

Normalien: Signalisation und Beleuchtung

Leitpfeile Anordnung (einfache und abgestufte Typen)

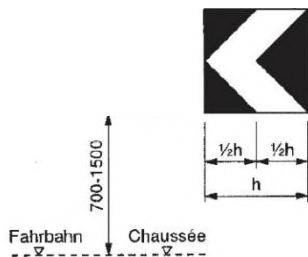
Normal: **241.403**

25.01.2023 / STD / GSE

Grundsätze

- Die Aufstellung der Leitpfeile hat so zu erfolgen, dass die Pfeile nur für die Fahrzeugführer der betreffenden Verkehrsrichtung sichtbar sind.
- Die Anzahl richtet sich nach der Strassenart und der Kurvenform.
- Anordnung ausserhalb des Lichtraumprofils (50 cm - 125 cm ab Fahrbahnrand)

Einfache Leitpfeile



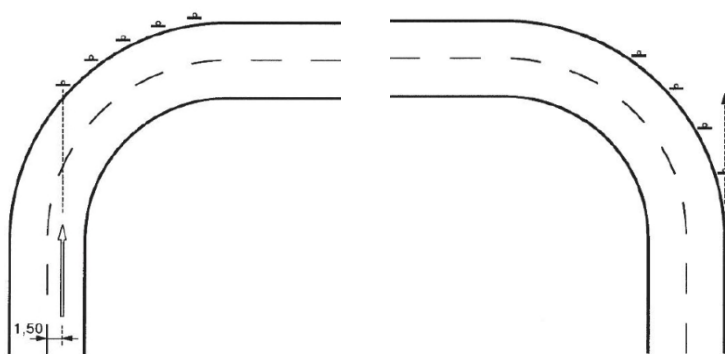
Einfache Leitpfeile sollen den Kurvenverlauf als Einheit abbilden.

Im Kanton Thurgau werden in der Regel die quadratischen Leitpfeile angewendet:

- Kleinformat $h = 700$
- Grossformat $h = 900$

Es sind mindestens drei Leitpfeile in gleichmässigem Abstand und dem Gefälle der Strasse entsprechend anzuordnen, wobei immer drei im Sichtfeld des Lenkers stehen sollten. Anordnung soweit bis der Kurvenverlauf ersichtlich ist.

Anordnung des ersten Leitpfeiles bei einer Rechts- bzw. Linkskurve



Bei einer Rechtskurve steht der erste der einfachen Leitpfeile in der Blickrichtung des Fahrzeuglenkers, bei Linkskurven in der Linie des verlängerten rechten Fahrbahnrandes. Die Leitpfeile sind so zu setzen, dass sie rechtzeitig wahrgenommen werden. Diese Erkennungsdistanz steht in Abhängigkeit zur Anfahrtschwindigkeit und beträgt ca.

Vp 80 km/h	ca. 110 m
Vp 60 km/h	ca. 70 m
Vp 40 km/h	ca. 35 m

Die Leitpfosten sind ergänzend gemäss Normal 000.011 zu setzen.

Beispiele von einfachen Leitpfeilen



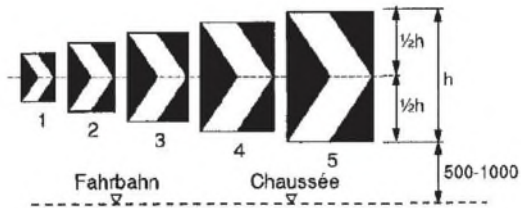
Normalien: Signalisation und Beleuchtung

Leitpfeile Anordnung (einfache und abgestufte Typen)

Normal: **241.403**

25.01.2023 / STD / GSE

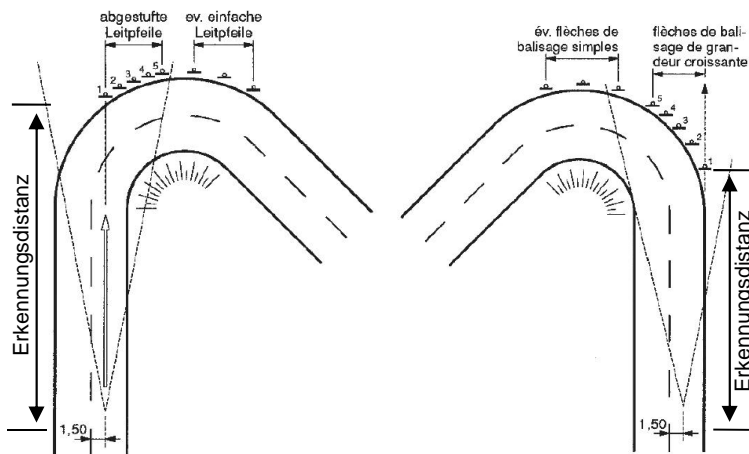
Abgestufte Leitpfeile



Die höhenmässige Anordnung der abgestuften Leitpfeile folgt dem Längsgefälle der Strasse. Die Pfeilspitzen verlaufen in einer Linie. Im Erscheinungsbild sollen sich die abgestuften Leitpfeile nicht überdecken. Ihre Abstände untereinander sind möglichst konstant und klein zu halten.

Bei Rechtskurven steht der erste der abgestuften Leitpfeile in der Blickrichtung des Fahrzeuglenkers, bei Linkskurven in der Linie des verlängerten rechten Fahrbahnrandes.

Anordnung der Leitpfeile



Mit einfachen Leitpfeilen kann der weitere Kurvenverlauf, falls notwendig, noch zusätzlich angezeigt werden. Leitpfosten sind gemäss Normal 241.402 zu setzen.

Die Leitpfeile sind so zu setzen, dass sie rechtzeitig wahrgenommen werden. Diese Erkennungsdistanz steht in Abhängigkeit zur Anfahrtsgeschwindigkeit und beträgt ca.

Vp 80 km/h	ca. 110 m
Vp 60 km/h	ca. 70 m
Vp 40 km/h	ca. 35 m

Bei Bedarf werden im Maximum die Formate 1-5 verwendet.

	a	h
Format 1	500	700
Format 2	700	1000
Format 3	900	1300
Format 4	1100	1600
Format 5	1300	1900

Beispiele von abgestuften Leitpfeilen



Bilder aus der VSS Norm SN 640 822

Normalien: Signalisation und Beleuchtung

Leitpfeile Anordnung (einfache und abgestufte Typen)

Normal: **241.403**

25.01.2023 / STD / GSE

Systemskizze einfache Leitpfeile

(Beispiel Kurvenradius 180m)

