

Regelzeichnungen (RZ)

zum Verzeichnis der
Festsetzungen
(VdF)

Beispiel zur Anwendung der Regelzeichnungen

RZ

Festsetzung:

gewünschter Regelungsinhalt:

Weg mit Spurbahnbefestigung aus Betonlochsteinen, 5,0 m Kronenbreite, mit Wegebefestigung für mittlere Beanspruchung gemäß Bild 8.2 Spalte 4 - 6 RLW 1999 und Oberflächenentwässerung durch Seitengraben

durch:

Anwendung der festgelegten Kennziffern:

Regelzeichnung

Anlage:

ländlicher Weg

Fahrbahn:

Weg mit Spurbahnbefestigung aus Betonlochsteinen

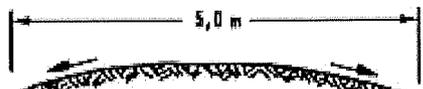
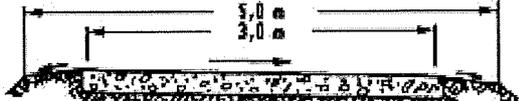
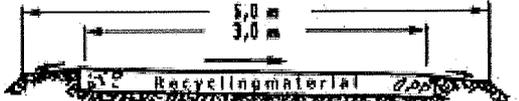
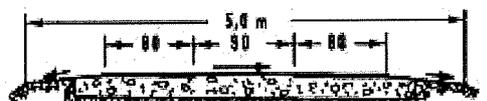
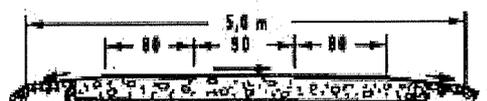
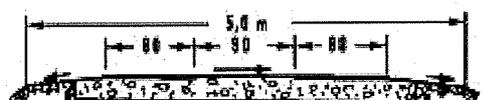
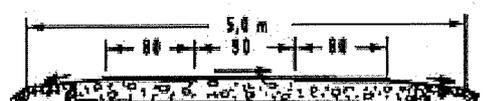
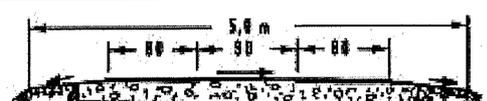
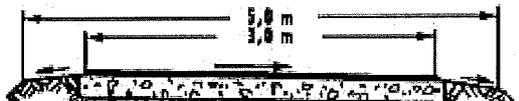
Standardbauweise:

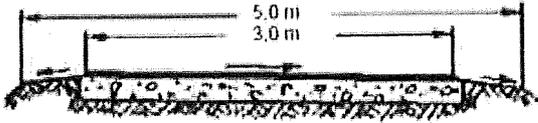
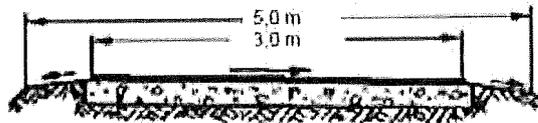
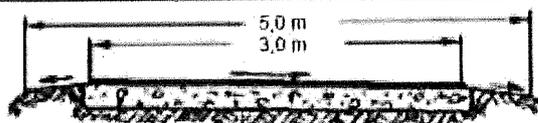
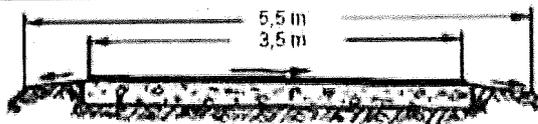
Wegebefestigung für mittlere Beanspruchung gemäß Bild 8.2 Spalte 4 - 6 RLW 1999

Oberflächenentwässerung:

Seitengraben

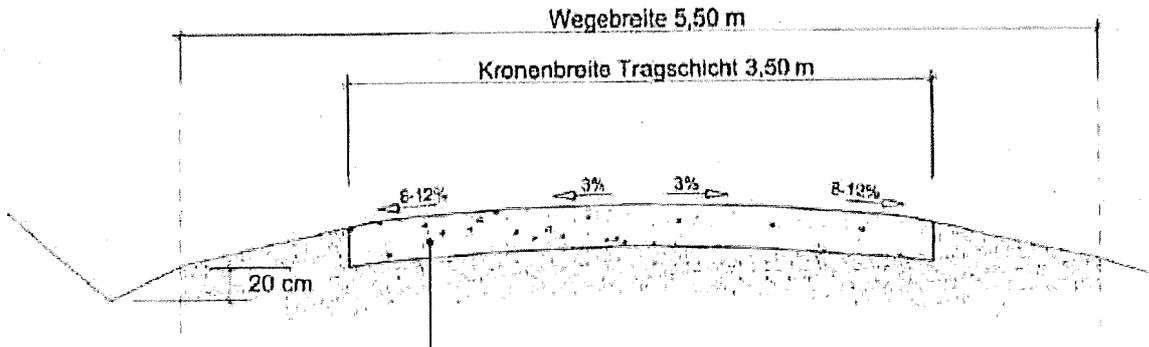
RZ - W 11. 3. 2

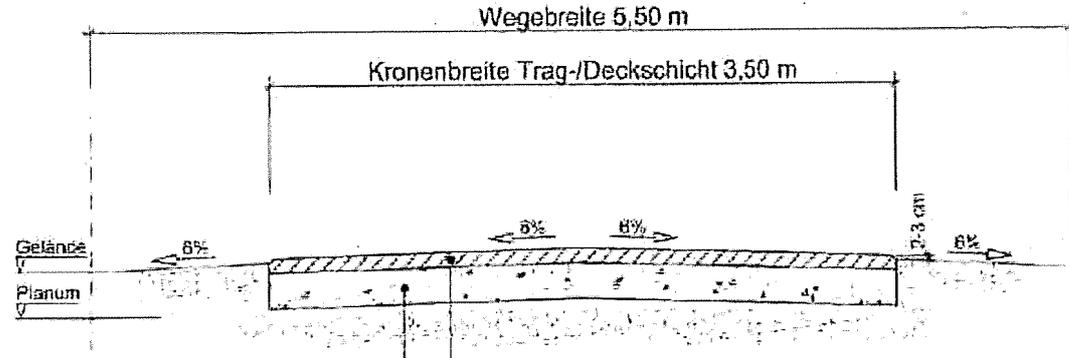
RZ-W Nr.	Beschreibung	zeichnerische Darstellung
<p>▼ Fahrbahn</p>		
1	Erdweg mit einseitiger Neigung	
2	Erdweg mit Dachprofil	
3	Weg mit Befestigung ohne Bindemittel mit einseitiger Neigung	
4	Weg mit Befestigung ohne Bindemittel mit Dachprofil	
5	Weg mit Befestigung durch Recyclingmaterial	
6	Weg mit Befestigung durch bituminöse Spurbahnen	
7	Weg mit Befestigung durch Betonspurbahnen	
8	Weg mit Spurbahnbefestigung aus Betonplatten	
9	Weg mit Spurbahnbefestigung aus Natursteinpflaster	
10	Weg mit Spurbahnbefestigung aus Betonsteinpflaster	
11	Weg mit Spurbahnbefestigung aus Betonlochsteinen	
12	Weg mit Befestigung durch Pflasterdecke aus Natursteinen	
13	Weg mit Befestigung durch Pflasterdecke aus Betonsteinen	
14	Weg mit Befestigung durch Pflasterdecke aus Betonlochsteinen	

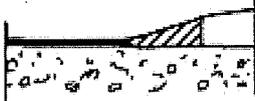
RZ-W Nr.	Beschreibung	zeichnerische Darstellung
15	Weg mit Befestigung durch hydraulisch gebundene Tragdeckschicht	
16	Weg mit Befestigung durch bituminöse Tragdeckschicht	
17	Weg mit Befestigung durch Betondecke	
18	Weg mit Befestigung durch bituminöse Tragdeckschicht	
19	Forstweg mit Befestigung ohne Bindemittel	
20		
21		

Standardbauweise

1	Weg ohne Befestigung	
2	Wegebefestigung für geringe Beanspruchung gemäß Bild 8.2 Spalte 7 – 9 RLW 1999	
3	Wegebefestigung für mittlere Beanspruchung gemäß Bild 8.2 Spalte 4 – 6 RLW 1999	
4	Wegebefestigung für starke Beanspruchung gemäß Bild 8.2 Spalte 1 – 3 RLW 1999	

5	Forstwegbefestigung mit „Graderprofil“ für geringe bis mittlere Beanspruchung gemäß Forstverwaltung	 <p> Wegebreite 5,50 m Kronenbreite Tragschicht 3,50 m 8-12% 3% 3% 8-12% 20 cm Tragdeckschicht: 25 cm Schotter (bei $E_{vr} = 45 \text{ MN/m}^2$) 35 cm unsortiertes Gestein </p> <p> Als Ausbaustandard für den Forstwegbau anerkannt: Zentralstelle der Forstverwaltung LeQuartier, Heroldshaus 9 57423 Heimbach a. d. Weidestraße 0251 251-111 </p>
---	---	--

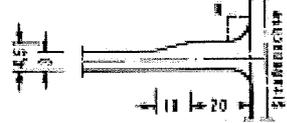
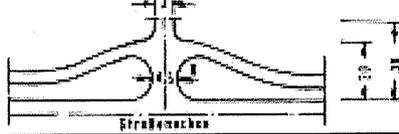
RZ-W Nr.	Beschreibung	zeichnerische Darstellung
6	<p>Forstwegbefestigung mit „Dachprofil“ für geringe bis mittlere Beanspruchung mit Trag- und Deckschicht gemäß Forstverwaltung</p> <p>Als Ausbaustandard für den Forstwegbau anerkannt</p> <p>Zentralstelle der Forstverwaltung Le Quartier Hornbach 9 67438 Nalstedt a. d. Weinstraße</p>	 <p>Wegebreite 5,50 m</p> <p>Kronenbreite Trag-/Deckschicht 3,50 m</p> <p>Gelände Planum</p> <p>8% 8% 8% 8%</p> <p>7-8 cm</p> <p>Deckschicht: 5 cm Tragschicht: 20 cm Schotter (bei $E_{vs} = 45 \text{ MN/m}^2$) 30 cm unsortiertes Gestein</p>
7		
8		
<p>↓ Oberflächenentwässerung</p>		
1	Ohne Entwässerungsanlage	
2	Seitengraben/Trapezprofil	

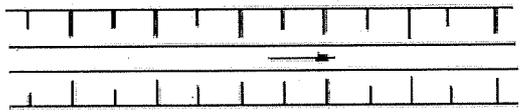
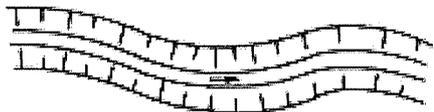
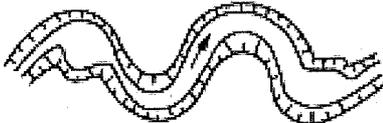
RZ-W Nr.	Beschreibung	zeichnerische Darstellung
3	Seitengraben/Trapezprofil mit Querabschlägen in der Fahrbahn	
4	Seitengraben/Trapezprofil mit Quersickerung in der Fahrbahn	
5	Seitengraben/Mulde	
6	Seitengraben/Mulde mit Querabschlägen in der Fahrbahn	
7	Seitengraben/Mulde mit Quersickerung in der Fahrbahn	
8	Beton- oder Asphaltmulde	
9	Betonkeil oder Asphaltkeil	
10	Hochbord- oder Flachbordstein	
11	Bordrinnenstein	
12	Längssickerung	
13	Quersickerung	
14	Längs- und Quersickerung	
15		
16		

RZ-V Nr.	Beschreibung	zeichnerische Darstellung
<p>▼ Fahrbahn</p>		
1	Erdweg	
2	Befestigung ohne Bindemittel	
3	Befestigung durch Pflasterdecke aus Natursteinen	
4	Befestigung durch Pflasterdecke aus Betonsteinen	
5	Befestigung durch Pflasterdecke aus Betonlochsteinen	
6	Befestigung durch hydraulisch gebundene Tragdeckschicht	
7	Befestigung durch bituminöse Tragdeckschicht	
8	Befestigung durch Betondecke	
9		
10		
<p>▼ Standardbauweise</p>		
1	Zufahrt ohne Befestigung	
2	Zufahrtbefestigung für geringe Beanspruchung gemäß Bild 8.2 Spalte 7 - 9 RLW 1999 auf einer Länge von 30 m	

RZ-V Nr.	Beschreibung	zeichnerische Darstellung
3	Zufahrtbefestigung für mittlere Beanspruchung gemäß Bild 8.2 Spalte 4 - 6 RLW 1999 auf einer Länge von 30 m	
4	Zufahrtbefestigung für starke Beanspruchung gemäß Bild 8.2 Spalte 1 - 3 RLW 1999 auf einer Länge von 30 m	
5		
6		

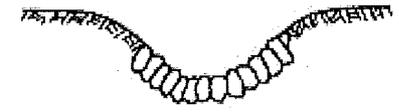
▼ Gestaltung

1	Einmündung eines einspurigen Weges in eine Straße ohne Parallelweg	
2	Einmündung eines einspurigen Weges in eine Straße ohne Parallelweg mit Aufweitung der Wegebefestigung	
3	Einmündung eines einspurigen Weges in eine Straße mit Parallelweg mit Aufweitung der Wegebefestigung	
4		
5		

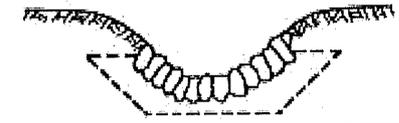
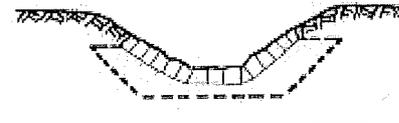
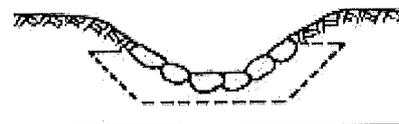
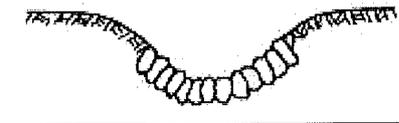
RZ-G Nr.		Beschreibung	zeichnerische Darstellung
Linienführung			
1		gradlinig	
2		leicht geschlängelt	
3		mäandrierend	
4			
5			
Querschnitt			
1		Mulde	
2		regelmäßig, Böschungsneigung 1:_	
3		unregelmäßig, Böschungsneigung 1:_ bis 1:_	
4			
5			
Gewässersicherung nach DIN 19657			
1		keine Maßnahmen	

RZ-G Nr.	Beschreibung	zeichnerische Darstellung
----------	--------------	---------------------------

↙ *Gewässersicherung (Ebene)*

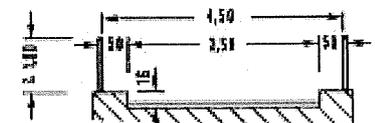
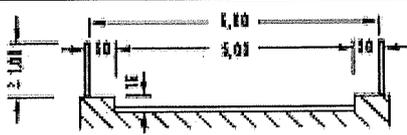
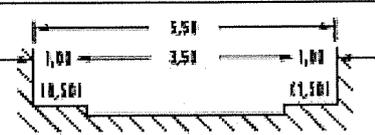
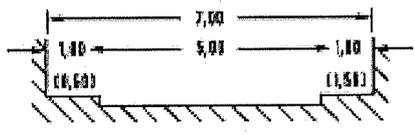
	2	Lebendbau-Maßnahmen mit Gräsern und Kräutern	
	3	Lebendbau-Maßnahmen mit bewurzelungsfähigen Gehölzteilen	
	4	Sicherung unter Verwendung von Rundholz, Schnittholz und nicht bewurzelungsfähigem Reisig	
	5	Steinschüttung	
	6	Steinsatz (am Böschungfuß)	
	7	Setzpack	
	8		

↙ *Gewässersicherung (Hang)*

	9	Natursteinpflaster auf Betonunterlage	
	10	Betonsteinpflaster auf Betonunterlage	
	11	Setzpack auf Betonunterlage	
	12	Naturstein mit Beton vermörtelt	
	13	Sohlschalen	
	14	Rasengittersteine	
	15		

RZ-W Nr.	Beschreibung	zeichnerische Darstellung
----------	--------------	---------------------------

▼ Art und Querschnitt

1	Einspurige Brücke	
2	Zweispurige Brücke	
3	Geh- und Radwegbrücke	
4	Einspurige Unterführung	
5	Zweispurige Unterführung	
6		
7		

▼ Verkehrsregellasten (DIN 1072)

1	Gemäß Brückenklasse 60/30	
2	Gemäß Brückenklasse 30/30	
3	Gemäß Ziffer 3.3.7 für Geh- und Radwegbrücken	
4		
5		

RZ-W Nr.	Beschreibung	zeichnerische Darstellung
▼ — Baustoff		
	1 Stahl (DIN 1073)	
	2 Holz (DIN 1074)	
	3 Beton (DIN 1075)	
	4	
	5	

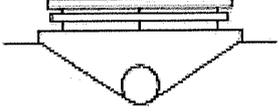
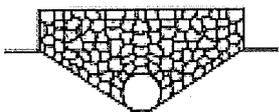
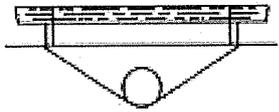
RZ-GD Nr.	Beschreibung	zeichnerische Darstellung
-----------	--------------	---------------------------

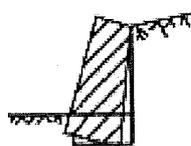
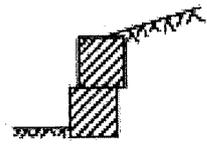
▼ **Querschnittsform**

1	Rohrdurchlaß, kreisförmig	
2	Plattendurchlaß	
3	Rahmendurchlaß	
4	Rohrleitung, kreisförmig	
5	Furt	
6		
7		

▼ **Ein-/Auslaufgestaltung**

1	ohne besondere Gestaltung	
2	Ein-/Auslauf mit Stirnstück, Abschrägung max. 1:1, Sicherung aus Steinschüttung oder Natursteinpflaster	
3	Ein-/Auslauf mit senkrechtem Endbauwerk, Sicherung aus Steinschüttung oder Natursteinpflaster	
4		
5		

RZ-GD Nr.	Beschreibung	zeichnerische Darstellung
 Absturzsicherung		
	1 ohne Absturzsicherung	
	2 Geländer	
	3 Natursteinmauer	
	4 Schutzplanken	
	5	
	6	

RZ-S Nr.	Beschreibung	zeichnerische Darstellung
<p>▼ Konstruktionsform</p>		
1	Schwergewichtsmauer (A)	
2	Schwergewichtsmauer (B)	
3		
4		
<p>▼ Bauweise</p>		
1	Trockenmauerwerk	
2	Trockenmauerwerk mit Drahtschotterkästen	
3	Natursteinmauerwerk	
4	Kombination 1-3 (Trockenmauer u.a.)	
5		
6		

RZ-L Nr.		Beschreibung	zeichnerische Darstellung
▼ Bepflanzungsart			
1		Bäume	
2		Sträucher	
3		Bäume und Sträucher	
4		Gras- und Krautvegetation mit Einzelgehölzen	
5			
6			
▼ Bepflanzungsdichte			
1		offene regelmäßige Bepflanzung	
2		offene unregelmäßige Bepflanzung	
3		halboffene regelmäßige Bepflanzung	
4		halboffene unregelmäßige Bepflanzung	
5		geschlossene regelmäßige Bepflanzung	
6		geschlossene unregelmäßige Bepflanzung	

RZ-L Nr.			Beschreibung	zeichnerische Darstellung
		7		
		8		
<p>↙ Ausdehnung</p>				
		1	einreihig	
		2	dreireihig	
		3	fünfreihig	
		4	mehrrühig	
		5	flächenhaft	
		6	alleeförmig	
		7		
		8		