

Anlage C 4  
Straßenmarkierer  
— Beschreibung der Baustellen und Arbeitsplätze —

---

### **Baustelle 1**

Auffahrt einer Bundesautobahn; normal starker, einspuriger Verkehr

Bauzustand: Vorbereitende Fräsarbeiten, Markierungen auftragen

### **Baustelle 2**

Bundesautobahn; normal starker, einseitiger, zweispuriger Verkehr

Bauzustand: Vorbereitende Fräsarbeiten, Standstreifenmarkierung erneuern

### **Baustelle 3**

Abbiegespur einer Bundesautobahn; einseitiger, einspuriger schwacher Verkehr

Bauzustand: Richtungspfeile markieren

### **Baustelle 4**

Land- und Dorfstraßen; normal starker, zweiseitiger, einspuriger Verkehr

Bauzustand: Neue Markierungen, Haltebalken, Bushaltestellenmarkierung aufbringen und z.T. alte Markierungsreste abschlagen

### Arbeitsplatz/Beschäftigter C4 1, C4 2, C4 3 (Baustelle 1)

Abfräsen der alten Seitenmarkierung und Erneuerung bei laufendem Verkehr, Straßenfräse, Markiergerät und Asphaltkocher bedienen, Fegen an der Fräse und Fräskopf austauschen, Leitlinie anzeichnen, Verkehr umleiten, Plastikmasse nachfüllen

4-Mann-Gruppe

Tabelle 1: Straßenmarkierer 1

Teilzeit in min	Tätigkeit(en)	$L_{Aeq}$ in dB	$L_{Aim}$ in dB	KI in dB
1 96	Fegen (Straßenfräsennähe)	94,6	96,3	1,7
2 7	Gerät ein-/umstellen, umsetzen	78,0	81,7	3,7
3 55	Verkehr umleiten/anhalten	82,1	83,2	1,1
4 82	Mitgänger an der Straßenfräse	91,0	92,3	1,3
5 38	Mitgänger am Markiergerät	85,4	90,6	5,2
6 23	Fräskopf wechseln	88,1	90,8	2,7
$\Sigma$ 301	Mittelungspegel	91,4	93,2	1,8

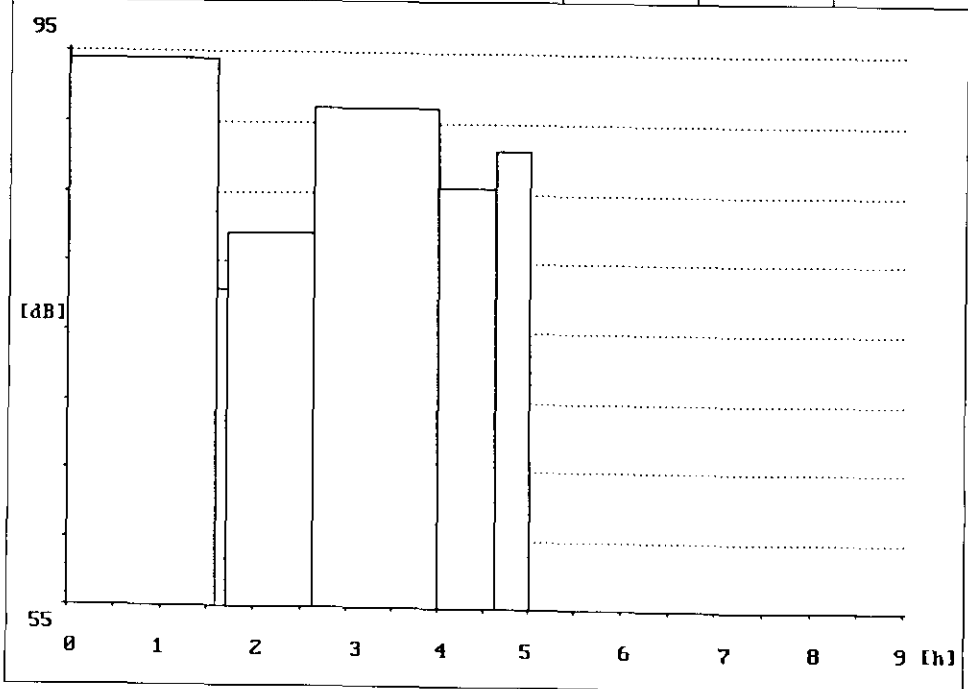




Abbildung 1:  
Mitgänger an der Straßenfräse  
(C4 1)

Tabelle 2: Straßenmarkierer 2

Teilzeit in min	Tätigkeit(en)	$L_{Aeq}$ in dB	$L_{AIm}$ in dB	KI in dB
1 5	Arbeitsplatzwechsel zu Fuß	76,2	76,2	0,0
2 8	Verkehr umleiten/anhalten	88,8	93,0	4,2
3 109	Asphaltkocher bedienen	90,3	92,0	1,7
4 40	Leitlinie vorbereiten	83,9	88,1	4,2
5 23	Mitgänger an der Straßenfräse	90,7	92,8	2,1
6 32	Reparieren	87,5	90,7	3,2
7 79	Mitgänger am Markiergerät	89,0	92,1	3,1
8 7	Pkw-Fahrt	88,9	93,4	4,5
$\Sigma$ 303	Mittelungspegel	89,1	91,6	2,5

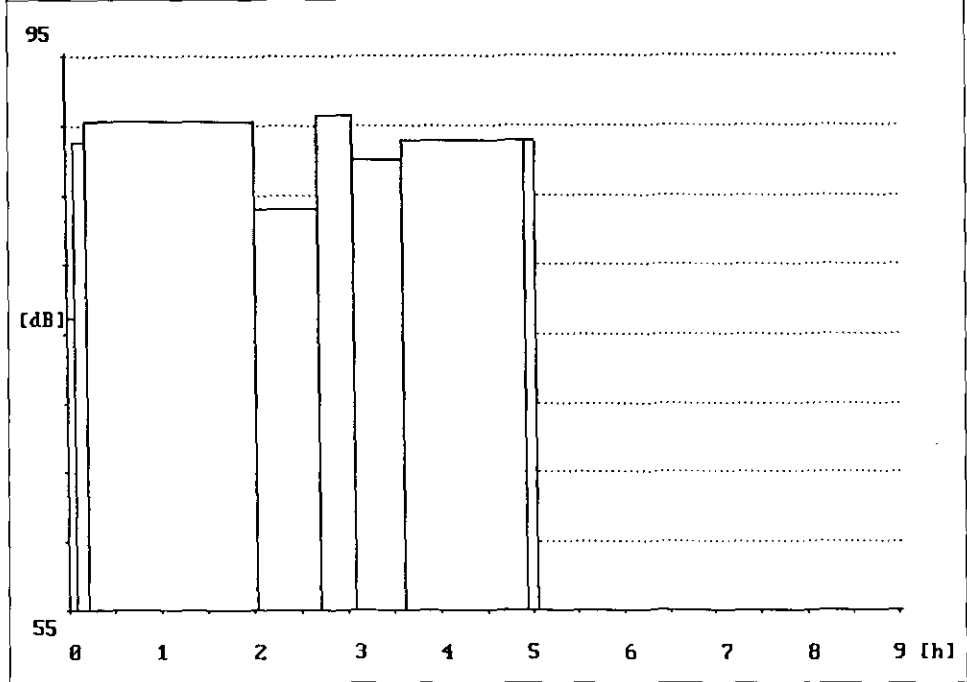


Abbildung 2:  
Mitgänger an der Straßenfräse (C4 2)

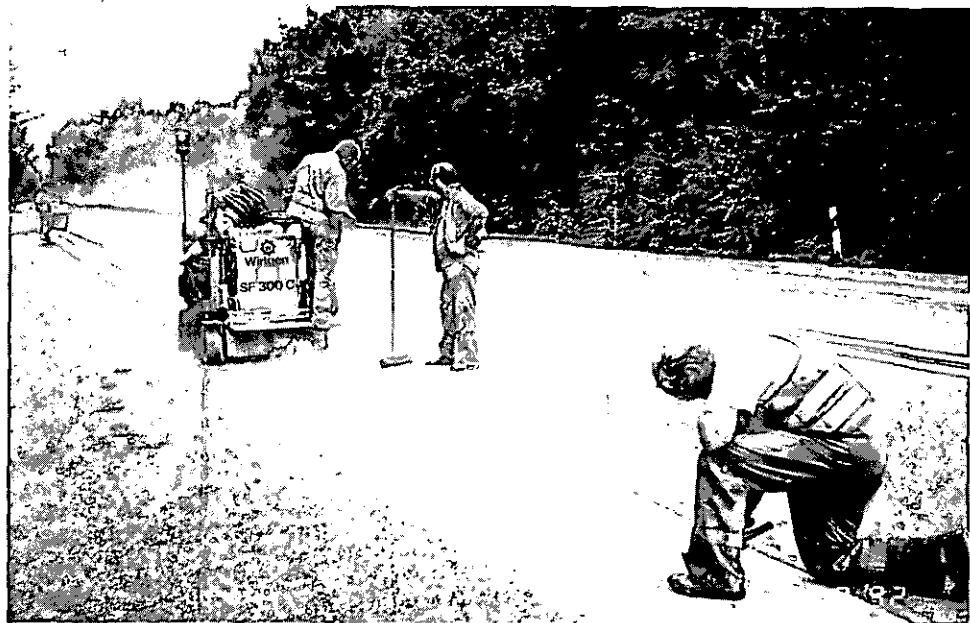


Tabelle 3: Straßenmarkierer 3

Teilzeit in min	Tätigkeit(en)	$L_{Aeq}$ in dB	$L_{Aim}$ in dB	KI in dB
1 12	Aufräumen	83,0	86,9	3,9
2 12	Arbeitsplatzwechsel zu Fuß	81,1	82,1	1,0
3 59	Gerät ein-/umstellen, umsetzen	86,3	90,3	4,0
4 31	Verkehr umleiten/anhalten	90,2	93,3	3,1
5 82	Asphaltkocher bedienen	92,4	93,7	1,3
6 38	Reparieren	87,6	92,6	5,0
7 19	Mitgänger am Markiergerät	92,8	94,6	1,8
8 50	Markiergerät fahren	91,3	92,9	1,6
$\Sigma$ 303	Mittelungspegel	90,4	92,6	2,2

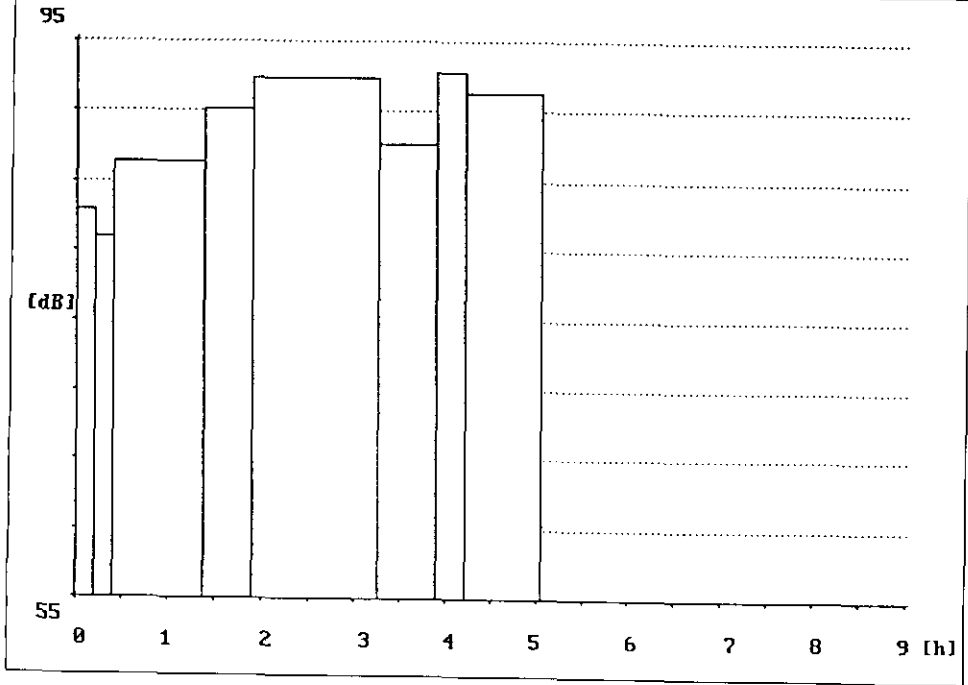
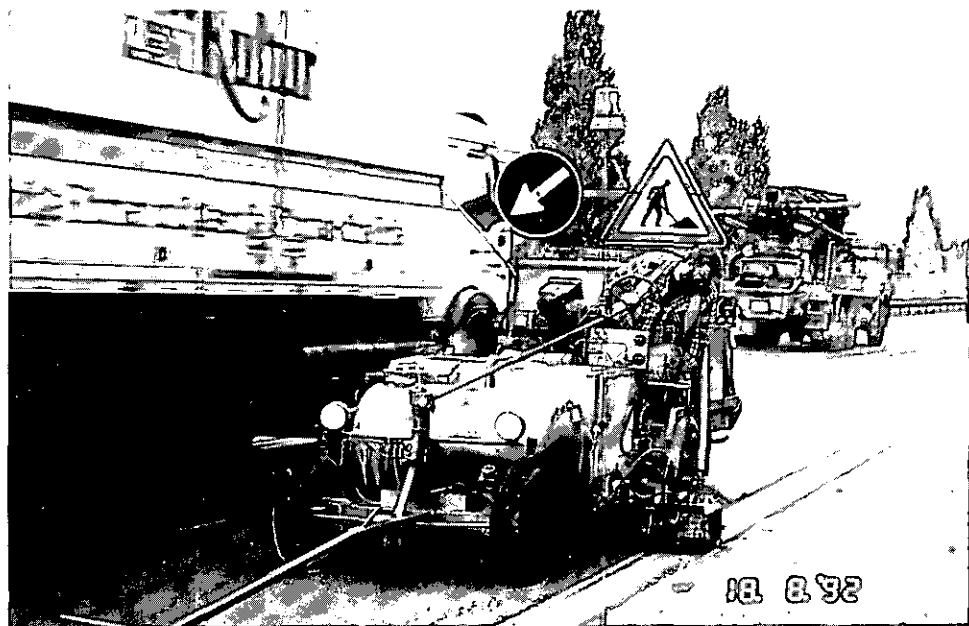


Abbildung 3:  
Markiergerät fahren (C4 3)





Arbeitsplatz/Beschäftigter C4 4, C4 5, C4 6 (Baustellen 2 und 3)

Abfräsen der alten Seitenmarkierung und Erneuerung bei laufendem Verkehr, Straßenfräse, Markiergerät und Asphaltkocher bedienen, Fegen an der Fräse, Leitlinie anzeichnen, Verkehr umleiten, Plastikmasse nachfüllen, Richtungspfeile auf gesperrter Fahrspur erneuern

4-Mann-Gruppe

Tabelle 4: Straßenmarkierer 4

Teilzeit in min	Tätigkeit(en)	$L_{Aeq}$ in dB	$L_{Aim}$ in dB	KI in dB
1 10	Aufräumen	83,1	89,2	6,1
2 42	Schaufelarbeit (Straßenfräsennähe)	91,7	94,1	2,4
3 11	Verkehr umleiten/anhalten	82,3	82,9	0,6
4 9	Asphaltkocher bedienen	93,1	94,3	1,2
5 11	Leitlinie vorbereiten	86,4	89,4	3,0
6 7	Mitgänger am Markiergerät	92,7	93,3	0,6
7 14	Richtungspfeil markieren	88,8	92,5	3,7
8 44	Pkw-Fahrt	84,8	90,2	5,4
$\Sigma$ 248	Mittelungspegel	89,1	92,2	3,1

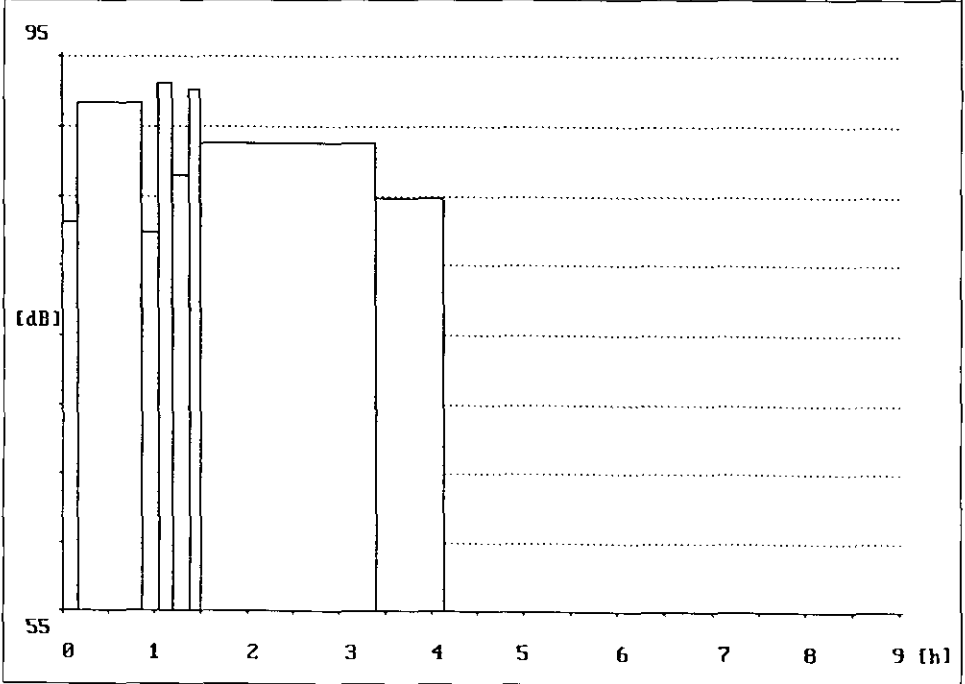




Abbildung 4:  
Leitlinie vorbereiten (C4 4)

Tabelle 5: Straßenmarkierer 5

Teilzeit in min	Tätigkeit(en)	$L_{Aeq}$ in dB	$L_{AIm}$ in dB	KI in dB
1 12	Aufräumen	83,7	86,5	2,8
2 5	Verkehr umleiten/anhalten	80,7	84,5	3,8
3 20	Asphaltkocher bedienen	90,9	94,5	3,6
4 17	Leitlinie vorbereiten	87,9	90,6	2,7
5 103	Richtungspfeil markieren	88,5	92,4	3,9
6 42	Straßenfräse bedienen	95,6	96,5	0,9
7 47	Pkw-Fahrt	84,6	87,0	2,4
$\Sigma$ 246	Mittelungspegel	90,5	92,8	2,3

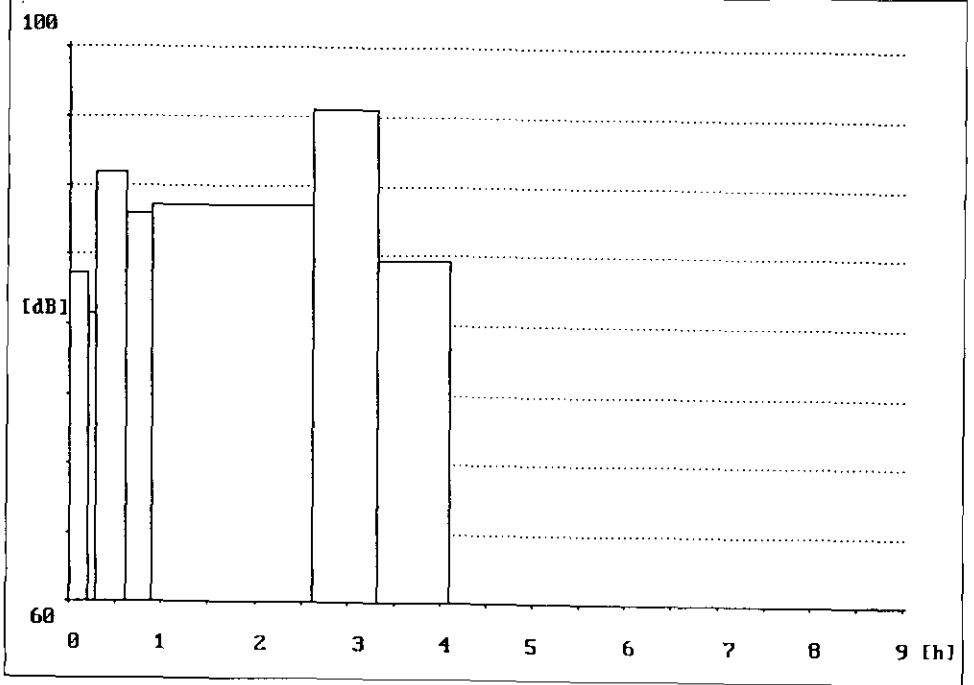
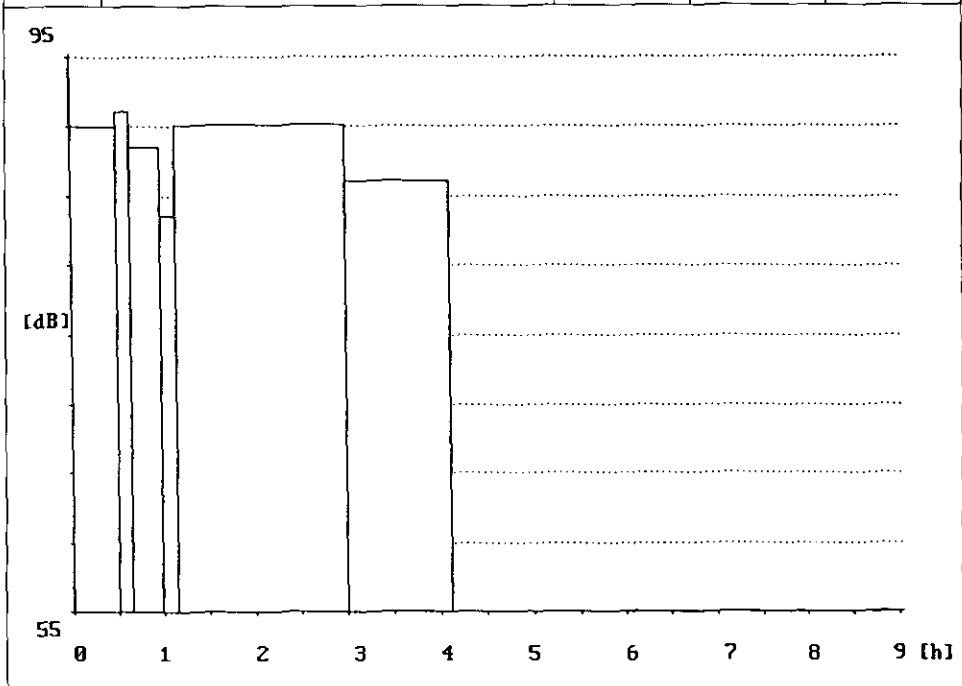


Abbildung 5:  
Richtungspfeil markieren (C4 5)



Tabelle 6: Straßenmarkierer 6

Teilzeit in min	Tätigkeit(en)	$L_{Aeq}$ in dB	$L_{AIm}$ in dB	KI in dB
1 30	Aufräumen	90,0	91,9	1,9
2 9	Asphaltkocher bedienen	91,0	94,0	3,0
3 20	Leitlinie vorbereiten	88,6	91,7	3,1
4 10	Mitgänger an der Straßenfräse (Verkehrsregelung)	83,5	86,2	2,7
5 111	Richtungspfeil markieren	90,1	93,3	3,2
6 67	Pkw-Fahrt	86,1	89,0	2,9
$\Sigma$ 247	Mittelungspegel	89,1	92,0	2,9



Arbeitsplatz/Beschäftigter C4 7, C4 8, C4 9 (Baustelle 4)

Alte Markierungen zum Teil mit Turbobrenner entfernen, zum Teil abschlagen, Markiergerät und Asphaltkocher bedienen, Leitlinie anzeichnen, Verkehr umleiten, Plastikmasse nachfüllen

4-Mann-Gruppe

Tabelle 7: Straßenmarkierer 7

Teilzeit in min	Tätigkeit(en)	$L_{Aeq}$ in dB	$L_{Aim}$ in dB	Kf in dB
1 9	Arbeitsgespräch	85,9	90,7	4,8
2 26	Aufräumen	85,3	95,2	9,9
3 9	Fegen	85,7	91,7	6,0
4 28	Vorbereitungsarbeiten	78,4	80,2	1,8
5 17	Gerät abladen	88,6	91,3	2,7
6 18	Asphaltkocher bedienen	92,3	94,1	1,8
7 84	Mitgänger am Markiergerät	87,1	91,5	4,4
8 28	Zielschuh wechseln	84,6	87,5	2,9
9 73	Pkw-Fahrt	88,1	96,0	7,9
10 7	Markierung entfernen (Hammer)	92,6	103,1	10,5
$\Sigma$ 299	Mittelungspegel	87,6	94,0	6,4

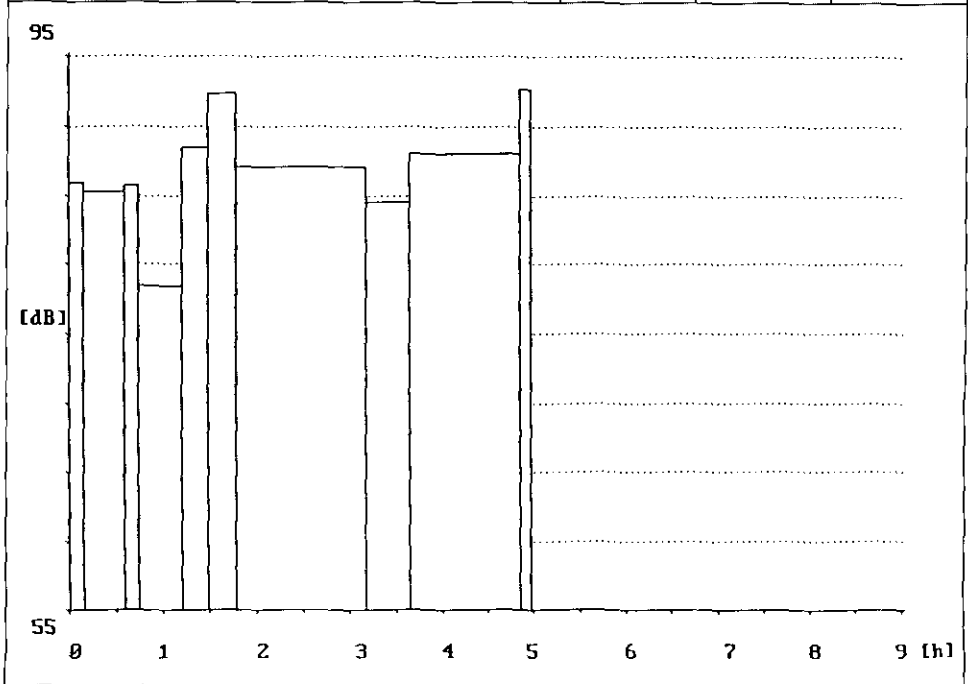


Abbildung 6:  
Richtungspfeil entfernen (C4 7)

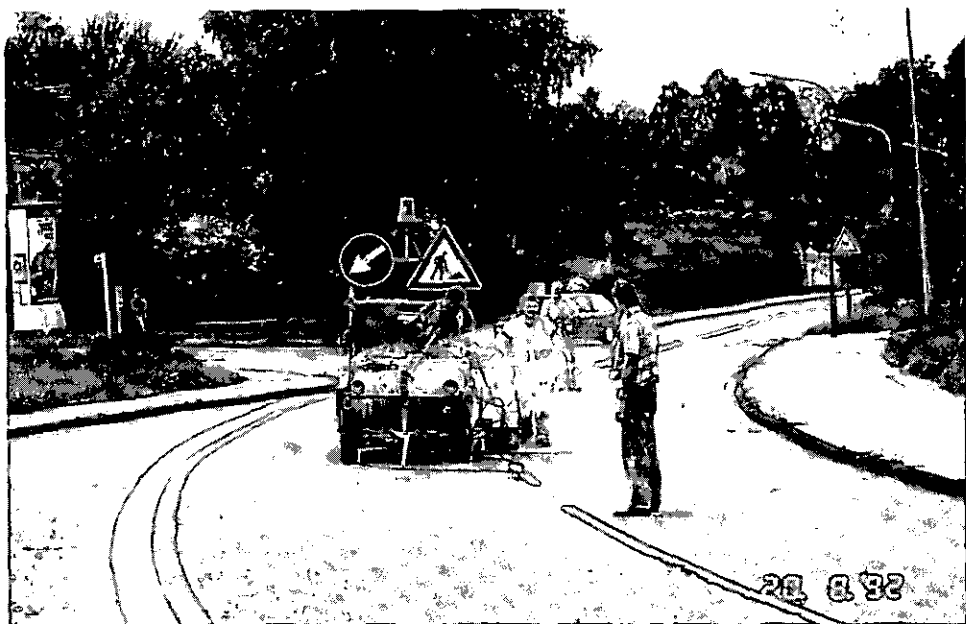


Tabelle 8: Straßenmarkierer 8

Teilzeit in min	Tätigkeit(en)	$L_{Aeq}$ in dB	$L_{Aim}$ in dB	KI in dB
1 20	Aufräumen	85,7	91,3	5,6
2 25	Gerät ein-/umstellen, umsetzen	85,4	89,5	4,1
3 7	Pause	82,5	87,2	4,7
4 5	Gerät verladen	85,8	91,2	5,4
5 13	Gerät abladen	84,2	88,7	4,5
6 27	Asphaltkocher bedienen (Plastik einfüllen)	88,0	92,6	4,6
7 65	Leitlinie vorbereiten	80,9	85,6	4,7
8 75	Mitgänger am Markiergerät	89,0	94,4	5,4
9 28	Pkw-Fahrt	81,6	83,8	2,2
10 21	Markierung entfernen (Turbobrenner)	90,1	91,7	1,6
$\Sigma$ 286	Mittelungspegel	86,7	91,3	4,6

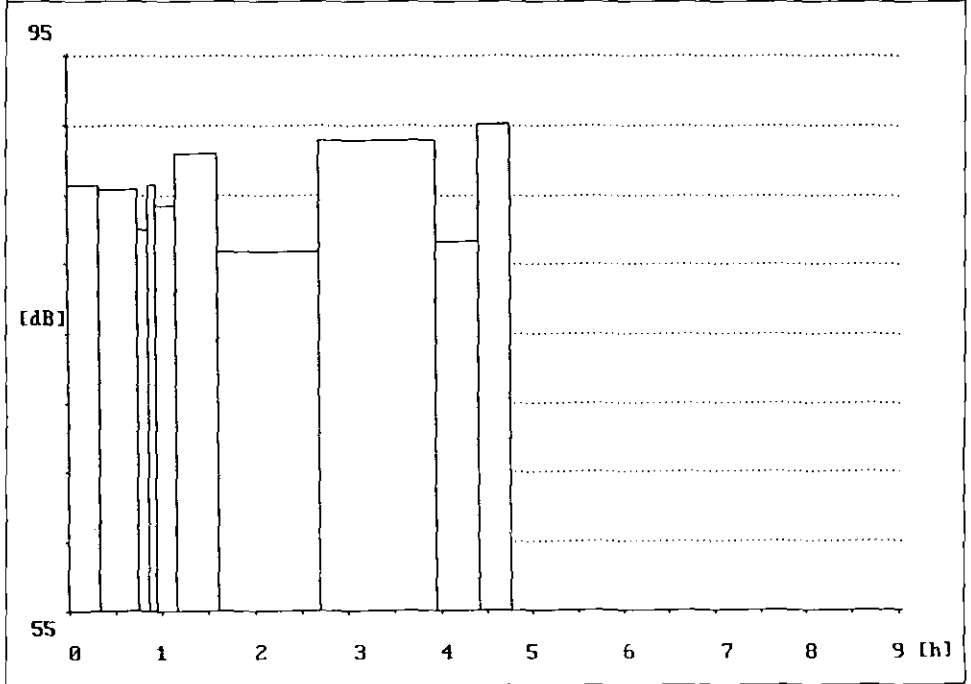




Tabelle 9: Straßenmarkierer 9

Teilzeit in min	Tätigkeit(en)	$L_{Aeq}$ in dB	$L_{Aim}$ in dB	KI in dB
1 10	Arbeitsgespräch	81,9	84,9	3,0
2 16	Vorbereitungsarbeiten	87,7	91,8	4,1
3 6	Pause	78,7	81,7	3,0
4 12	Verkehr umleiten/anhalten	81,5	84,8	3,3
5 12	Gerät verladen	87,7	93,9	6,2
6 87	Asphaltkocher bedienen (Plastik nachfüllen)	90,3	95,0	4,7
7 34	Leitlinie vorbereiten	81,6	87,4	5,8
8 33	Mitgänger am Markiergerät (incl. Nacharbeiten)	83,4	89,5	6,1
9 52	Pkw-Fahrt	85,1	86,4	1,3
10 36	Markierung entfernen (Turbobrenner)	93,6	97,0	3,4
$\Sigma$ 298	Mittelungspegel	88,8	92,9	4,1

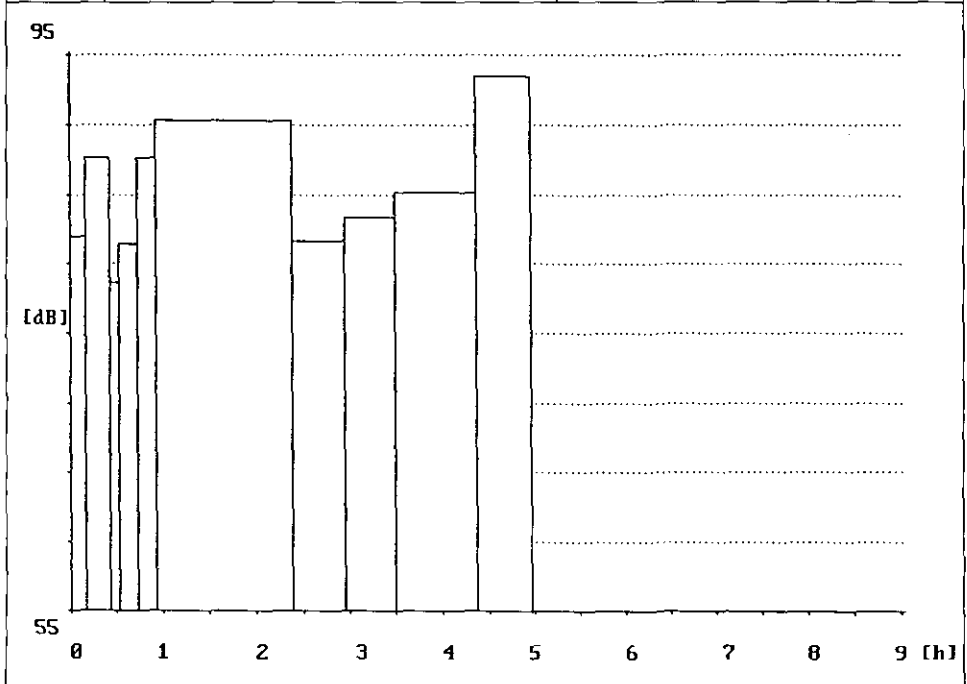


Abbildung 7:  
Mitgänger an der Markiermaschine (C4 9)

