

## Verkehrsdienst: Gesetzliche Vorschriften Signalisation und Ausrüstung

Zusammenfassung der wichtigsten Vorgaben gemäss Signalisationsverordnung und Verkehrsregelnverordnung (SSV vom 5. September 1979, Stand 15. Januar 2017)  
(VRV vom 13. November 1962, Stand am 15. Januar 2017)

### Signale

- **Distanz**





Gefahrensignale; Gesetzestext siehe Signalisationsverordnung SSV Art. 3 Abs. 3

  - Innerorts bis 50 Meter vor der Gefahrenstelle
  - Ausserorts 150 – 250 Meter vor der Gefahrenstelle
  - Autobahn 100 Meter und 500-1000 Meter vor der Gefahrenstelle
- **Standort**

Gesetzestext siehe Signalisationsverordnung, SSV Art. 103 Abs. 1,4

  - Signale stehen am rechten Strassenrand. Sie können am linken Strassenrand wiederholt, auf Inseln gestellt oder in zwingenden Ausnahmefällen ausschliesslich links angebracht werden.
  - Signale dürfen nicht in die Fahrbahn ragen (Ausnahme; bei Absperrungen)
- **Grösse**

Signaltafeln  
Gesetzestext siehe Signalisationsverordnung, SSV Art. 102 Abs. 2 und Anhang 1

	Gefahrensignale	Vorschriftsignale	Hinweis-signale	Wegweiser
				
<b>Feld- und Radwege</b>	60 cm	40 cm	35 cm	100 x 25 cm
<b>Haupt- und Nebenstrassen</b>	90 cm	60 cm	50 cm	130 x 35 cm <sup>1</sup>
<b>Autobahnen<sup>2</sup></b>	150 cm	120 cm	90 cm	130 x 45 cm

<sup>1</sup> Für Feuerwehr-Einsätze wird **bei Wegweisern** das „Kleinformat“ 100x25 toleriert  
<sup>2</sup> Gilt nur für eine dauerhafte Signalisation  
Faltsignale "Triopan": 90 cm Schenkellänge  
(bzw. mit Gestänge 115 cm; kleinere Faltsignale sind nicht zugelassen)
- **Reflektion**

Gesetzestext siehe Signalisationsverordnung, SSV Art. 102 Abs. 4

  - Signaltafeln müssen stark retro-reflektieren (= Reflektionstyp R2) oder
  - Nachts beleuchtet sein, z.B. durch aufgesteckten Elektronenblitz (bei Typ R1)  
(Ausgenommen Wegweiser)
  - Faltsignale Die bisherigen, vollreflektierenden Faltsignale vom "Typ R1" können weiterhin verwendet werden. Empfohlen wird, die Faltsignale immer zusammen mit einem aufgesteckten Elektronenblitz (L8L / L8M) zu verwenden. Optimale Sichtbarkeit bieten in der Nacht die Faltsignale der Klasse R2.

## Material

Zur Unterstützung der Signalisation können weitere Gegenstände / Produkte für Absperrungen und Umleitungen verwendet werden. Diese unterliegen den Schweizer Normen (SN) und können den entsprechenden Normenkatalogen des VSS (Verband der Schweizer Strassen- und Verkehrsfachleute) entnommen werden. Für Polizei, Feuerwehr Sanität und Zoll gibt es teilweise Ausnahmeregelungen.


- **Leitkegel**

Schweizer-Norm SN 640876 (1. Januar 2017)  
Für Feuerwehren können die Leitkegel für alle Strassenkategorien eine Höhe von 50 cm aufweisen, müssen jedoch vollreflektierend (R2A) sein. Das Mindestgewicht beträgt 1.9 kg.  
Hinweis: Vollreflektierend R2A = rote und weisse Streifen in hochreflektierender Folie (R2)
- **Schranken**


Schweizer Norm SN 640886  
Fahrbahnschranken und Absperrlatten müssen reflektierend (R1 oder R2) sein.
- **Blitzlampen**

Schweizer Norm SN 640844-1a-NA (1. Januar 2014)  
Blitzlampen auf Haupt- und Nebenstrassen Lampentyp: L8L, L8M  
Blitzlampen auf Hauptstrassen und Autobahnen Lampentyp: L8L, L8M  
Aufbau- und Lauflichter auf Hauptstrassen und Autobahnen Lampentyp: L8L, L8M  
Lichtfarbe: Gelb (rote Versionen sind in der Schweiz nicht zugelassen)  
Hinweis:  
Die Klassifizierung der Lampe erfolgt gemäss den technischen Anforderungen der SN 640844-1a-NA oder EN 12352 durch den Hersteller. Berücksichtigt werden dabei z.B. Lampengrösse, Lichtstärke, Lichtfarbe, Blitzfrequenz, Einsatzdauer, Witterungsbeständigkeit, Korrosionsbeständigkeit, Robustheit und Dämmerungsschaltungen.

Die lichtgebende Fläche (L8L oder L8M) ist min. 250cm<sup>2</sup>. Dies entspricht ca. einem Durchmesser von 17.85cm (SN 640844-1a-NA).



L8L / L8M



keine Vorgabe / Empfehlung L8L / L8M
- **Stablampen**

Gesetzestext siehe Signalisationsverordnung, SSV Art. 66 Abs. 3 und 4  
Die Stablampen müssen mit einem Kegel von roter oder gelber Farbe versehen sein.  
Weitere Vorschriften existieren zurzeit nicht (Grösse / Dimension)