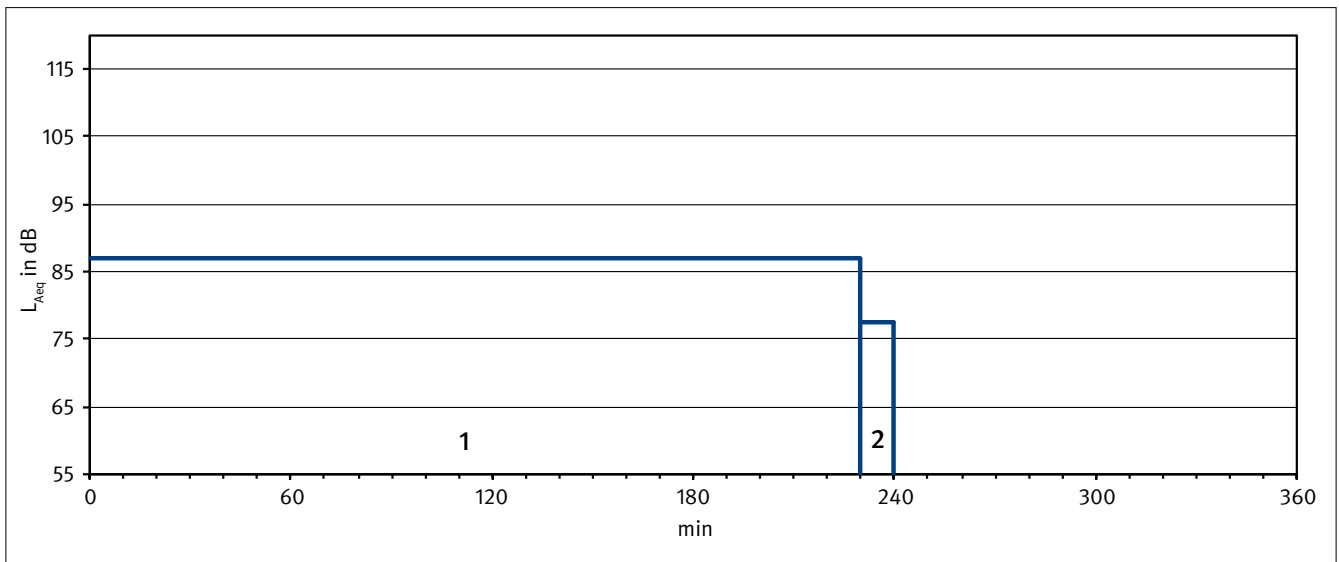


Abbildung B.18:
Gerüstteile verschrauben

Arbeitsplatz/Beschäftigter B06, B07, B08 (Baustelle 3)

Teilgerüstabbau auf zwei Baustellen, Lkw mit Gerüstteilen beladen, Lkw-Fahrt zur nächsten Baustelle (Layher-Blitzgerüst)

Drei-Mann-Gruppe

Tabelle B.6:
Gerüstbauer 6

Nr.	Tätigkeit	Teilzeit in min	L_{Aeq} in dB	L_{pCpeak} in dB	Tätigkeit, Code
1	Teilgerüstabbau, erste Gerüstlage demontieren	63	81,1		80622
2	Gerüstteile auf Lkw laden, Gerüstteile sichern	165	83,5		80626
3	Fahrt mit Lkw	56	79,2		10704
Σ		284	82,4		

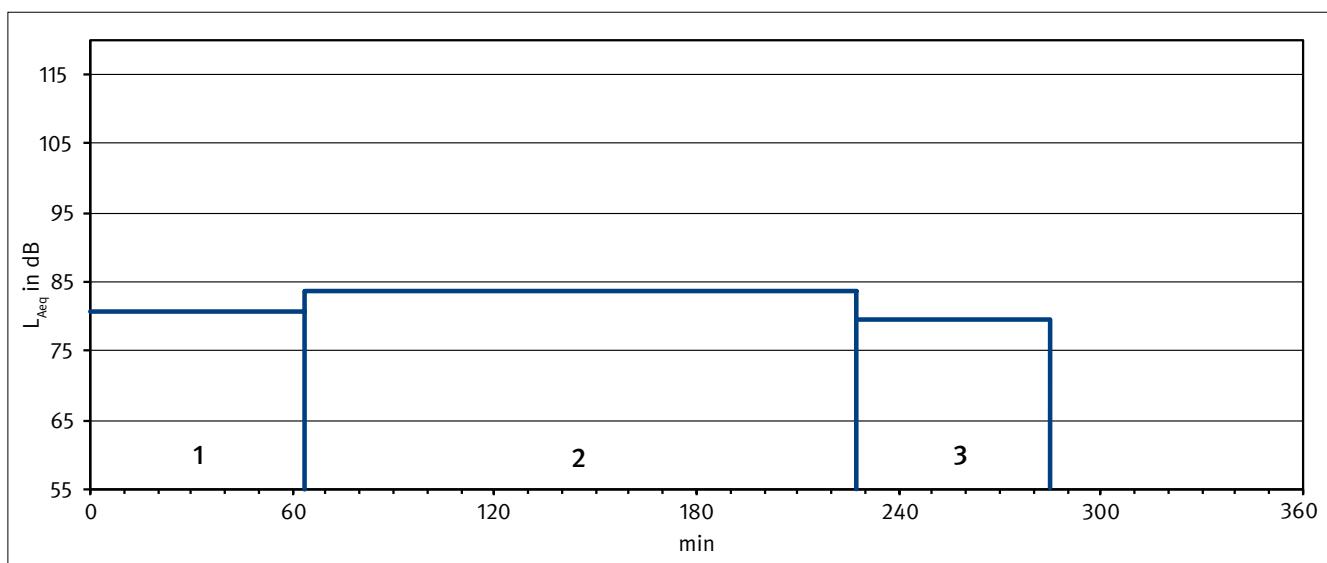


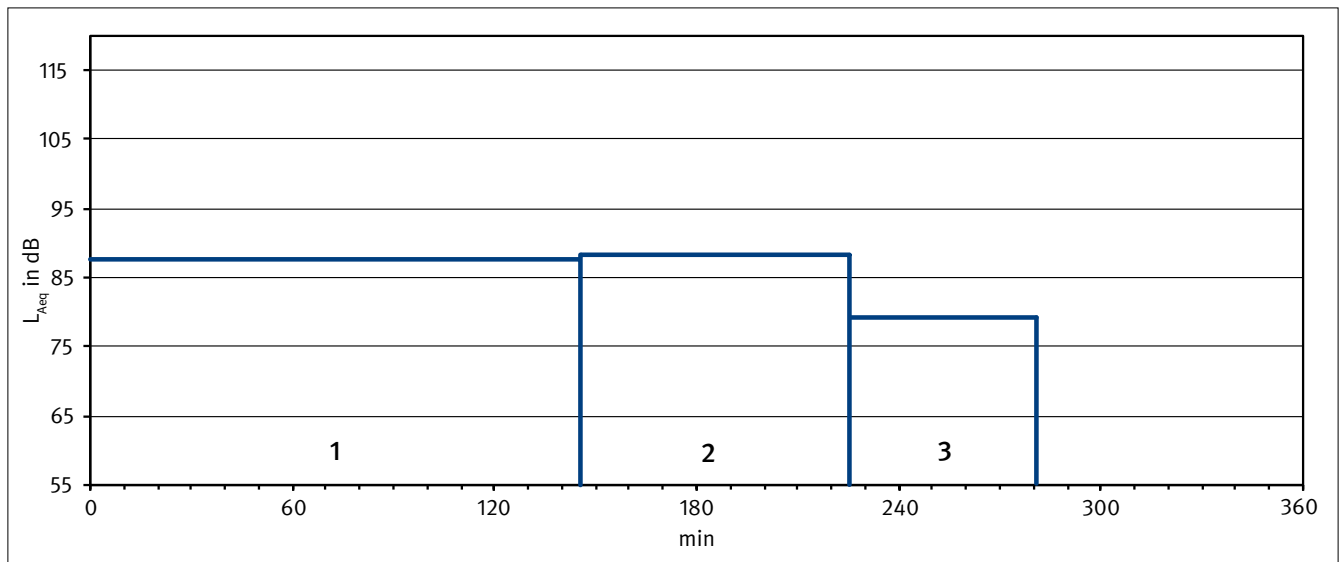
Abbildung B.19:
Gerüstabbau

Anhang B

Teilgerüstabbau auf zwei Baustellen, Lkw mit Gerüstteilen beladen, Fahrt zur nächsten Baustelle (Layher-Blitzgerüst)

Tabelle B.7:
Gerüstbauer 7

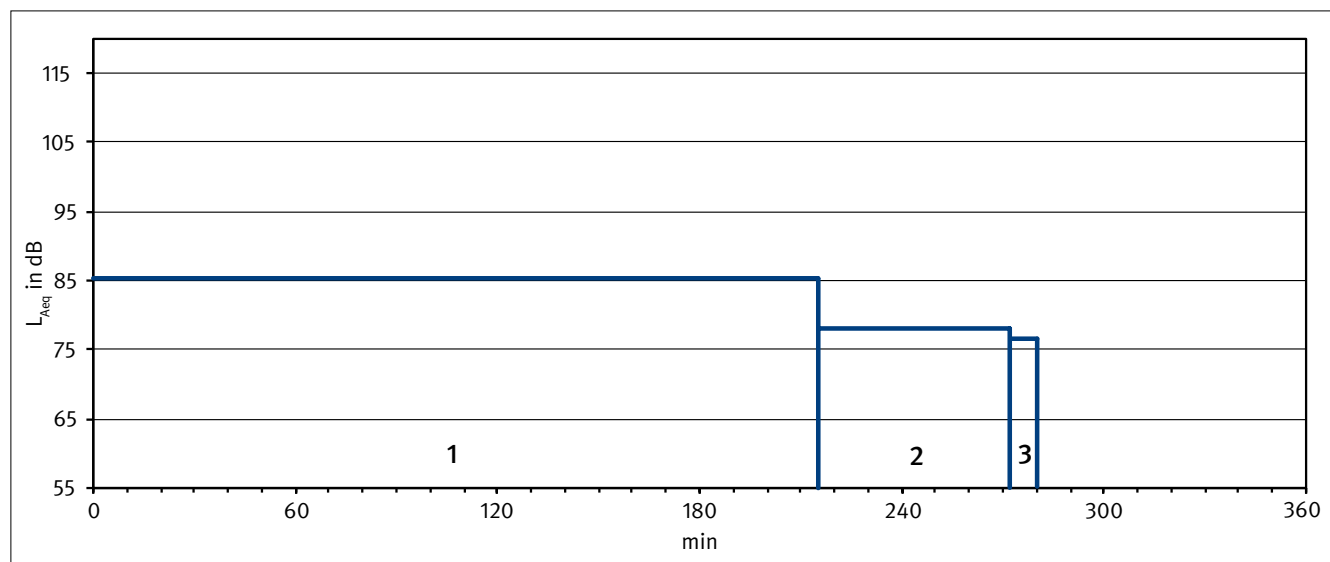
Nr.	Tätigkeit	Teilzeit in min	L_{Aeq} in dB	L_{pCpeak} in dB	Tätigkeit, Code
1	Teilgerüstabbau, einzelne Lagen demontieren und die Gerüstteile zu Kollege herabreichen, Sicherungskeile mit Hammer lösen	145	87,5		80622
2	Gerüstteile auf Lkw laden, Gerüstteile sichern	80	87,9		80626
3	Fahrt mit Lkw	56	78,4		10704
Σ		281	86,8		



Teilgerüstabbau auf zwei Baustellen, Lkw mit Gerüstteilen beladen, Lkw-Fahrt zur nächsten Baustelle (Layher-Blitzgerüst)

Tabelle B.8:
Gerüstbauer 8

Nr.	Tätigkeit	Teilzeit in min	L_{Aeq} in dB	L_{pCpeak} in dB	Tätigkeit, Code
1	Teilgerüstabbau, einzelne Lagen demontieren und die Gerüstteile zu Kollege herabreichen, Sicherungskeile mit Hammer lösen	216	85,7		80622
2	Fahrt mit Lkw	56	77,7		10704
3	Arbeitsgespräche führen	8	76,3		10403
Σ		280	84,8		



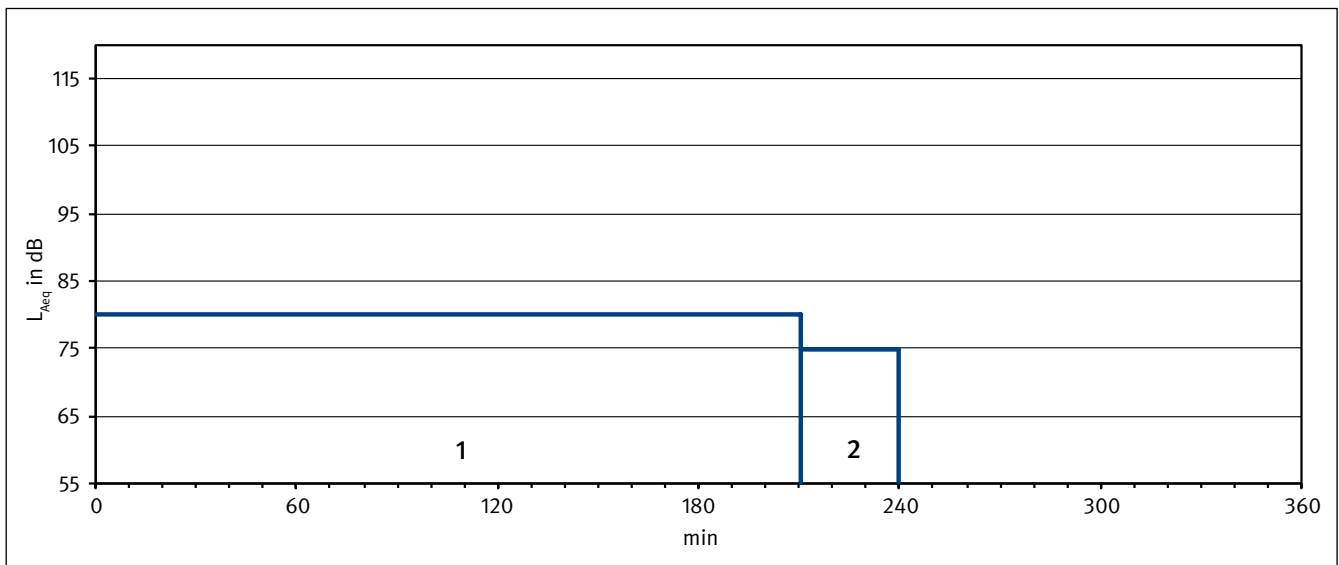
Arbeitsplatz/Beschäftigter B09, B10, B11 (Baustelle 4)

Aufbau von vier weiteren Gerüstlagen ab der schon fertigen sechsten Lage (Gerüst: Plettac), Gerüstmaterial vom Lkw abladen, Verankerungslöcher in die Betonaußenwand bohren

Drei-Mann-Gruppe

Tabelle B.9:
Gerüstbauer 9

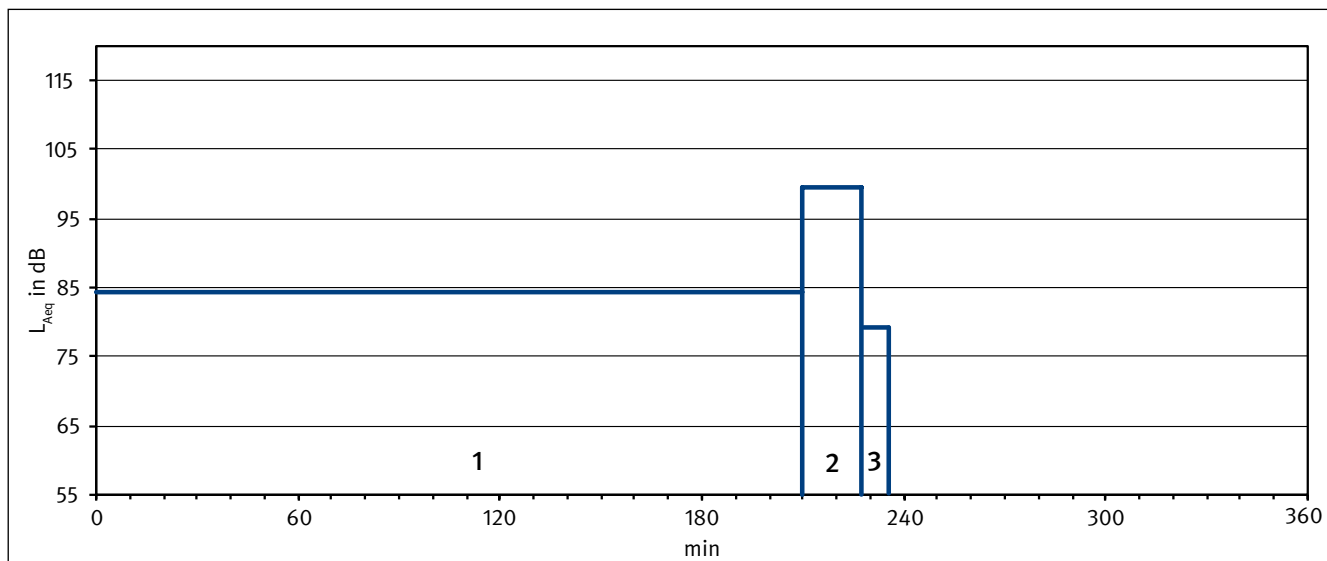
Nr.	Tätigkeit	Teilzeit in min	L_{Aeq} in dB	L_{pCpeak} in dB	Tätigkeit, Code
1	Aufbau von vier weiteren Gerüstlagen, Gerüstteile werden von Kollegen über mehrere Etagen hochgereicht, Gerüstmaterial vom Lkw abladen	211	80,5		80621
2	Arbeitsgespräche führen	29	74,8		10403
Σ		240	80,1		



Aufbau von vier weiteren Gerüstlagen ab der schon fertigen sechsten Lage (Gerüst: Plettac), Gerüstmaterial vom Lkw abladen, Verankerungslöcher in die Betonaußenwand bohren

Tabelle B.10:
Gerüstbauer 10

Nr.	Tätigkeit	Teilzeit in min	L_{Aeq} in dB	L_{pCpeak} in dB	Tätigkeit, Code
1	Aufbau von vier weiteren Gerüstlagen, Gerüstteile werden von Kollegen über mehrere Etagen hochgereicht, Gerüstmaterial vom Lkw abladen	210	84,3		80621
2	Verankerungslöcher in die Betonaußenwand bohren	18	99,2		30313
3	Arbeitsgespräche führen	8	78,8		10403
Σ		236	89,4		

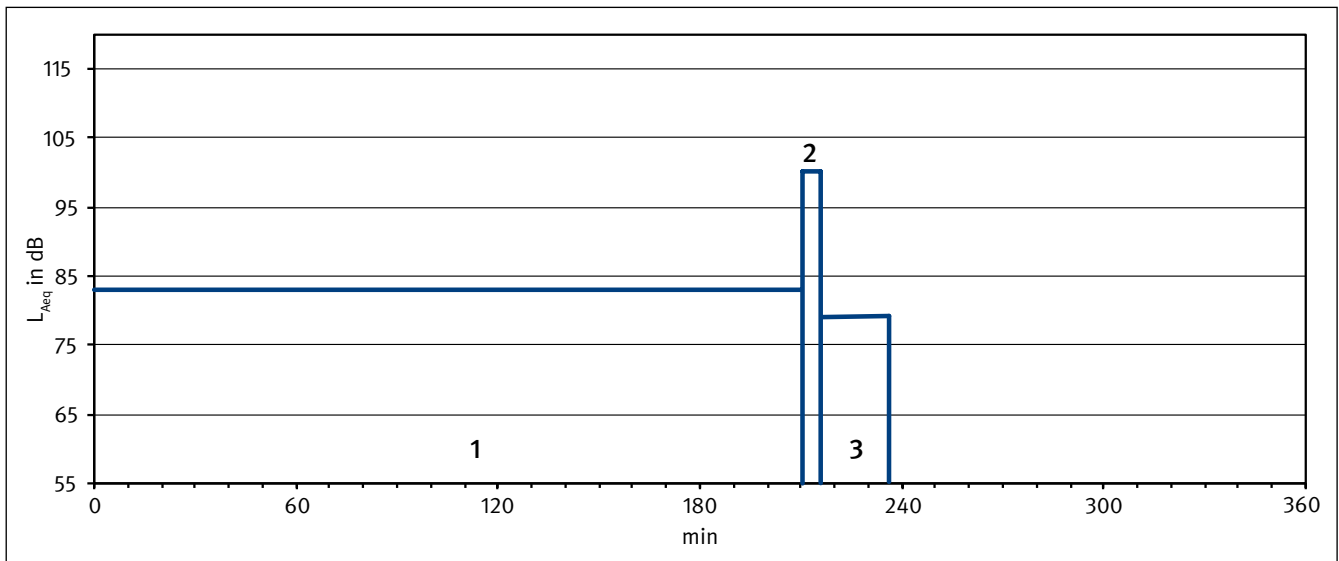


Anhang B

Aufbau von vier weiteren Gerüstlagen ab der schon fertigen sechsten Lage (Gerüst: Plettac), Gerüstmaterial vom Lkw abladen, Verankerungslöcher in die Betonaußenwand bohren

Tabelle B.11:
Gerüstbauer 11

Nr.	Tätigkeit	Teilzeit in min	L_{Aeq} in dB	L_{pCpeak} in dB	Tätigkeit, Code
1	Aufbau von vier weiteren Gerüstlagen, Gerüstteile werden von Kollegen über mehrere Etagen hochgereicht, Gerüstmaterial vom Lkw abladen	211	83,1		80621
2	Verankerungslöcher in Betonaußenwand bohren	4	100,5		30313
3	Arbeitsgespräche führen	22	78,6		10403
Σ		237	85,8		



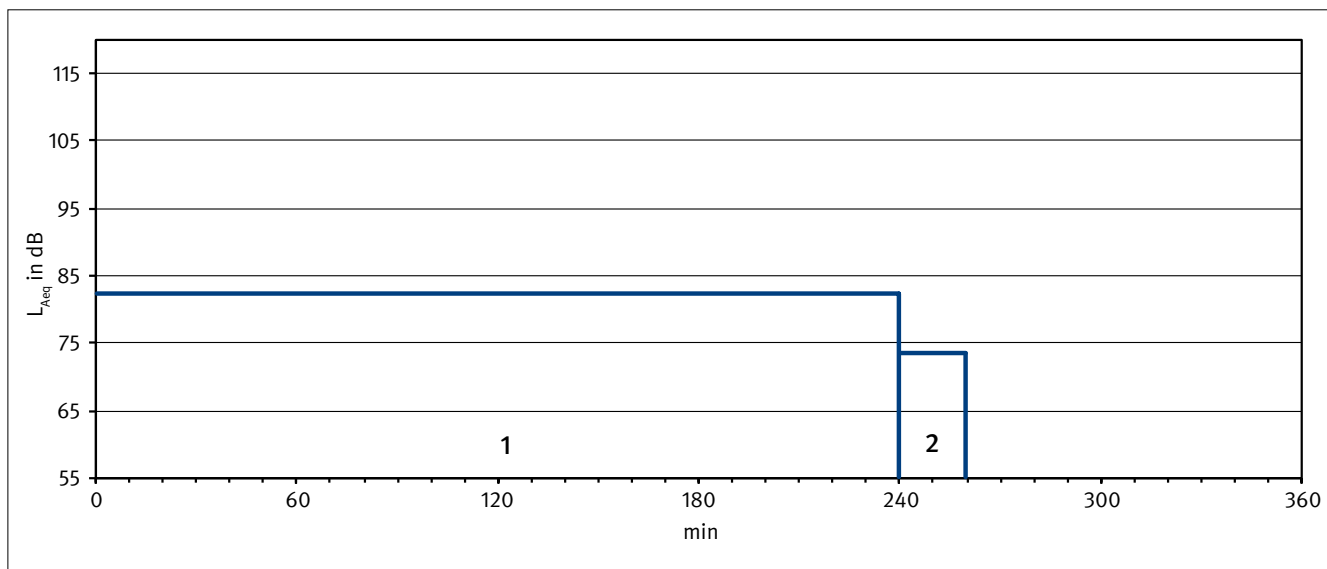
Arbeitsplatz/Beschäftigter B12, B13 (Baustelle 5)

Kompletter Gerüstabbau drei- bis vierlagig und Gerüstteile auf Lkw verladen (Layher-Blitzgerüst)

Drei-Mann-Gruppe

Tabelle B.12:
Gerüstbauer 12

Nr.	Tätigkeit	Teilzeit in min	L_{Aeq} in dB	L_{pCpeak} in dB	Tätigkeit, Code
1	Gerüst abbauen und Gerüstteile zum Lkw tragen	240	82,3		80622
2	Arbeitsgespräche führen	19	73,8		10403
Σ		259	82,0		

Abbildung B.20:
Gerüstabbau

Kompletter Gerüstabbau drei- bis vierlagig und Gerüstteile auf Lkw verladen (Layher-Blitzgerüst)

Tabelle B.13:
Gerüstbauer 13

Nr.	Tätigkeit	Teilzeit in min	L_{Aeq} in dB	L_{pCpeak} in dB	Tätigkeit, Code
1	Gerüstteile auf Lkw laden, Gerüstteile sichern	244	81,6		80626
2	Arbeitsgespräche führen	13	74,3		10403
Σ		257	81,4		

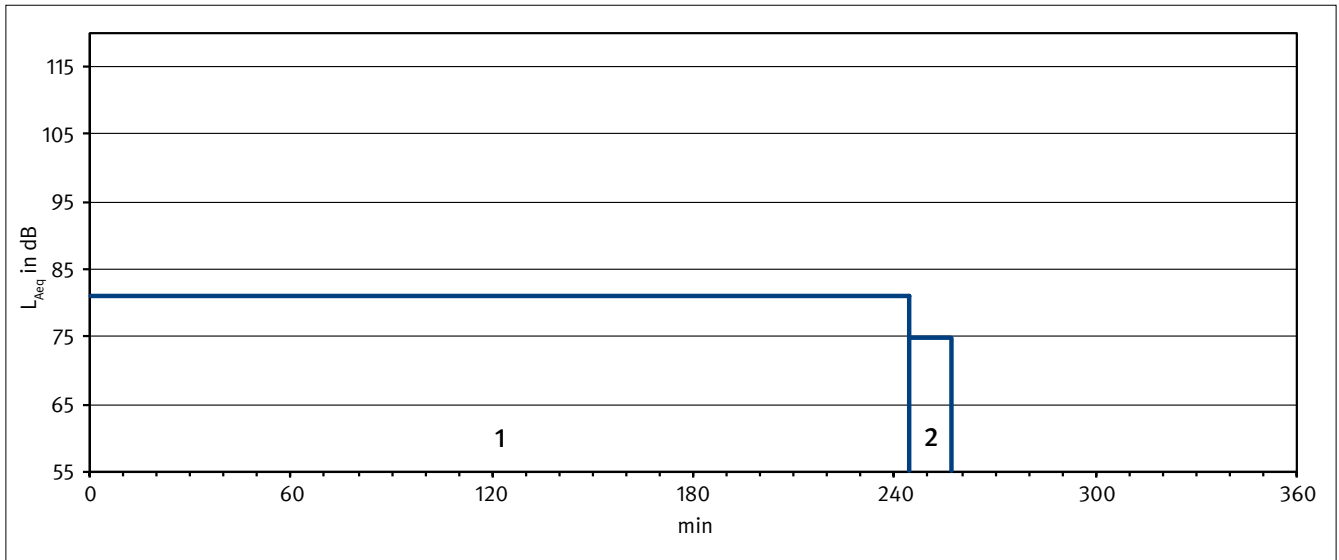


Abbildung B.21:
Gerüstteile transportieren

Arbeitsplatz/Beschäftigter B14, B15, B16 (Baustelle 6)

Aufbau der letzten (sechsten) Gerüstlage, sechslagiges Fassadengerüst demontieren, Gerüstmaterial mit Seilwinde transportieren

Tabelle B.14:
Gerüstbauer 14

Nr.	Tätigkeit	Teilzeit in min	L_{Aeq} in dB	L_{pCpeak} in dB	Tätigkeit, Code
1	Aufbau der letzten (sechsten) Gerüstlage, Material mit Seilwinde transportieren	43	76,6		80621
2	Sechslagiges Fassadengerüst demontieren, Material mit Seilwinde transportieren	54	82,2		80622
3	Arbeitsgespräche führen	15	74,0		10403
Σ		112	80,0		

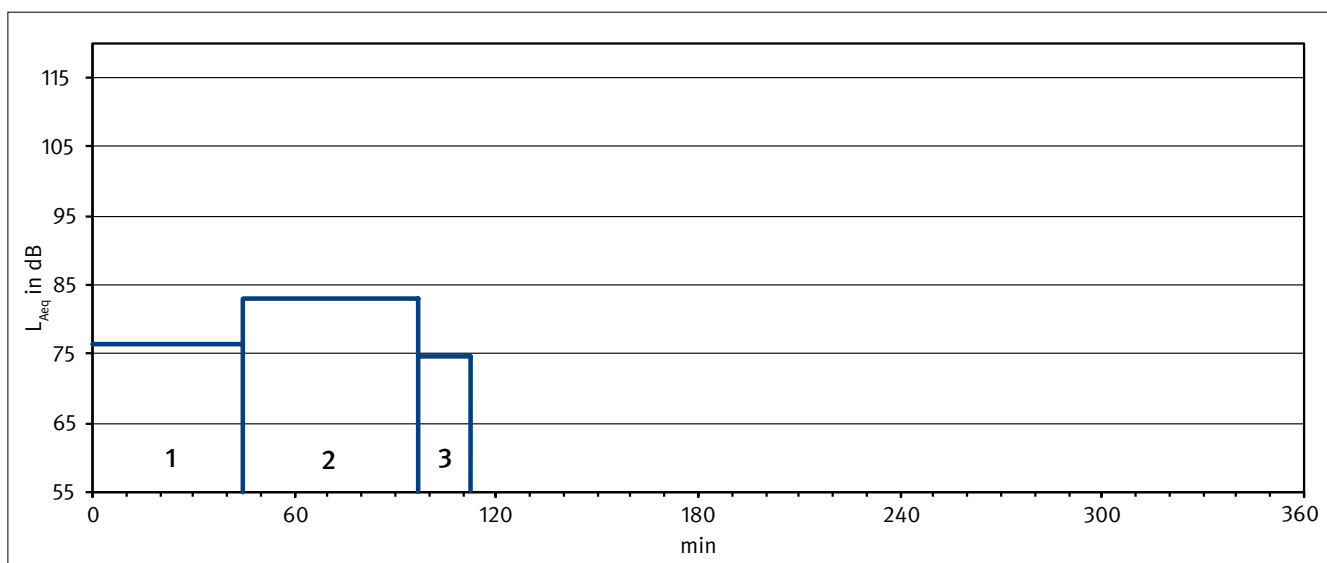


Abbildung B.22:
Abrüsten mit Seilwinde

Aufbau der letzten (sechsten) Gerüstlage, sechslagiges Fassadengerüst demontieren, Gerüstmaterial mit Seilwinde transportieren

Tabelle B.15:
Gerüstbauer 15

Nr.	Tätigkeit	Teilzeit in min	L_{Aeq} in dB	L_{pCpeak} in dB	Tätigkeit, Code
1	Aufbau der letzten (sechsten) Gerüstlage, Material mit Seilwinde transportieren	43	81,4		80621
2	Sechslagiges Fassadengerüst demontieren, Material mit Seilwinde transportieren	179	82,7		80622
3	Arbeitsgespräche führen	9	73,3		10403
Σ		231	82,3		

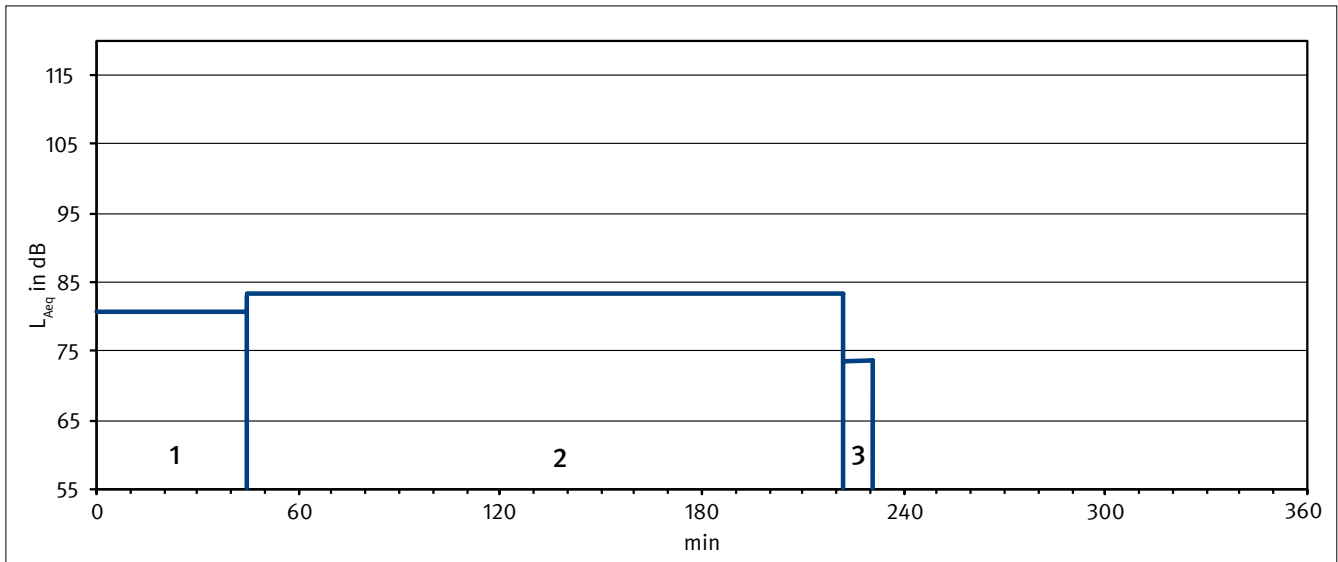
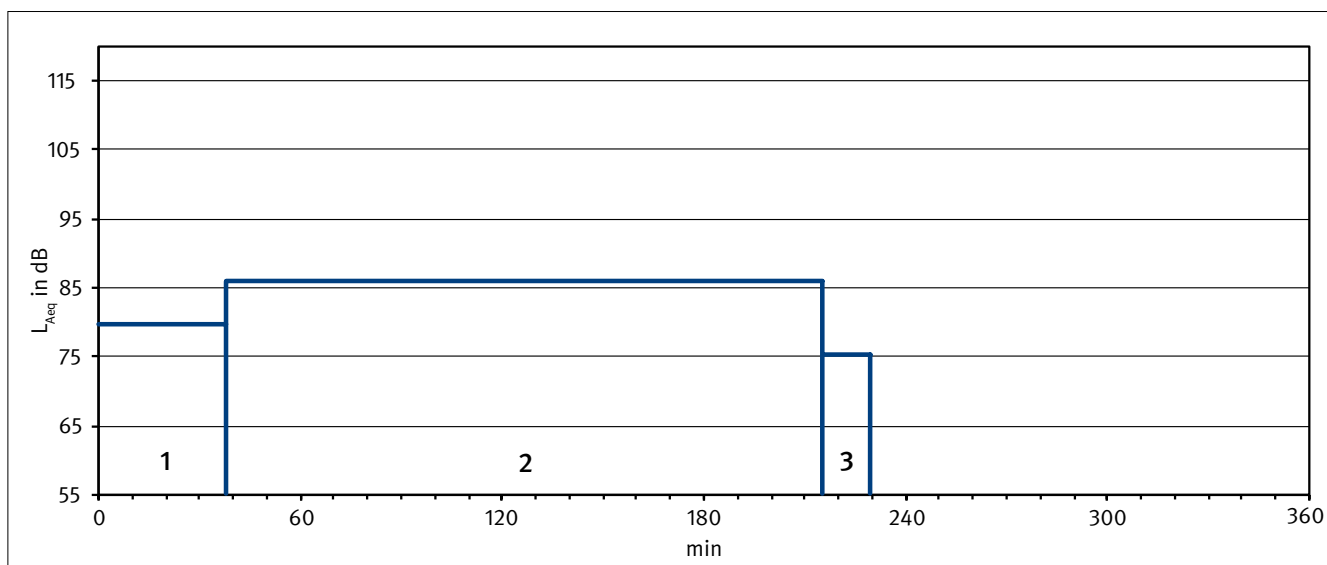


Abbildung B.23:
Baugerüst abbauen

Aufbau der letzten (sechsten) Gerüstlage, sechslagiges Fassadengerüst demontieren, Gerüstmaterial mit Seilwinde transportieren

Tabelle B.16:
Gerüstbauer 16

Nr.	Tätigkeit	Teilzeit in min	L_{Aeq} in dB	L_{pCpeak} in dB	Tätigkeit, Code
1	Aufbau der letzten (sechsten) Gerüstlage, Gerüstmaterial vom Lkw abladen	38	79,8		80621
2	Sechslagiges Fassadengerüst demontieren, Gerüstteile abtransportieren und auf der Rasenfläche vor dem Wohnhaus stapeln	177	86,4		80622
3	Arbeitsgespräche führen	14	75,8		10403
Σ		229	85,5		



Arbeitsplatz/Beschäftigter B17, B18, B19 (Baustelle 7)

Abbau eines achtlagigen Fassadengerüsts (Layher Blitzgerüst), Abbau wird mit Seilwinde durchgeführt, Gerüst wird direkt auf Lkw verladen, ruhiger Abbau ohne Nebengeräusche

Tabelle B.17:
Gerüstbauer 17

Nr.	Tätigkeit	Teilzeit in min	L _{Aeq} in dB	L _{pCpeak} in dB	Tätigkeit, Code
1	Gerüstteile annehmen und direkt auf Lkw verladen	237	76,9		80626
Σ		237	76,9		

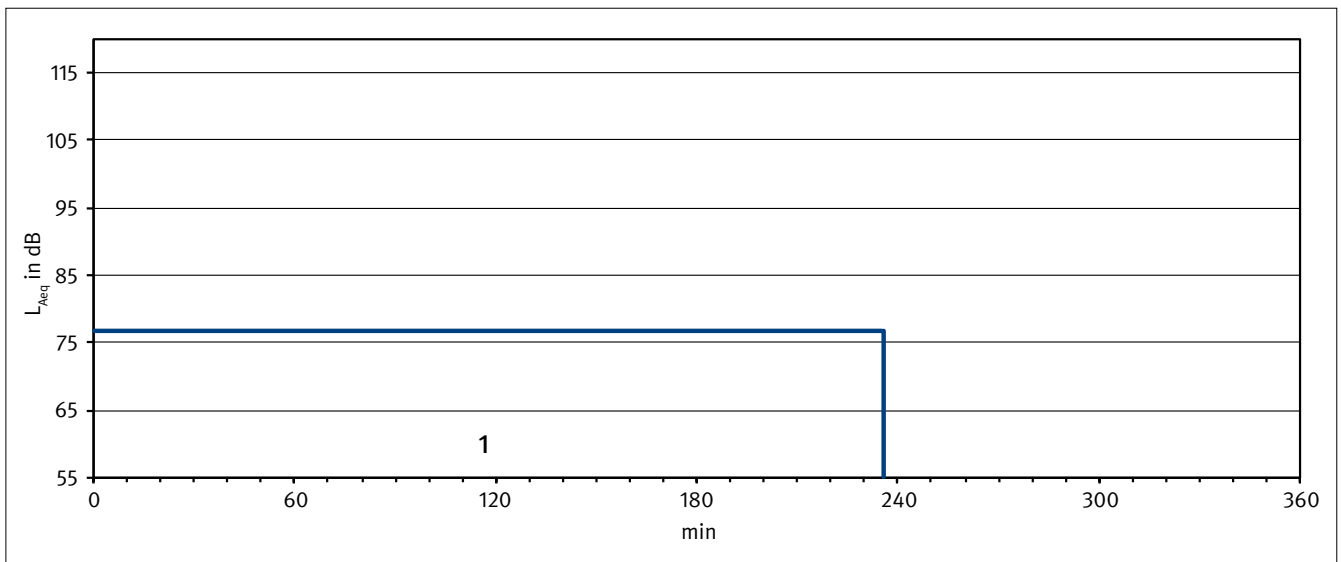
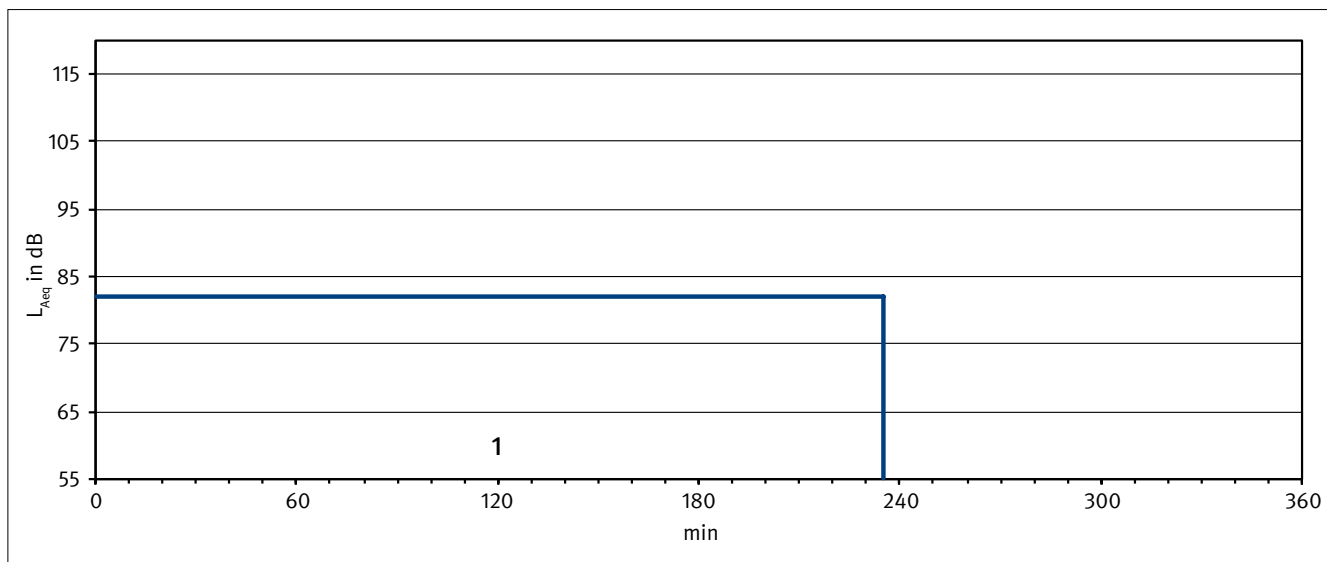


Abbildung B.24:
Gerüstteile verladen

Abbau eines achtlagigen Fassadengerüsts (Layher-Blitzgerüst), Abbau wird mit Seilwinde durchgeführt, Gerüst wird direkt auf Lkw verladen, ruhiger Abbau ohne Nebengeräusche

Tabelle B.18:
Gerüstbauer 18

Nr.	Tätigkeit	Teilzeit in min	L_{Aeq} in dB	L_{pCpeak} in dB	Tätigkeit, Code
1	Gerüstabbau mit Seilwinde, mit Ratsche und Hammer arbeiten	235	81,7		80622
Σ		235	81,7		

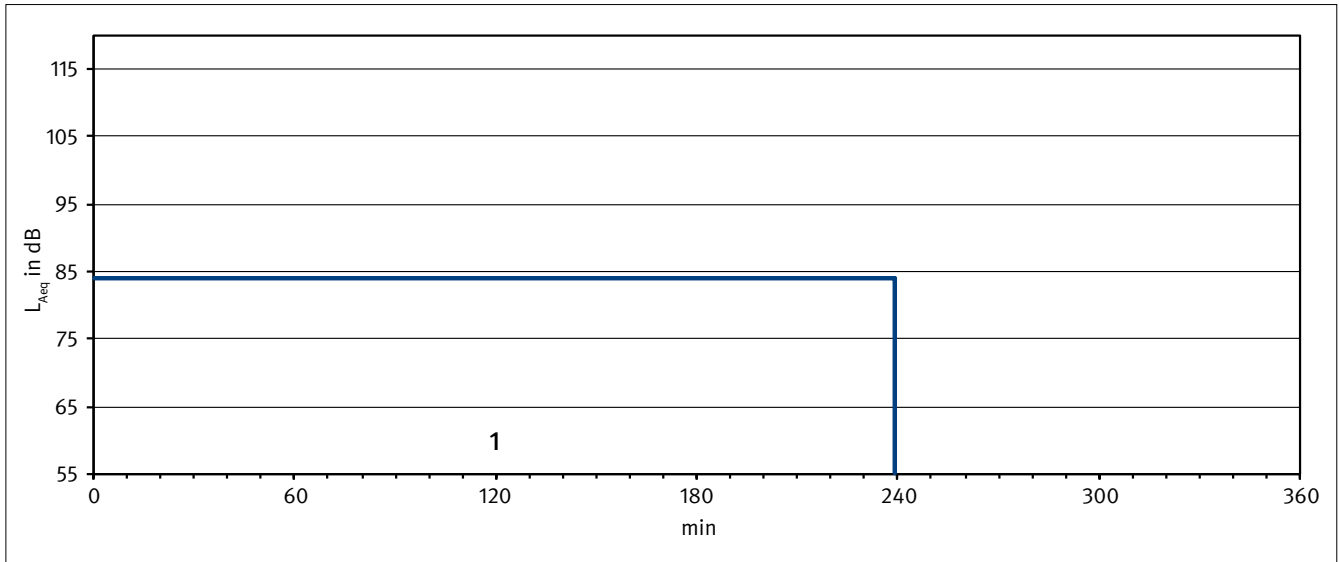


Anhang B

Abbau eines achtlagigen Fassadengerüsts (Layher-Blitzgerüst), Abbau wird mit Seilwinde durchgeführt, Gerüst wird direkt auf Lkw
 verladen, ruhiger Abbau ohne Nebengeräusche

Tabelle B.19:
 Gerüstbauer 19

Nr.	Tätigkeit	Teilzeit in min	L_{Aeq} in dB	L_{pCpeak} in dB	Tätigkeit, Code
1	Gerüstabbau mit Seilwinde, mit Ratsche und Hammer arbeiten	239	83,8		80622
Σ		239	83,8		



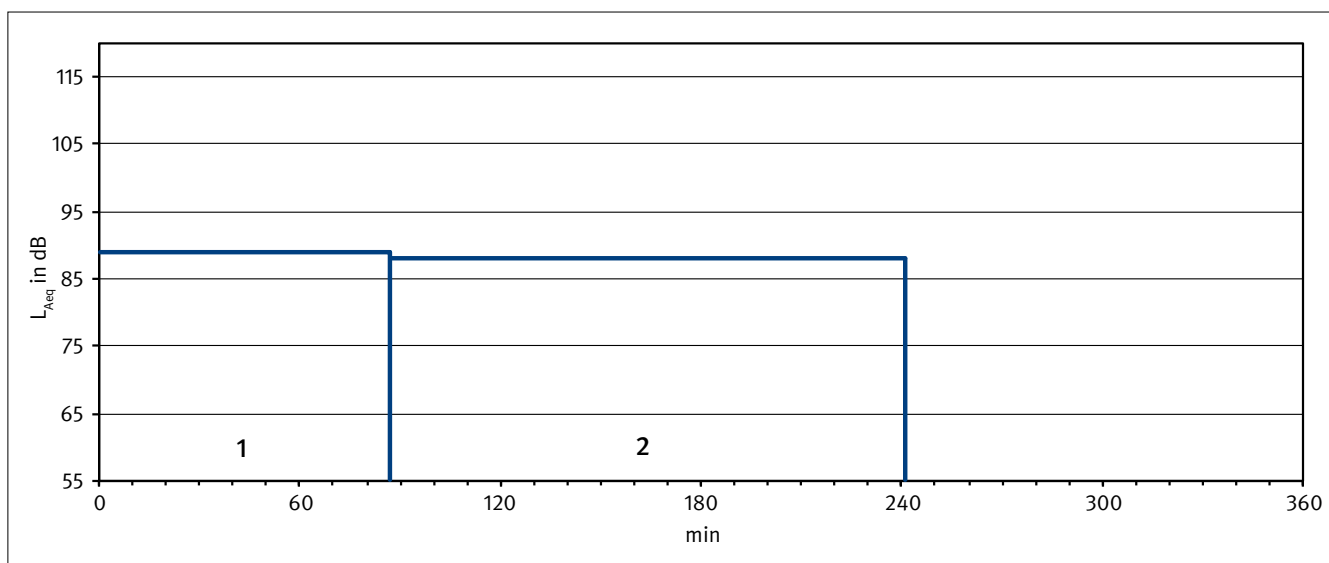
Arbeitsplatz/Beschäftigter B20, B21 (Baustelle 8)

Rohrleitungsbau im Kellergeschoss eines Neubaus, Auf- und Abbau eines Raumgerüsts

Drei-Mann-Gruppe

Tabelle B.20:
Gerüstbauer 20

Nr.	Tätigkeit	Teilzeit in min	L_{Aeq} in dB	L_{pCpeak} in dB	Tätigkeit, Code
1	Raumgerüst abbauen, Gerüstteile lösen, Gerüstteile zureichen	87	89,4	134,1	80652
2	Raumgerüst aufbauen, Gerüstteile befestigen, Gerüstteile zureichen	155	88,4	133,8	80651
Σ		242	88,8	134,1	



Rohrleitungsbau im Kellergeschoss eines Neubaus, Auf- und Abbau eines Raumgerüsts

Tabelle B.21:
Gerüstbauer 21

Nr.	Tätigkeit	Teilzeit in min	L_{Aeq} in dB	L_{pCpeak} in dB	Tätigkeit, Code
1	Raumgerüst abbauen, Gerüstteile lösen, Gerüstteile zureichen	83	88,8	140,2	80652
2	Raumgerüst aufbauen; Gerüstteile zureichen und transportieren	154	88,0	132,1	80651
Σ		237	88,3	140,2	

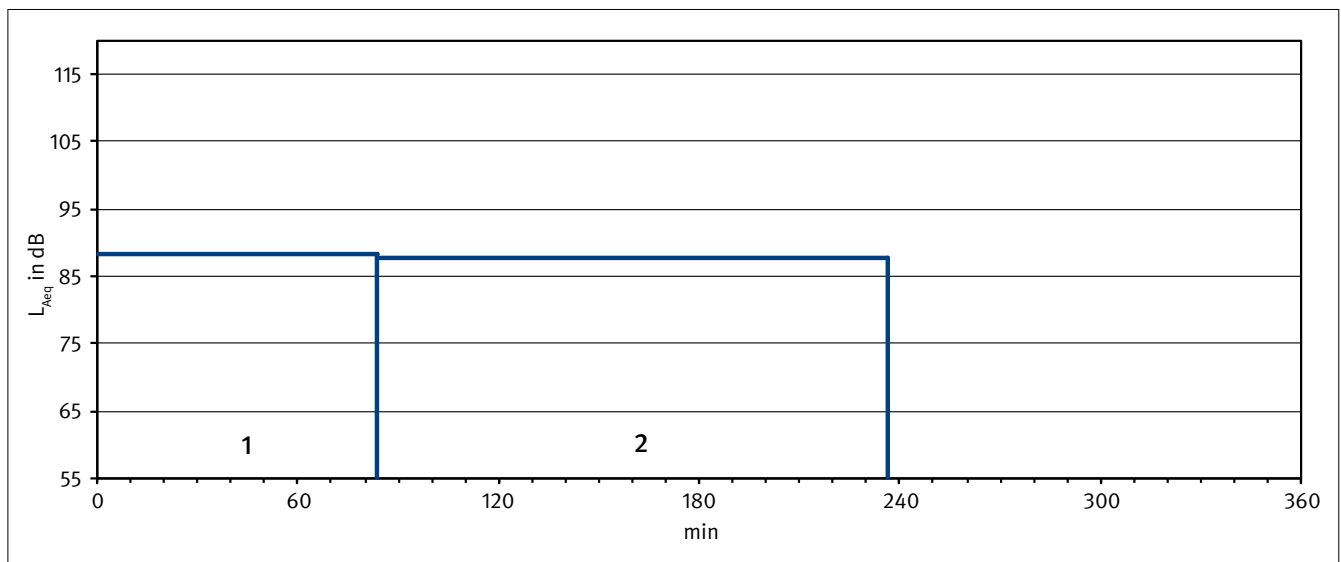


Abbildung B.25:
Gerüstteile zureichen

Arbeitsplatz/Beschäftigter B22, B23 (Baustelle 9)

Demontage eines Modulgerüsts (Peri UP), Abschlagen der 11,5 m hohen Gerüsttürme mithilfe einer Scherenbühne

Zwei-Mann-Gruppe

Tabelle B.22:
Gerüstbauer 22

Nr.	Tätigkeit	Teilzeit in min	L_{Aeq} in dB	L_{pCpeak} in dB	Tätigkeit, Code
1	Demontage eines Modulgerüsts (PERI UP); die 11,5 m hohen Gerüsttürme werden mithilfe einer Scherenbühne abgeschlagen; die Arbeiten werden direkt unter der Betondecke durchgeführt, Gerüstteile werden durch Hammerschläge gelöst	299	92,0	139,5	80652
Σ		299	92,0	139,5	

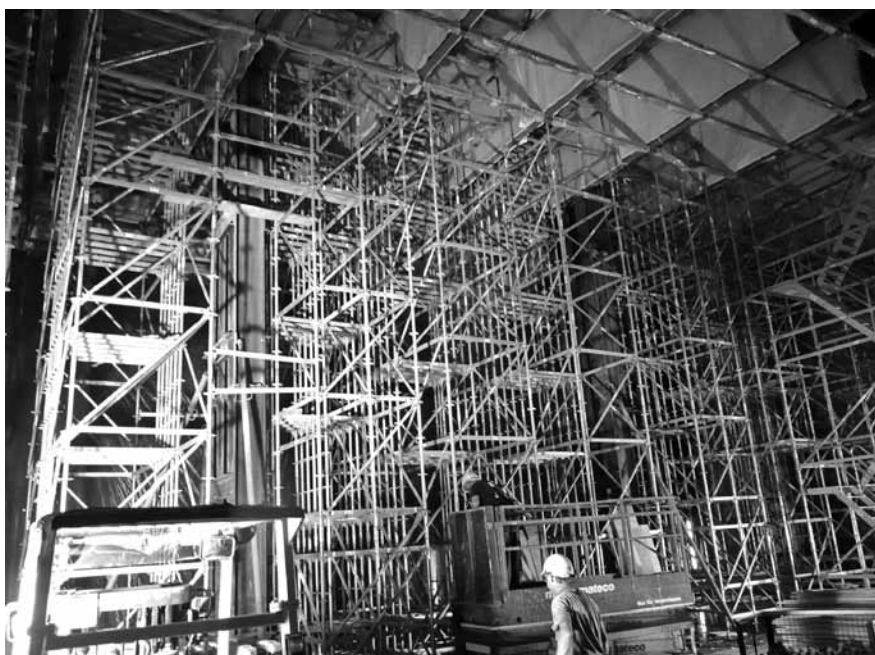
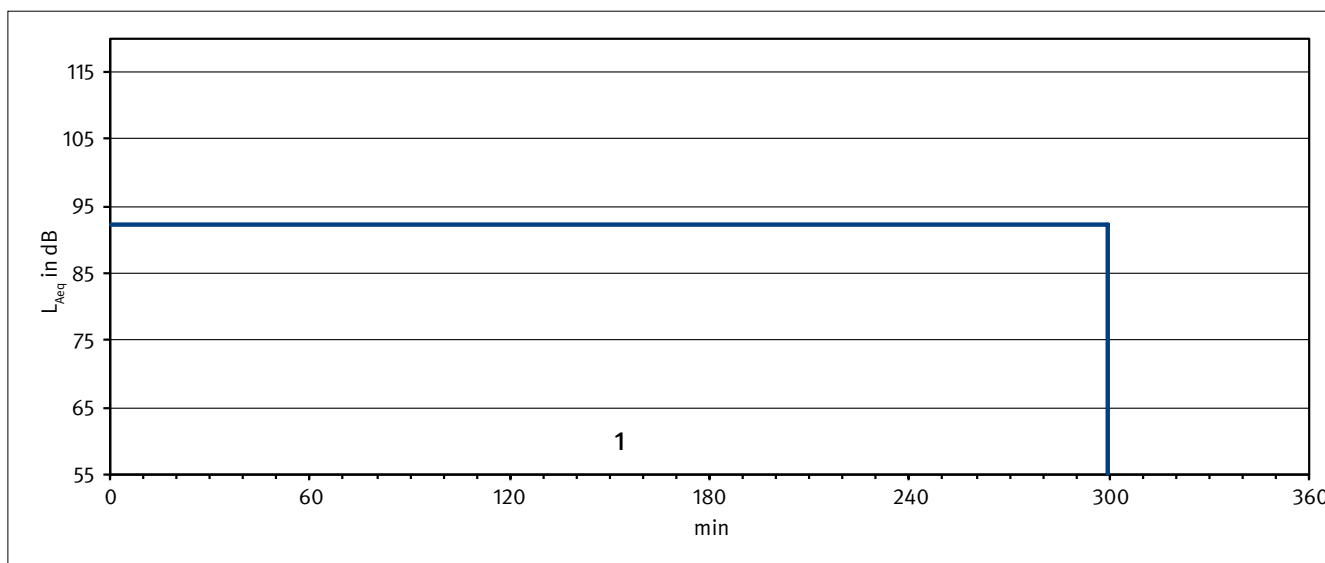


Abbildung B.26:
Abbau eines Modulgerüsts

Demontage eines Modulgerüsts (Peri UP), Abschlagen der 11,5 m hohen Gerüsttürme mithilfe einer Scherenbühne

Tabelle B.23:
Gerüstbauer 23

Nr.	Tätigkeit	Teilzeit in min	L_{Aeq} in dB	L_{pCpeak} in dB	Tätigkeit, Code
1	Demontage eines Modulgerüsts (PERI UP); die 11,5 m hohen Gerüsttürme werden mithilfe einer Scherenbühne abgeschlagen; die Arbeiten werden direkt unter der Betondecke durchgeführt, Gerüstteile werden durch Hammerschläge gelöst	306	92,5	140,5	80652
Σ		306	92,5	140,5	

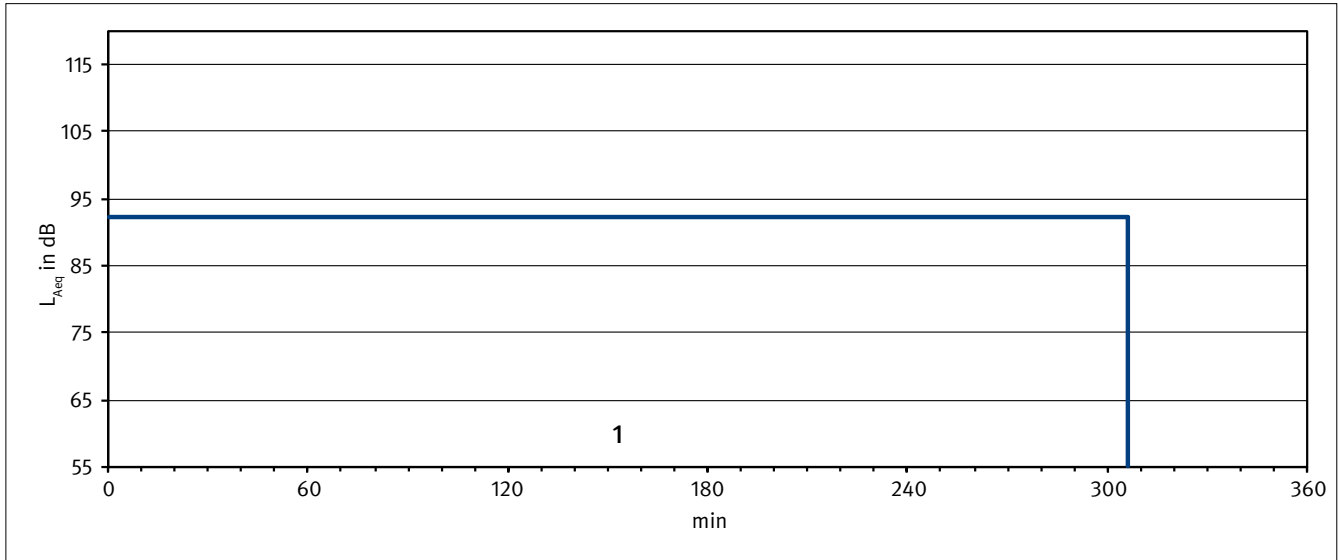


Abbildung B.27:
Modulgerüst demontieren

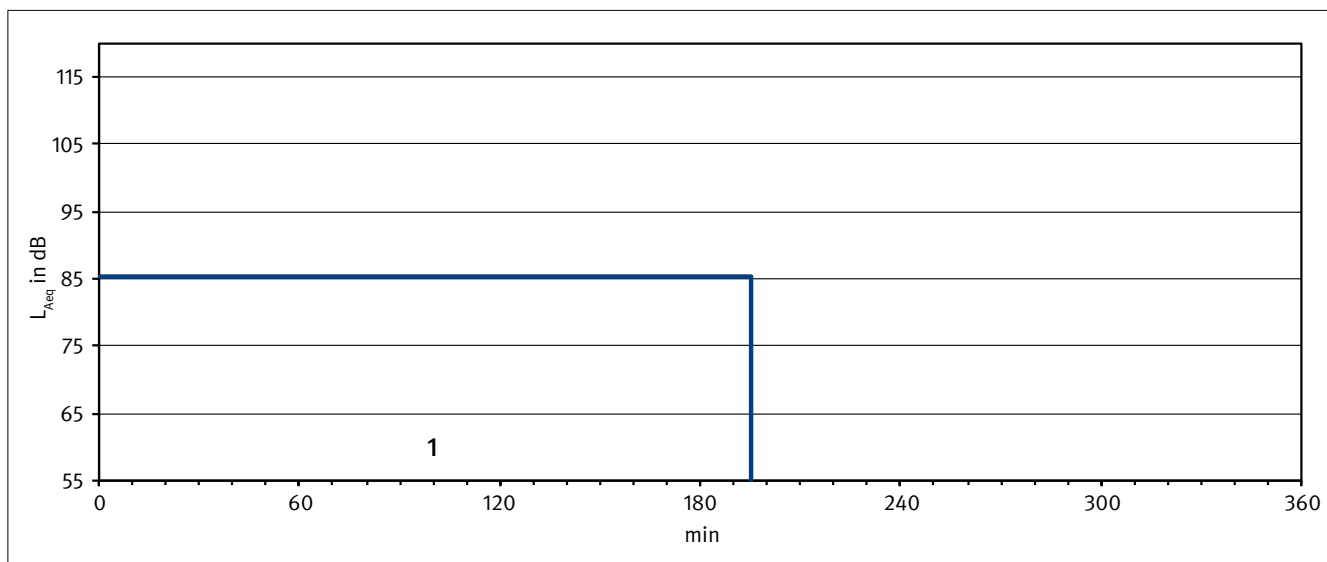
Arbeitsplatz/Beschäftigter B24, B25, B26, B27 (Baustelle 10)

Gerüstflächen und Gerüsttürme in einer Raffinerieanlage erstellen

Drei-Mann-Gruppe

Tabelle B.24:
Gerüstbauer 24

Nr.	Tätigkeit	Teilzeit in min	L_{Aeq} in dB	L_{pCpeak} in dB	Tätigkeit, Code
1	Auf- und Umbau von Modulgerüsten (Layher)	195	85,7	132,6	80651
Σ		195	85,7	132,6	

Abbildung B.28:
Gerüstteile transportieren

Gerüstflächen und Gerüsttürme in einer Raffinerieanlage erstellen

Tabelle B.25:
Gerüstbauer 25

Nr.	Tätigkeit	Teilzeit in min	L_{Aeq} in dB	L_{pCpeak} in dB	Tätigkeit, Code
1	Auf- und Umbau von Modulgerüsten (Layher)	279	91,4	143,2	80651
Σ		279	91,4	143,2	

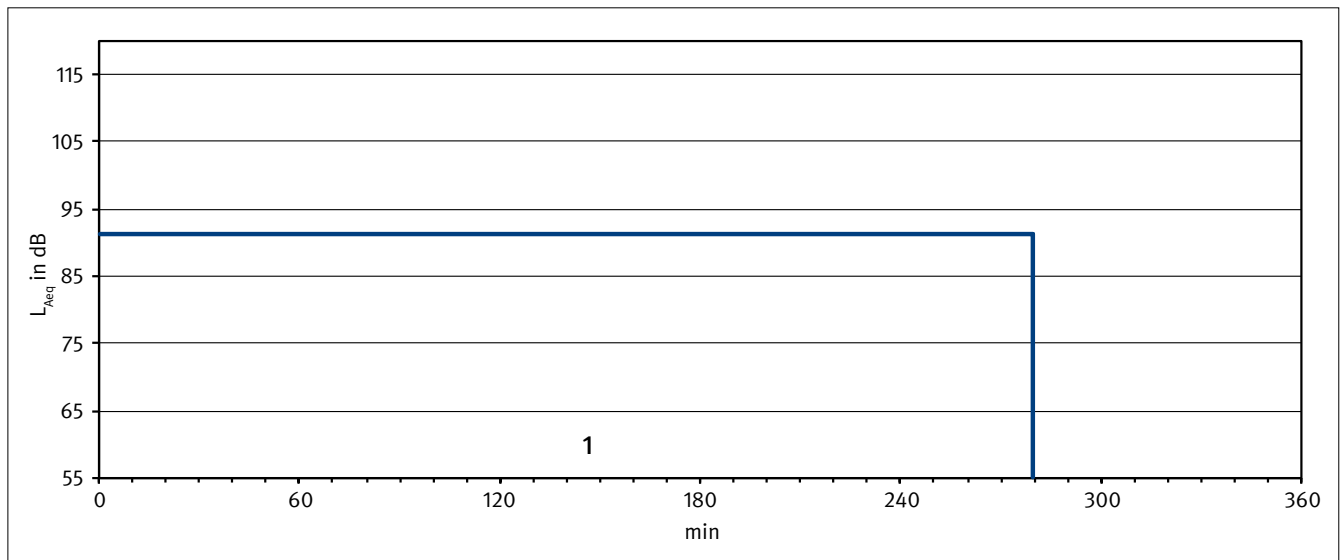
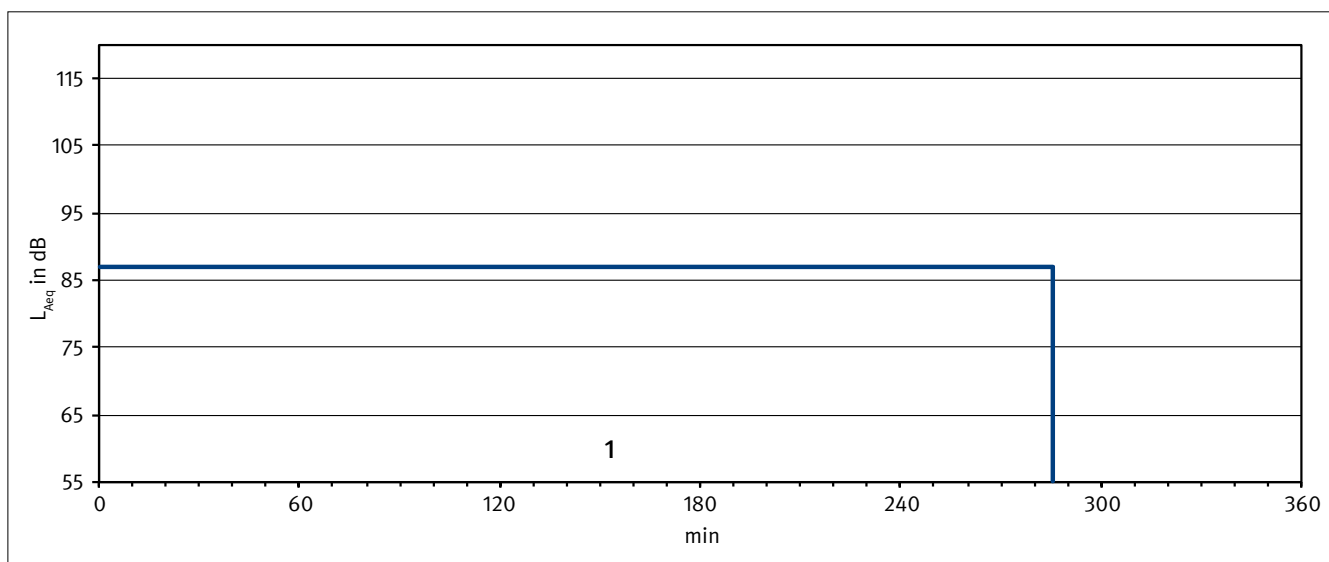


Abbildung B.29:
Gerüstteile transportieren

Gerüstflächen und Gerüsttürme in einer Raffinerieanlage erstellen

Tabelle B.26:
Gerüstbauer 26

Nr.	Tätigkeit	Teilzeit in min	L_{Aeq} in dB	L_{pCpeak} in dB	Tätigkeit, Code
1	Auf- und Umbau von Modulgerüsten (Layher)	285	86,8	133,8	80651
Σ		285	86,8	133,8	

Abbildung B.30:
Gerüstteile montieren

Gerüstflächen und Gerüsttürme in einer Raffinerieanlage erstellen

Tabelle B.27:
Gerüstbauer 27

Nr.	Tätigkeit	Teilzeit in min	L_{Aeq} in dB	L_{pCpeak} in dB	Tätigkeit, Code
1	Auf- und Umbau von Modulgerüsten (Layher)	212	88,8	138,3	80651
Σ		212	88,8	138,3	

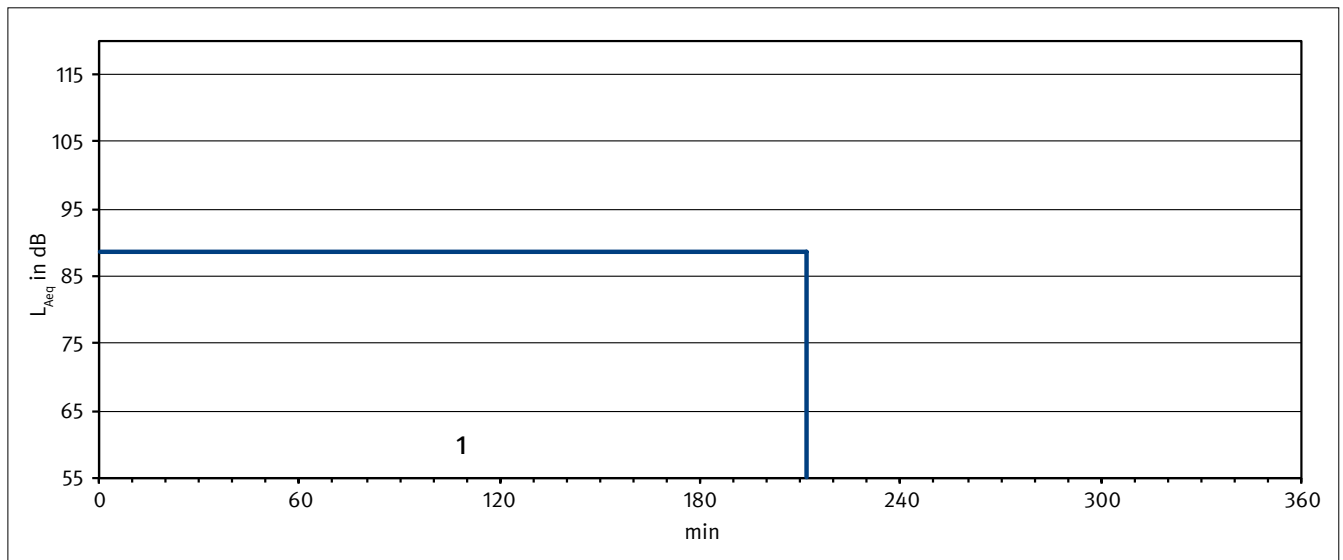


Abbildung B.31:
Gerüst abbauen

Arbeitsplatz/Beschäftigter B28, B29 (Baustelle 11)

Gerüstteile transportieren (zum größten Teil annehmen), Raumgerüst montieren (Hammer), Bohlenauflage, Gerüstteile zum Lkw transportieren

Tabelle B.28:
Gerüstbauer 28

Nr.	Tätigkeit	Teilzeit in min	L_{Aeq} in dB	L_{pCpeak} in dB	Tätigkeit, Code
1	Gerüstteile transportieren in Halle (meist Abnahme Gerüstteile), Raumgerüst montieren (überwiegend Bohlenauflage)	180	87,9	139,1	80651
2	Raumgerüst montieren an Außenfassade, mit Nebengeräuschen durch Schalungsbauer (Hammer)	13	90,2	136,3	80651
3	Gerüstteile zum Lkw transportieren	17	86,0	130,8	80625
Σ		210	88,0	139,1	

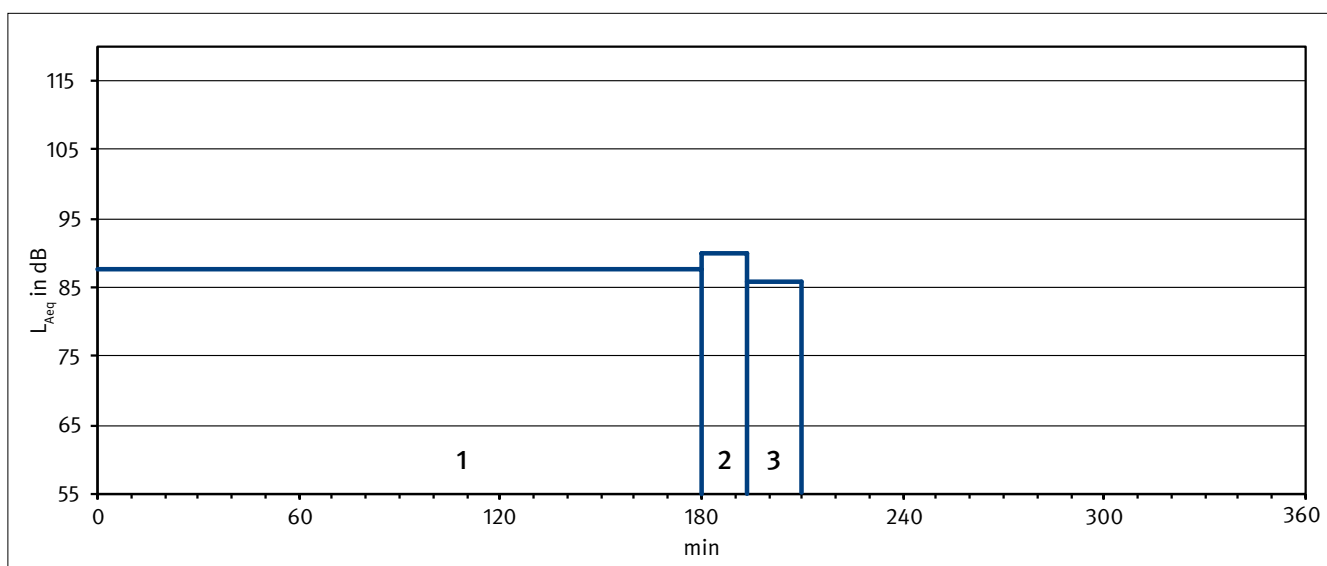


Abbildung B.32:
Gerüstteile transportieren

Anhang B

Gerüstteile transportieren, Hilfstätigkeit bei Montage (meist Zureichen von Gerüstteilen und Bohlen), Gerüstteile zum Lkw transportieren, Lkw beladen

Tabelle B.29:
Gerüstbauer 29

Nr.	Tätigkeit	Teilzeit in min	L_{Aeq} in dB	L_{pCpeak} in dB	Tätigkeit, Code
1	Gerüstteile transportieren, Hilfstätigkeit bei Montage (meist Zureichen von Gerüstteilen und Bohlen)	170	85,2	134,0	80625
2	Gerüstteile zum Lkw transportieren, Lkw beladen	38	90,4	134,9	80626
Σ		208	86,7	134,9	

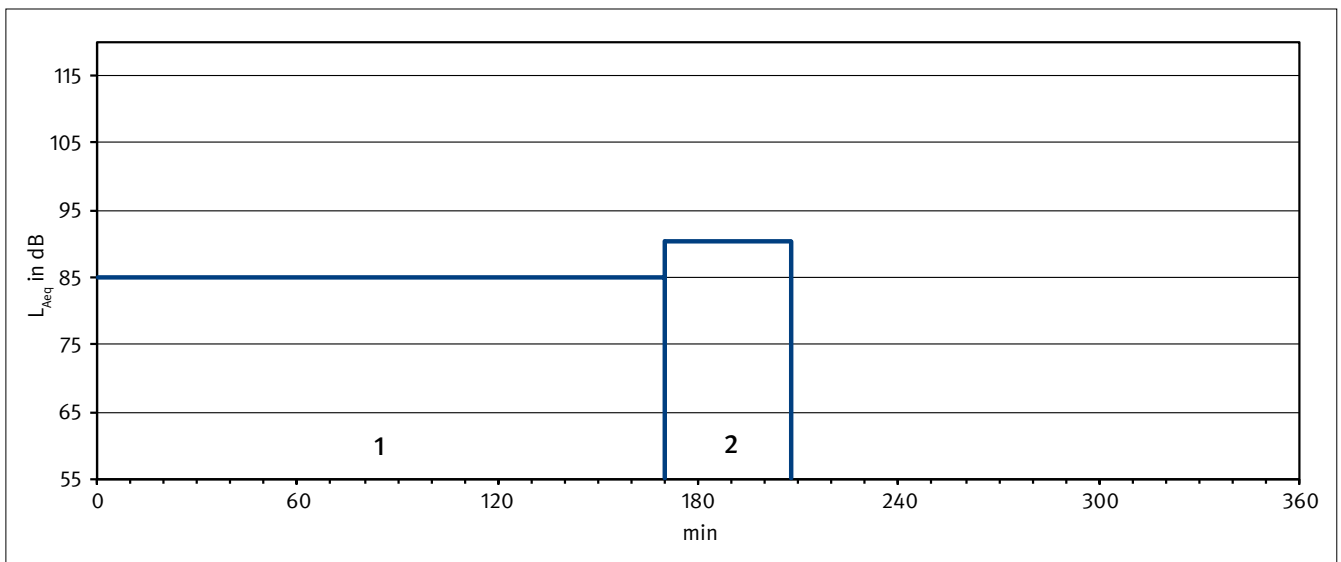


Abbildung B.33:
Montage des Gerüstes

Arbeitsplatz/Beschäftigter B30, B31 (Baustelle 12)

Standgerüst montieren (minimaler Transportanteil/minimale Wartezeit; Helfer reicht Material, Bohlen und Gerüstteile zu)

Fünf-Mann-Gruppe

Tabelle B.30:
Gerüstbauer 30

Nr.	Tätigkeit	Teilzeit in min	L_{Aeq} in dB	L_{pCpeak} in dB	Tätigkeit, Code
1	Standgerüst montieren (minimaler Transportanteil/minimale Wartezeit; Helfer reicht Material, Bohlen und Gerüstteile zu)	181	89,7	138,8	80651
Σ		181	89,7	138,8	

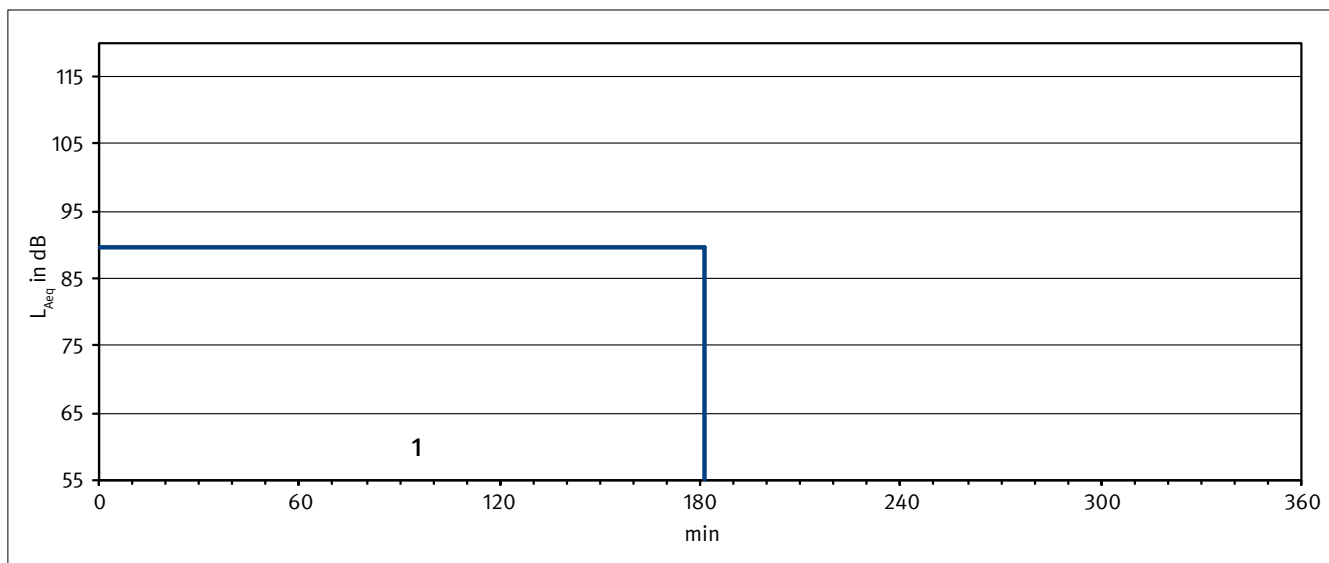


Abbildung B.34:
Gerüstaufbau

Anhang B

Gerüststandfläche vorbereiten, mit Folie auslegen, Geländer einrichten, Gerüstteile vom Kran entgegennehmen, Teile transportieren und zureichen, Hilfstätigkeit bei Montage, Verankerungsbohrungen setzen; Verankerungen

Tabelle B.31:
Gerüstbauer 31

Nr.	Tätigkeit	Teilzeit in min	L_{Aeq} in dB	L_{pCpeak} in dB	Tätigkeit, Code
1	Baustelleneinrichtung: Gerüststandfläche vorbereiten, mit Folie auslegen, Geländer einrichten	102	80,9	131,9	10201
2	Gerüstteile vom Kran entgegennehmen, Teile transportieren und zureichen, Hilfstätigkeit bei Montage	42	82,7	133,1	80630
3	Verankerungsbohrungen setzen, Verankerungen	32	95,6	127,3	80601
Σ		176	88,9	133,1	

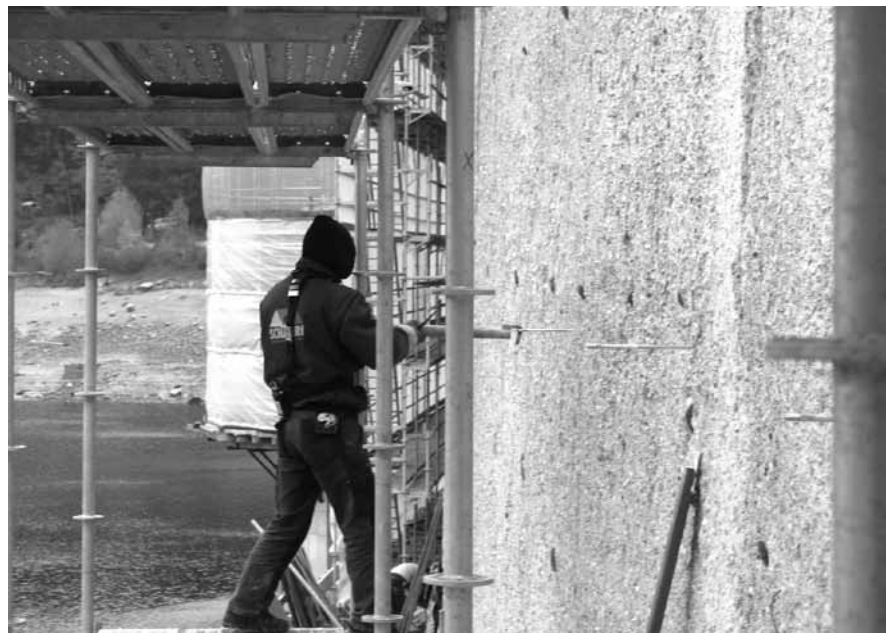
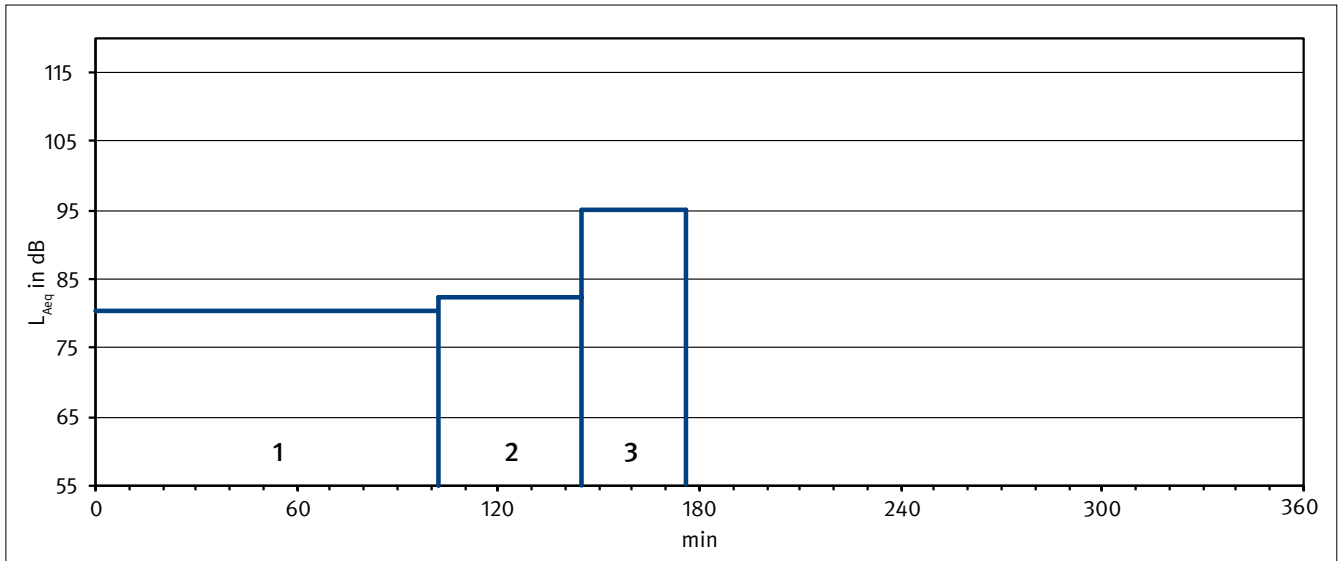


Abbildung B.35:
Gerüst verankern

Arbeitsplatz/Beschäftigter B32 (Baustelle 13)

Zum Befestigen neuer Versorgungsleitungen wurde ein Standgerüst umgebaut, ca. 1 m versetzt

Zwei-Mann-Gruppe

Tabelle B.32:
Gerüstbauer 32

Nr.	Tätigkeit	Teilzeit in min	L_{Aeq} in dB	L_{pCpeak} in dB	Tätigkeit, Code
1	Gerüstumbau, Gerüst umsetzen	161	90,0	136,2	80651
2	Gerüstumbau, Gerüst umsetzen, mit Nebengeräuschen durch Elektriker (Bohren, Flexen, Schweißarbeiten)	11	94,7	135,2	80651
Σ		172	90,5	136,2	

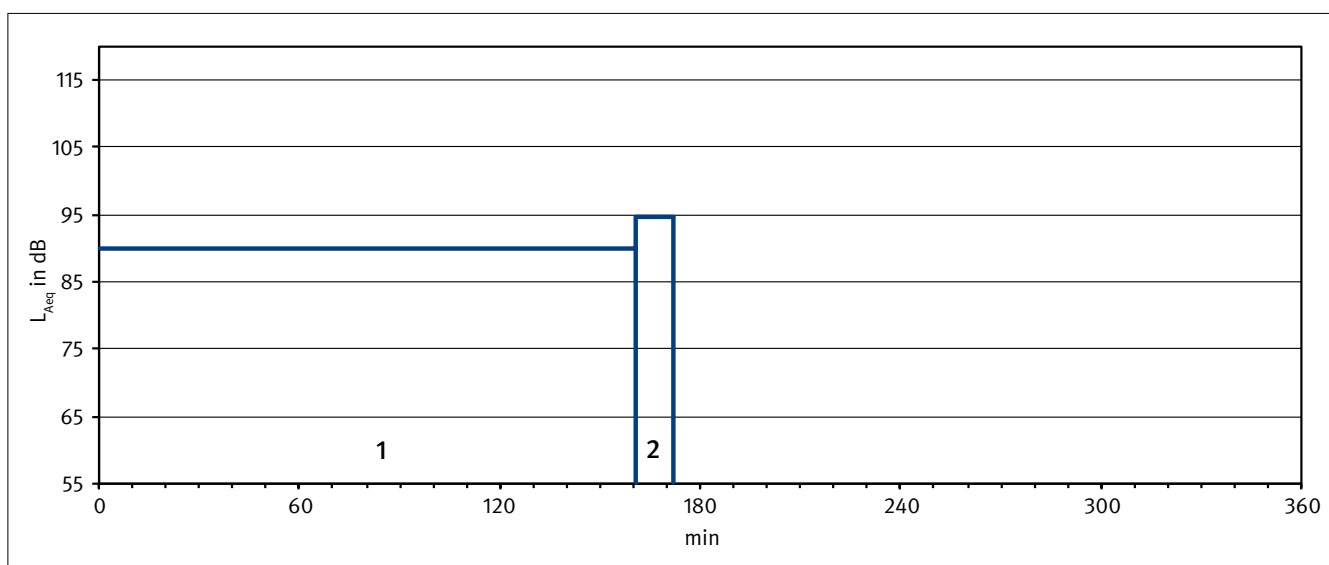


Abbildung B.36:
Gerüstumbau

Arbeitsplatz/Beschäftigter B33, B34 (Baustelle 14)

Abbau eines Modulgerüsts einschließlich Lösen der Netzaufhängungen

Drei-Mann-Gruppe

Tabelle B.33:
Gerüstbauer 33

Nr.	Tätigkeit	Teilzeit in min	L_{Aeq} in dB	L_{pCpeak} in dB	Tätigkeit, Code
1	Gerüstabbau: überwiegend Lösen von Netzaufhängungen, Abbau Seitenschutz, zeitweise Nebengeräusche durch Zimmermannsarbeiten (Kettensäge, Bohrmaschine, Hammer)	35	85,2	135,4	80652
2	Abbau Modulgerüst, zeitweise Nebengeräusche durch Zimmermannsarbeiten (Kettensäge, Bohrmaschine, Hammer)	174	87,4	138,9	80652
Σ		209	87,1	138,9	

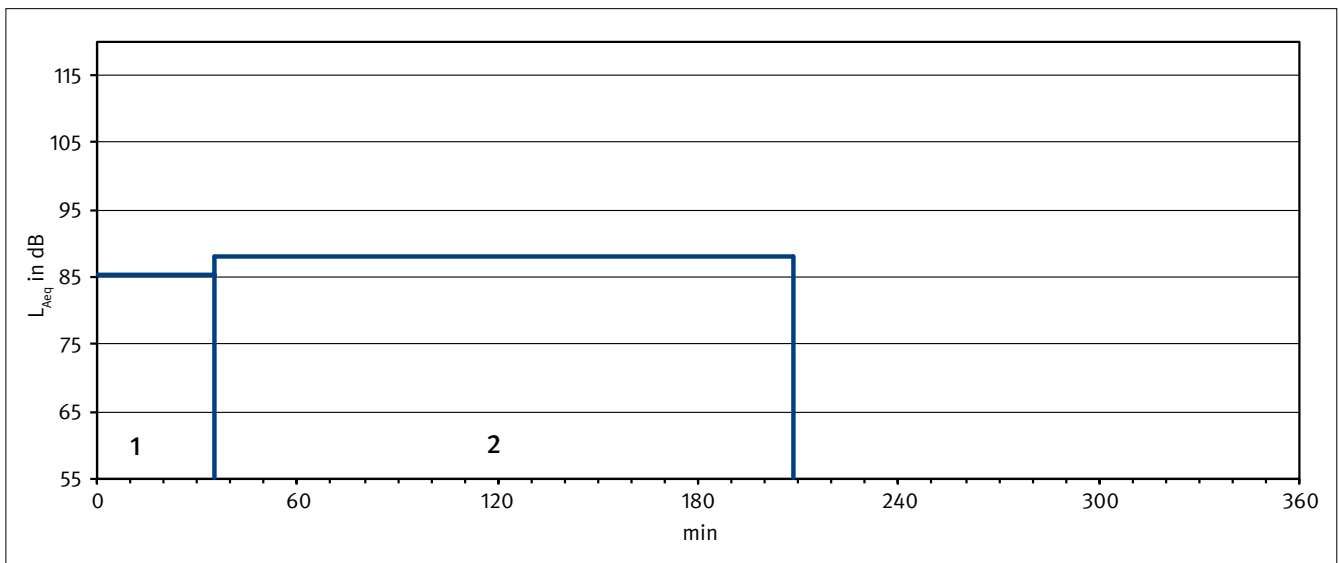
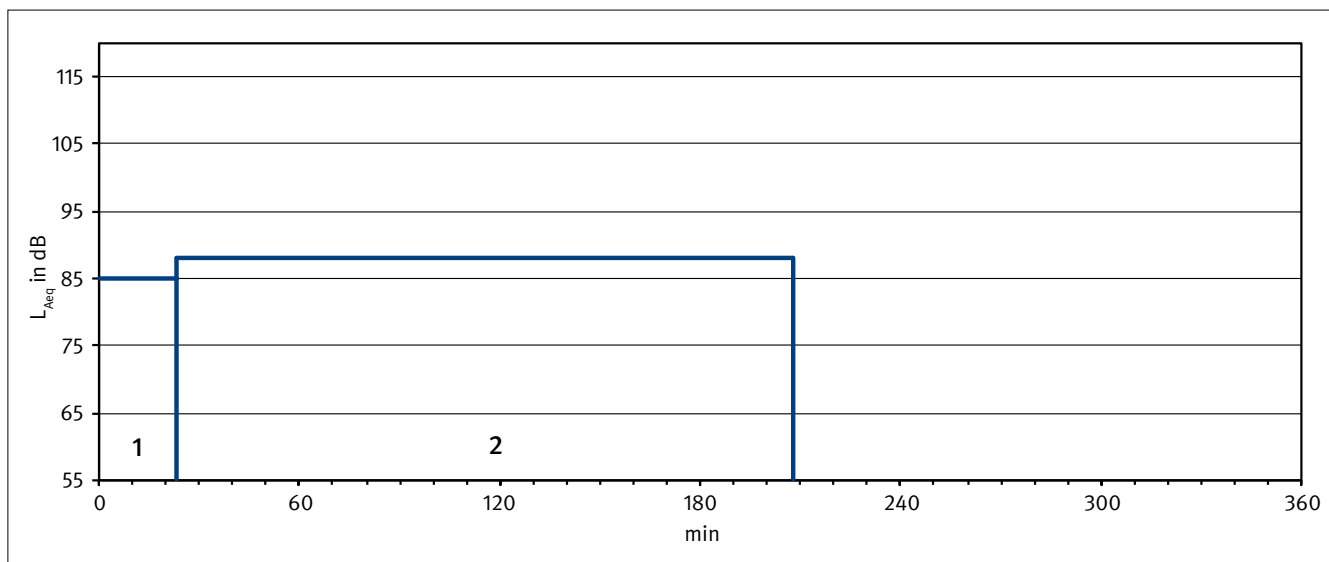


Abbildung B.37:
Abbau der Netze

Abbau eines Modulgerüsts einschließlich Lösen der Netzaufhängungen

Tabelle B.34:
Gerüstbauer 34

Nr.	Tätigkeit	Teilzeit in min	L_{Aeq} in dB	L_{pCpeak} in dB	Tätigkeit, Code
1	Gerüstabbau: überwiegend Lösen von Netzaufhängungen, Abbau Seitenschutz, zeitweise Nebengeräusche durch Zimmermannsarbeiten (Kettensäge, Bohrmaschine, Hammer)	22	85,0	131,4	80652
2	Abbau Modulgerüst, zeitweise Nebengeräusche durch Zimmermannsarbeiten (Kettensäge, Bohrmaschine, Hammer)	186	88,4	136,2	80652
Σ		208	88,1	136,2	

Abbildung B.38:
Gerüstabbau

Arbeitsplatz/Beschäftigter B35, B36 (Baustelle 15)

Raumgerüst montieren, Gerüstteile transportieren (annehmen, reichen), Beläge einlegen

Sechs-Mann-Gruppe

Tabelle B.35:
Gerüstbauer 35

Nr.	Tätigkeit	Teilzeit in min	L_{Aeq} in dB	L_{pCpeak} in dB	Tätigkeit, Code
1	Raumgerüst montieren, Gerüstteile transportieren (annehmen, reichen), Beläge einlegen	198	92,6	147,2	80651
Σ		198	92,6	147,2	

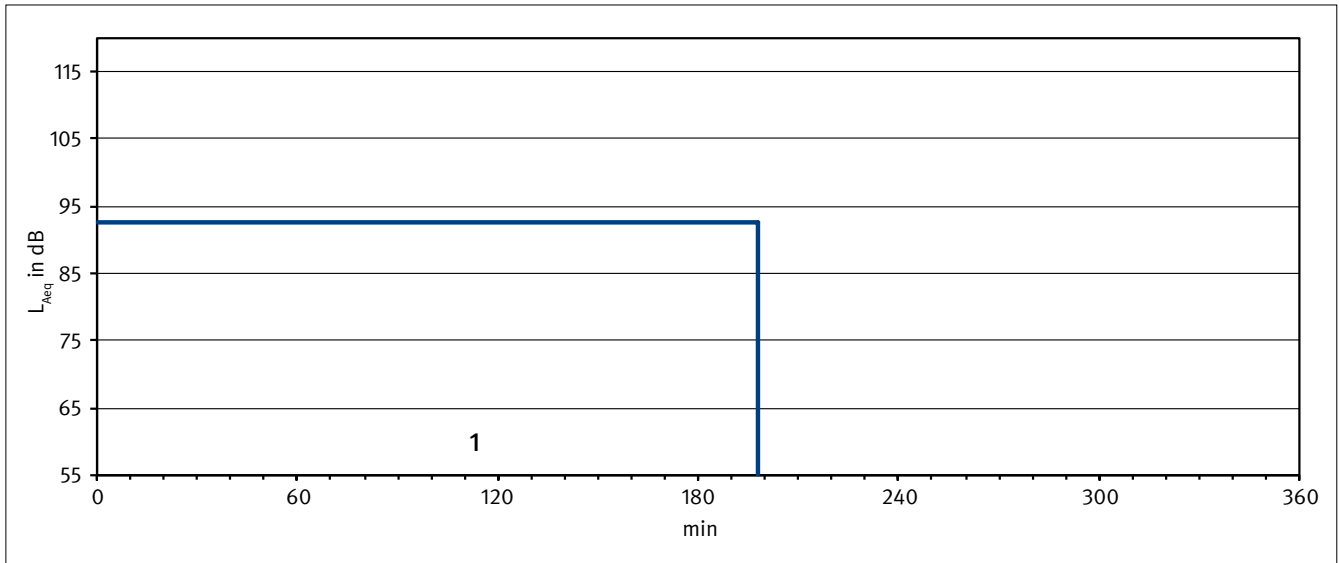
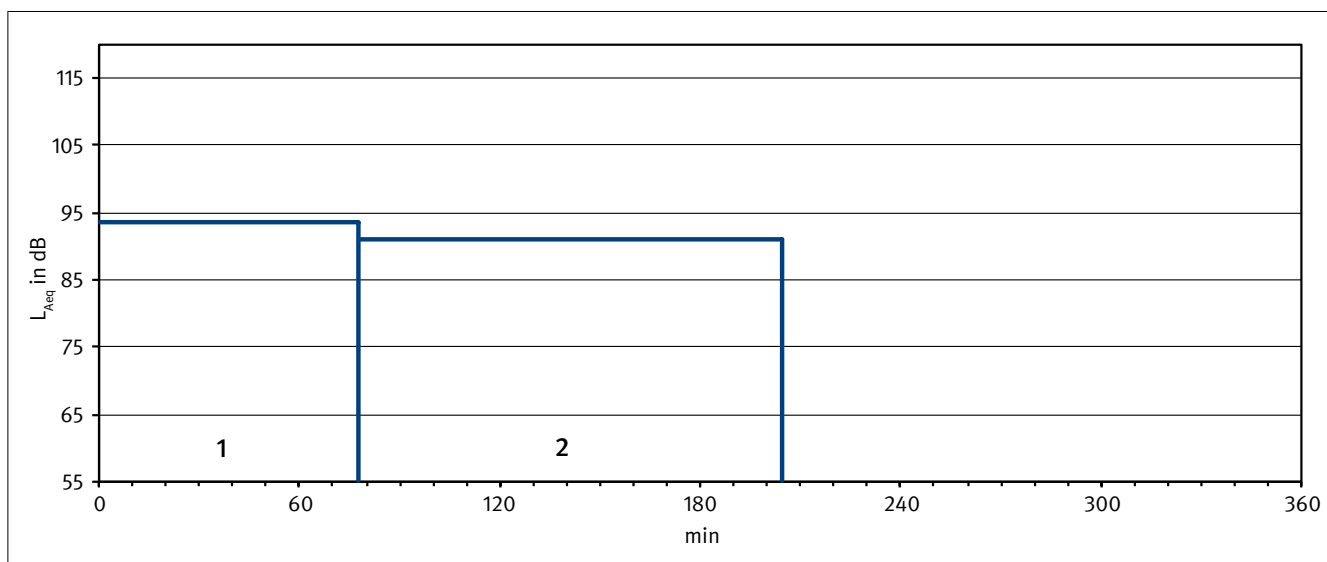


Abbildung B.39:
Gerüstlagen transportieren und einlegen

Raumgerüst montieren, Gerüstteile transportieren (annehmen, reichen), Beläge einlegen

Tabelle B.36:
Gerüstbauer 36

Nr.	Tätigkeit	Teilzeit in min	L_{Aeq} in dB	L_{pCpeak} in dB	Tätigkeit, Code
1	Raumgerüst montieren, Gerüstteile zum Einbau annehmen, Beläge einlegen (Polier)	77	93,6	137,8	80651
2	Raumgerüst montieren, Gerüstteile transportieren, Beläge einlegen	127	91,2	137,3	80651
Σ		204	92,3	137,8	

Abbildung B.40:
Standgerüst aufbauen

Arbeitsplatz/Beschäftigter B37, B38 (Baustelle 16)

Größtenteils Bystander, gelegentlich Mithilfe beim Abladen der Gerüstteile (Modulgerüst) vom Lkw, Transport mit Material- und Personenaufzug, Aufzug entladen, einzelne Gerüstteile an einbauenden Gerüstbauer übergeben/reichen

Sechs-Mann-Gruppe

Tabelle B.37:
Gerüstbauer 37

Nr.	Tätigkeit	Teilzeit in min	L_{Aeq} in dB	L_{pCpeak} in dB	Tätigkeit, Code
1	Größtenteils Bystander, gelegentlich Mithilfe beim Abladen der Gerüstteile (Modulgerüst) vom Lkw, Transport mit Material- und Personenaufzug, Aufzug entladen, einzelne Gerüstteile an einbauenden Gerüstbauer übergeben/reichen	236	80,6	131,5	80630
Σ		236	80,6	131,5	

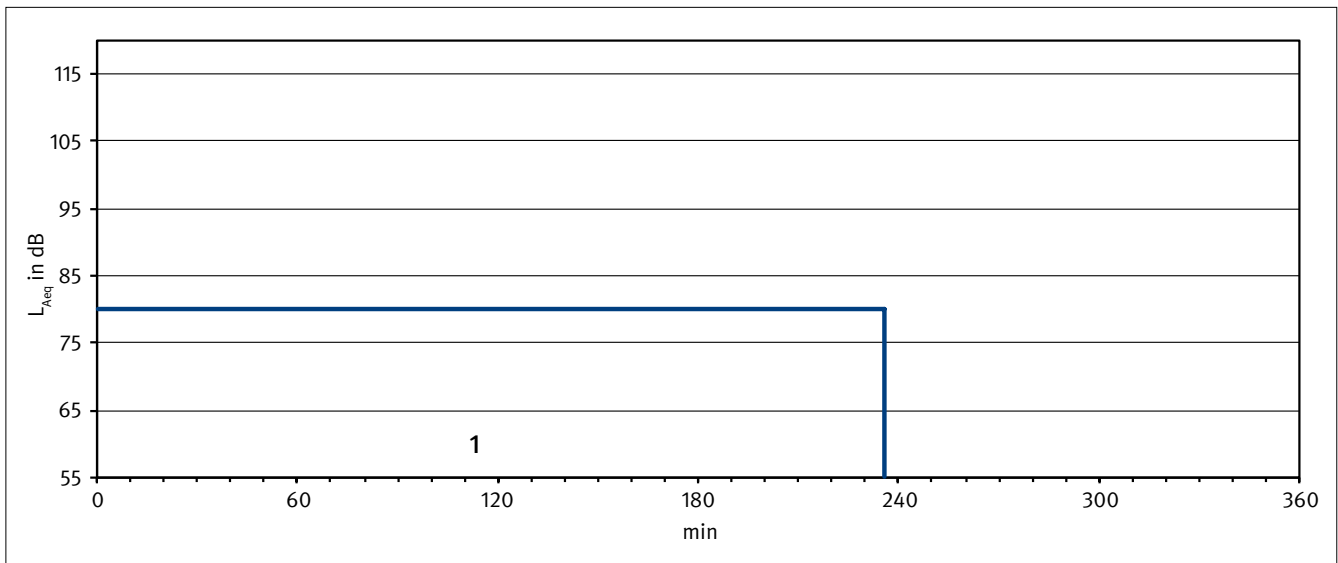


Abbildung B.41:
Aufzug entladen

Gerüstteile (Modulgerüst) vom Lkw abladen, Transport mit Material- und Personenaufzug, Aufzug entladen, einzelne Gerüstteile an einbauenden Gerüstbauer übergeben/reichen

Tabelle B.38:
Gerüstbauer 38

Nr.	Tätigkeit	Teilzeit in min	L_{Aeq} in dB	L_{pCpeak} in dB	Tätigkeit, Code
1	Gerüstteile (Modulgerüst) vom Lkw abladen, Transport mit Material- und Personenaufzug, Aufzug entladen, einzelne Gerüstteile an einbauenden Gerüstbauer übergeben/reichen	224	84,8	134,1	80630
Σ		224	84,8	134,1	

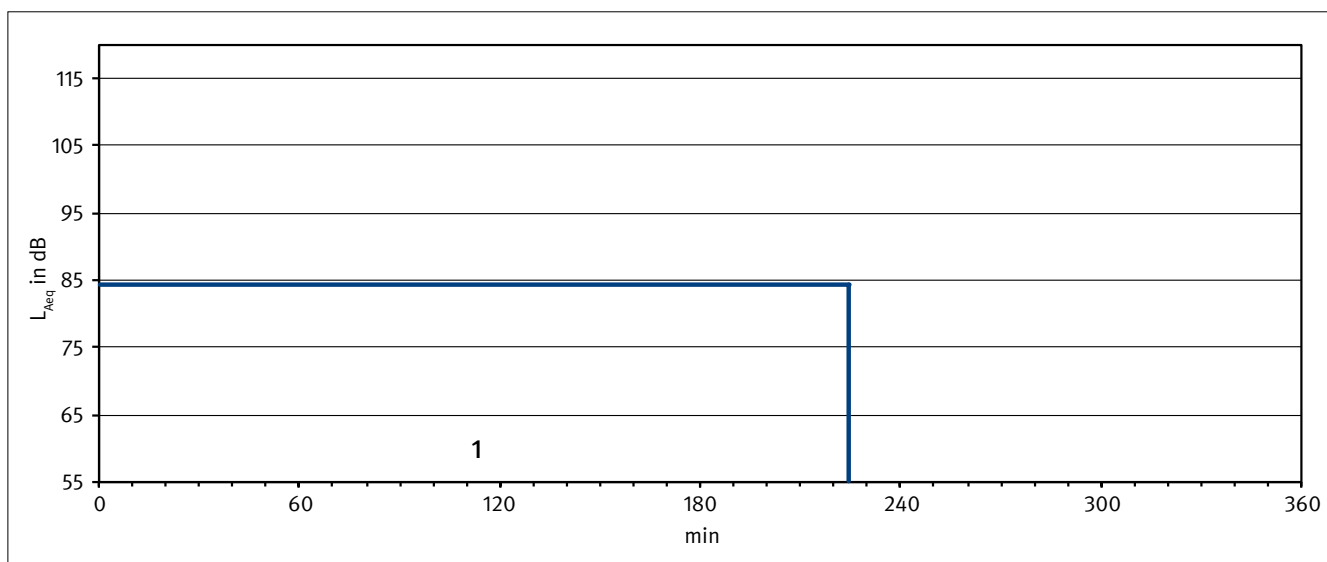


Abbildung B.42:
Gerüstaufbau

Arbeitsplatz/Beschäftigter B39, B40 (Baustelle 17)

Montage eines Traggerüstes von Rörö, P-40-Stützen am Boden vormontieren, Traggerüststützen mit Kran aufstellen, Drehkupplungen mit Hammer und Ratsche verbinden, Arbeiten zusammen mit Kollegen

Zwei-Mann-Gruppe

Tabelle B.39:
Gerüstbauer 39

Nr.	Tätigkeit	Teilzeit in min	L_{Aeq} in dB	L_{pCpeak} in dB	Tätigkeit, Code
1	Montage eines Traggerüstes von Rörö, P-40-Stützen am Boden vormontieren, Traggerüststützen mit Kran aufstellen, Drehkupplungen mit Hammer und Ratsche verbinden, Arbeiten zusammen mit Kollegen	322	84,3	133,2	80661
Σ		322	84,3	133,2	

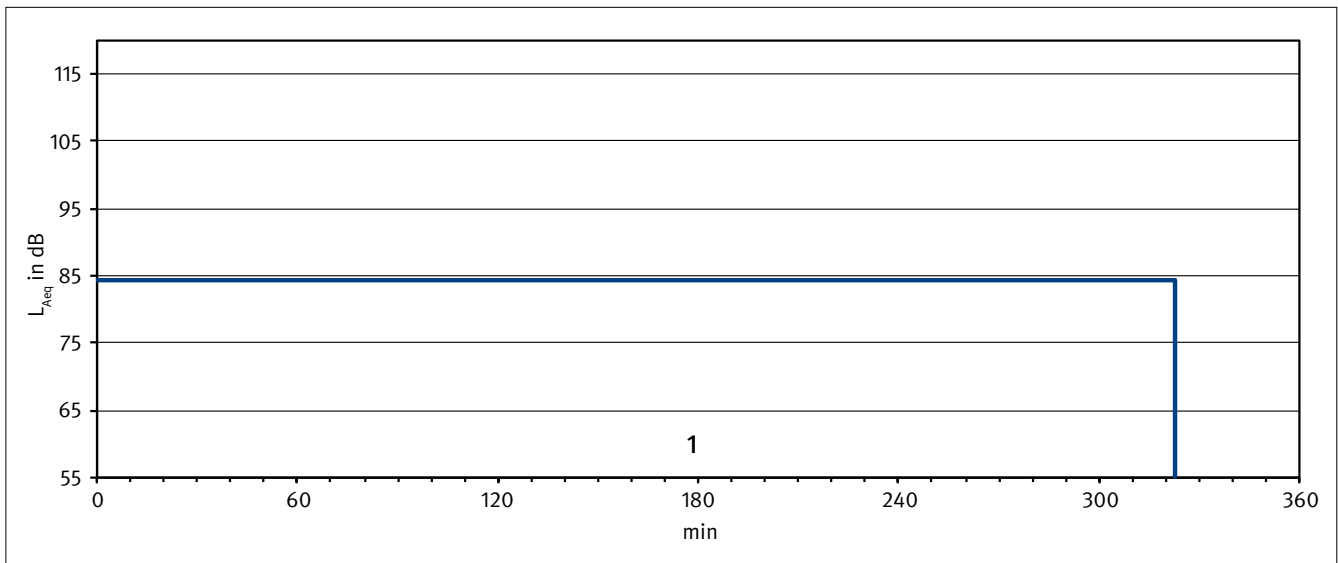


Abbildung B.43:
Stützen am Boden vormontieren

Montage eines Traggerüstes von Rörö, P-40-Stützen am Boden vormontieren, Traggerüststützen mit Kran aufstellen, Drehkupplungen mit Hammer und Ratsche verbinden, Arbeiten zusammen mit Kollegen

Tabelle B.40:
Gerüstbauer 40

Nr.	Tätigkeit	Teilzeit in min	L_{Aeq} in dB	L_{pCpeak} in dB	Tätigkeit, Code
1	Montage eines Traggerüstes von Rörö, P-40-Stützen am Boden vormontieren, Traggerüststützen mit Kran aufstellen, Drehkupplungen mit Hammer und Ratsche verbinden, rbeiten zusammen mit Kollegen	356	85,2	138,7	80661
Σ		356	85,2	138,7	

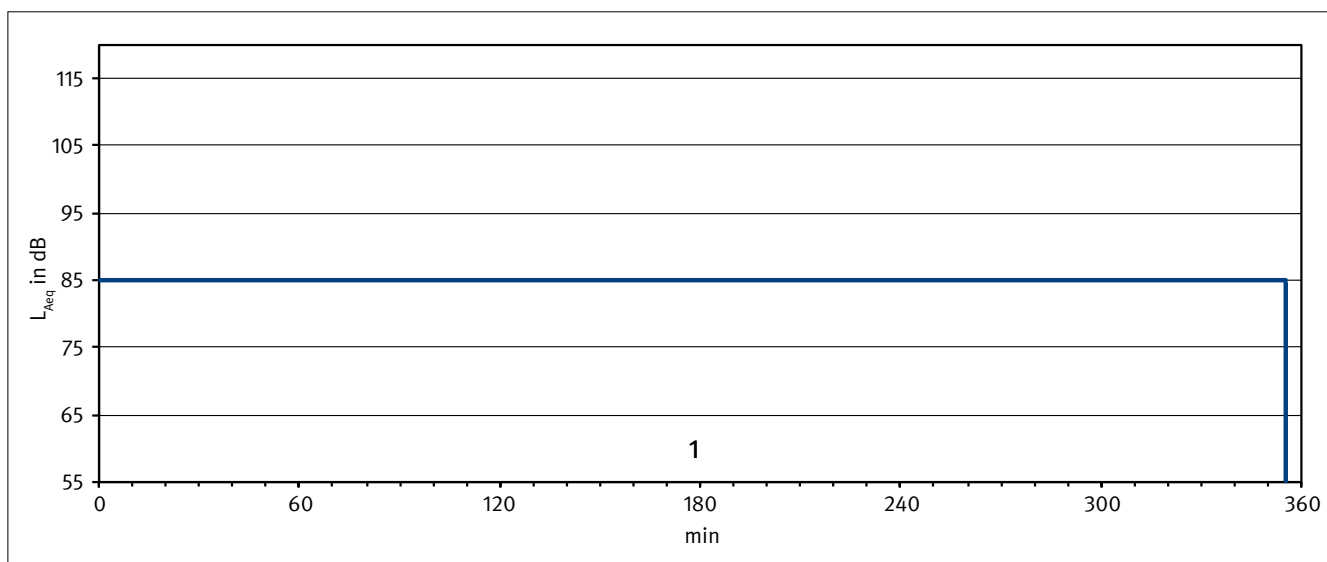


Abbildung B.44:
Traggerüst ausrichten

Anhang B3

Verteilung der Tätigkeiten für Gerüstbauer

Anhang B

Tätigkeit		Gerüstbauer Nr.									
Code	Beschreibung	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10201	Arbeitsplatz/Baustelle einrichten/beräumen										
10403	Arbeitgespräch führen	X	X	X	X	X			X	X	X
10704	Autofahrt			X			X	X	X		
20101	Winkelschleifer bedienen (Metall)			X							
30313	Bolzen-, Ankerlöcher bohren (elektrisch)		X								X
80601	Gerüst verankern										
80621	Metallgerüste montieren (nicht Modul- und Traggerüste)	X	X	X	X	X				X	X
80622	Metallgerüste demontieren (nicht Modul- und Traggerüste)						X	X	X		
80625	Metallgerüste transportieren										
80626	Gerüst aufladen (Lkw)			X			X	X			
80627	Gerüst abladen (Lkw)	X	X	X							
80630	diverse Arbeiten (Gerüstbau)										
80651	Modulgerüste montieren										
80652	Modulgerüste demontieren										
80661	Traggerüste montieren										

Tätigkeit		Gerüstbauer Nr.									
Code	Beschreibung	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
10201	Arbeitsplatz/Baustelle einrichten/beräumen										
10403	Arbeitgespräch führen										
10704	Autofahrt										
20101	Winkelschleifer bedienen (Metall)										
30313	Bolzen-, Ankerlöcher bohren (elektrisch)										
80601	Gerüst verankern										
80621	Metallgerüste montieren (nicht Modul- und Traggerüste)										
80622	Metallgerüste demontieren (nicht Modul- und Traggerüste)										
80625	Metallgerüste transportieren								X	X	
80626	Gerüst aufladen (Lkw)									X	
80627	Gerüst abladen (Lkw)										
80630	diverse Arbeiten (Gerüstbau)										
80651	Modulgerüste montieren	X			X	X	X	X	X		X
80652	Modulgerüste demontieren	X	X	X							
80661	Traggerüste montieren										

Gerüstbauer Nr.									
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
X	X	X	X	X	X				
X									
X			X	X	X				
	X		X	X	X		X	X	
		X				X			
	X								
									X
									X

Gerüstbauer Nr.									
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
X									
X									
X						X	X		
	X			X	X				
		X	X						
								X	X

