



# Technische Regeln für Arbeitsstätten (ASR) ASR 5.2

Herr Awick

Richtlinie für die Sicherung  
von Arbeitsstellen an Straßen (RSA)

## RSA 95

6. Auflage vom Juni 2017  
entsprechend StVO, VwV-StVO  
und VzKat.

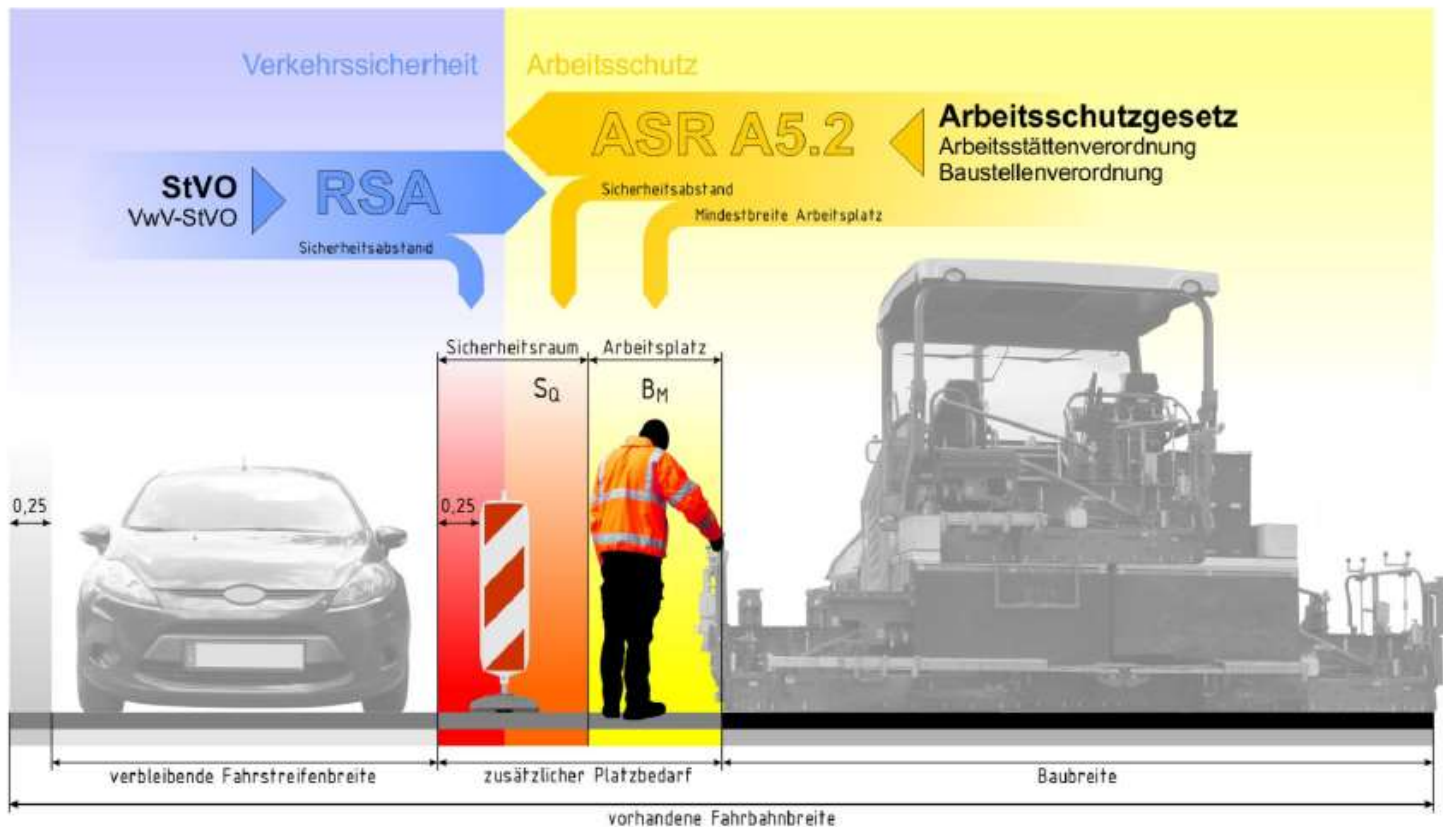
Anforderung an den Straßenverkehr  
im Grenzbereich zur Baustelle

Technische Regeln  
für Arbeitsstätten (ASR)

## ASR 5.2

Arbeitsstätten Regel  
vom 21.12.2018

Anforderung an Arbeitsplätze auf  
Baustellen im Grenzbereich zum  
Straßenverkehr - Straßenbaustellen



ASR 5.2 Pkt. 4.4	Mindestbreite von Arbeitsplätzen	- BM
ASR 5.5 Pkt. 4.3	Seitlicher Sicherheitsabstand	- SQ
RSA 95	Sicherheitsabstand zum Verkehr	- Si

- Anpassung des SQ bei veränderten Geschwindigkeiten

$$\textcircled{30} \text{ km/h BM} = 0,80 \text{ m} + \text{SQ} \hat{=} 0,30 \text{ m} + \text{Si} = 0,40 \text{ m} = 1,50 \text{ m}$$

$$\textcircled{50} \text{ km/h BM} = 0,80 \text{ m} + \text{SQ} \hat{=} 0,50 \text{ m} + \text{Si} = 0,40 \text{ m} = 1,70 \text{ m}$$

$$\textcircled{80} \text{ km/h BM} = 0,80 \text{ m} + \text{SQ} \hat{=} 0,90 \text{ m} + \text{Si} = 0,40 \text{ m} = 2,10 \text{ m}$$



---

## Fahrstreifenbreiten gemäß RSA 2.2.1:

2,20 m	Ausnahme: Nur für PKW Befahrung geeignet
2,60 m	Ausnahme: Nur bei kurzer Baustellenlänge $\leq 50,0$ m
2,75 m	Mindestbreite StVO

## Regelanforderung durch die Straßenverkehrsbehörde (VRAO)

3,00 m	Befahrung durch PKW und LKW
3,25 m	Befahrung durch ÖPNV (Bus)

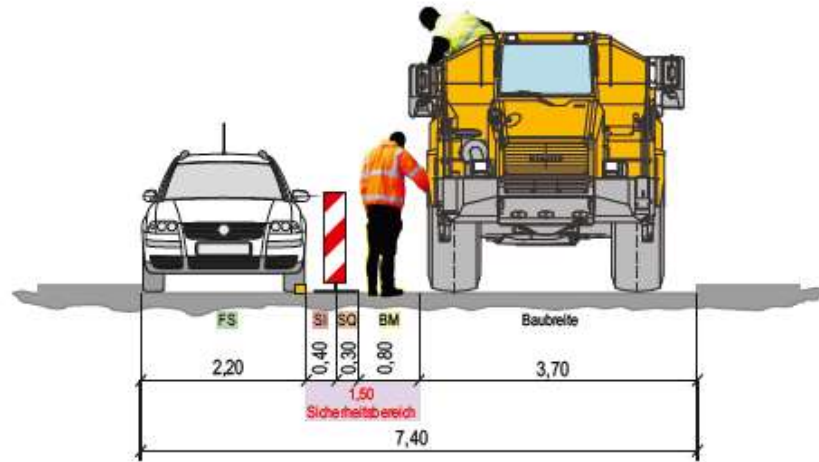




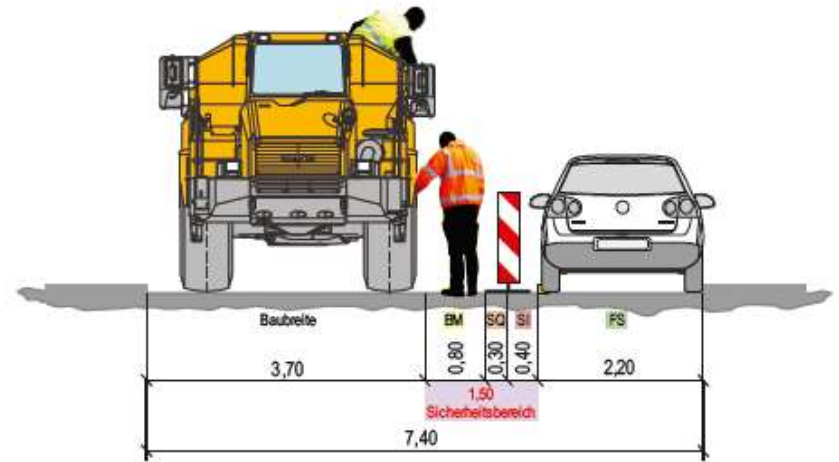
Beispiel:

Vorgegebene Geschwindigkeit von  $\textcircled{30}$  km/h, BM / SQ / Si = 1,50 m

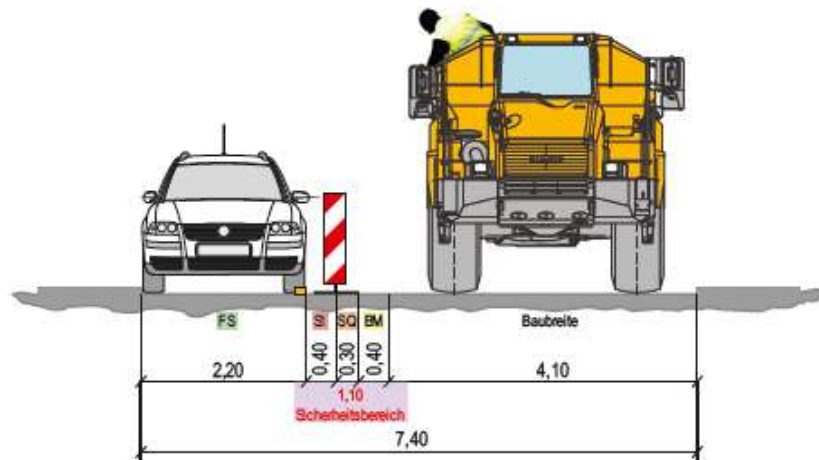
Bei Arbeiten mit Mitgängern (Personal läuft neben dem Arbeitsgerät) BM = 0,80 m



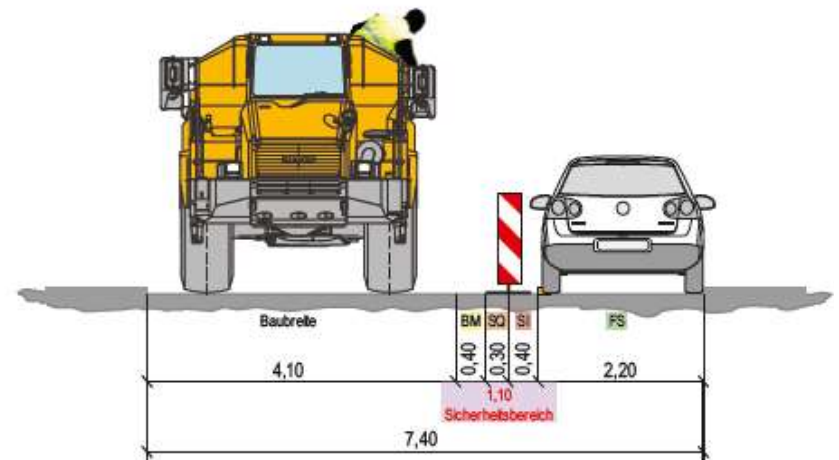
halbseitige  
Bauweise  
möglich



Bei Arbeiten ohne Mitgänger (lediglich der Fahrer des Arbeitsgerätes beugt sich seitlich aus dem Führerstand heraus) BM reduziert auf 0,40 m



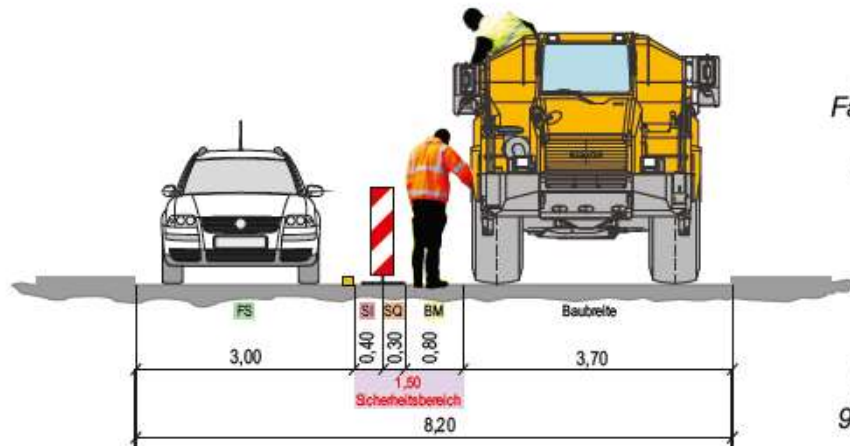
halbseitige  
Bauweise  
möglich



Beispiel:

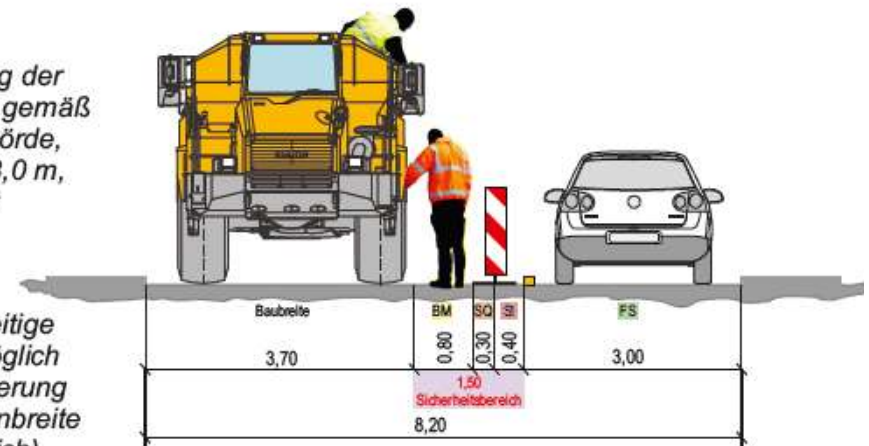
Vorgegebene Geschwindigkeit von  $\textcircled{30}$  km/h, BM / SQ / Si = 1,50 m

Bei Arbeiten mit Mitgängern (Personal läuft neben dem Arbeitsgerät) BM = 0,80 m

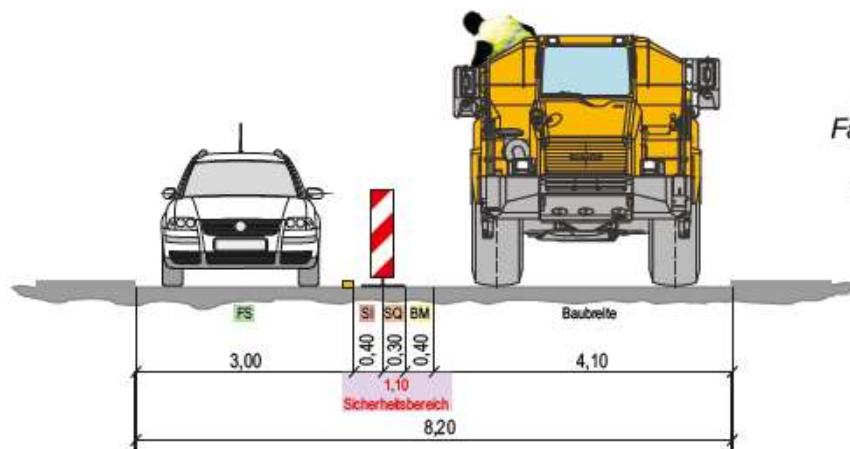


Die Forderung der  
Fahrbahnbreite gemäß  
Verkehrsbehörde,  
in Höhe von 3,0 m,  
ist erfüllt

Keine halbseitige  
Bauweise möglich  
(mind. Anforderung  
9,0 m Fahrbahnbreite  
ist erforderlich)

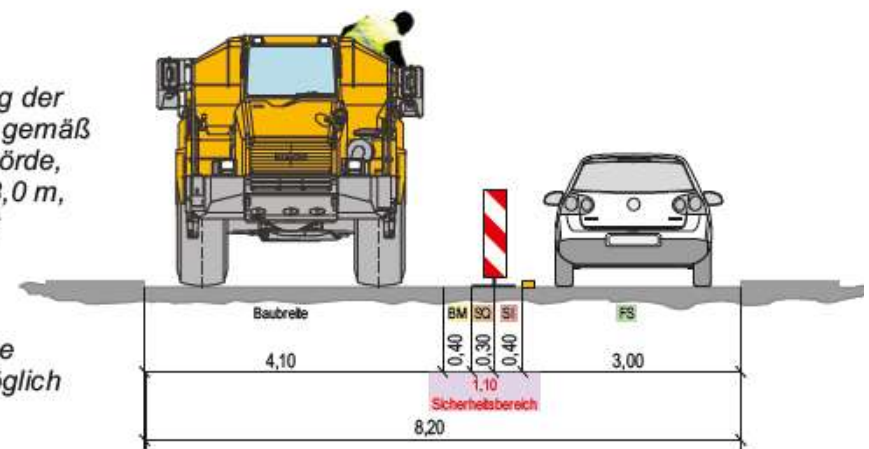


Bei Arbeiten ohne Mitgänger (lediglich der Fahrer des Arbeitsgerätes beugt sich seitlich aus dem Führerstand heraus) BM reduziert auf 0,40 m



Die Forderung der  
Fahrbahnbreite gemäß  
Verkehrsbehörde,  
in Höhe von 3,0 m,  
ist erfüllt

halbseitige  
Bauweise möglich

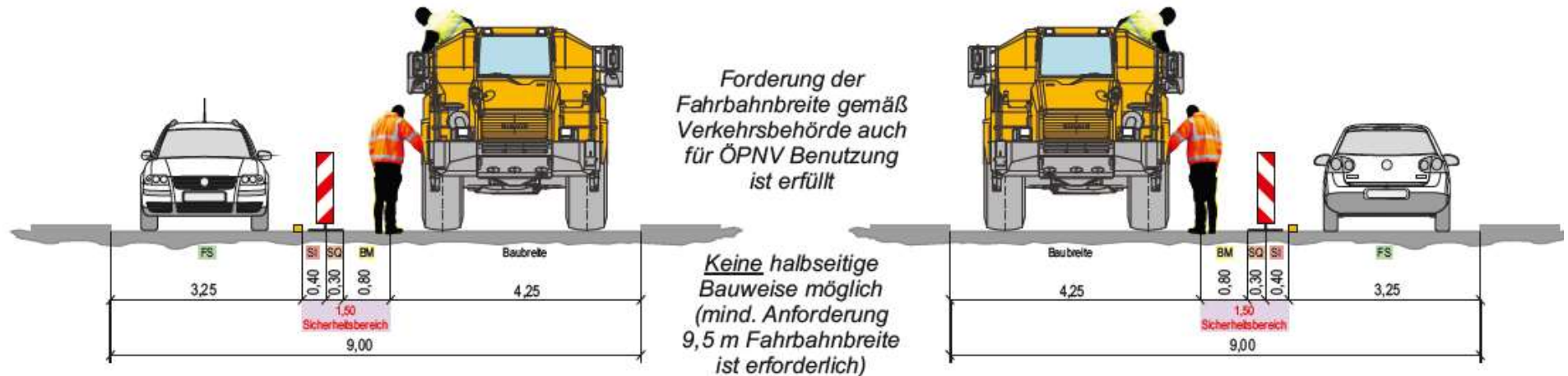




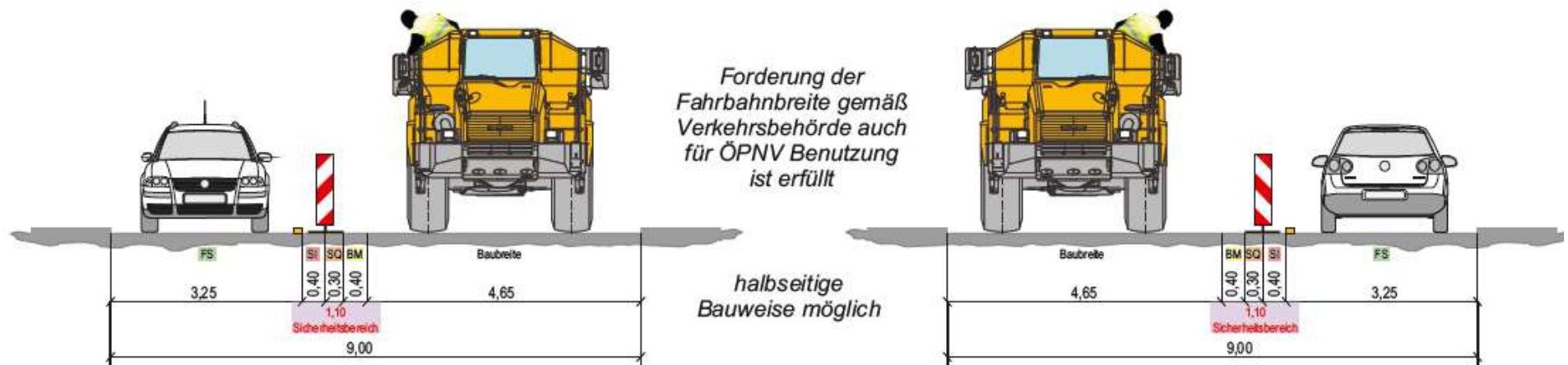
Beispiel:

Vorgegebene Geschwindigkeit von  $\textcircled{30}$  km/h, BM / SQ / Si = 1,50 m

Bei Arbeiten mit Mitgängern (Personal läuft neben dem Arbeitsgerät) BM = 0,80 m

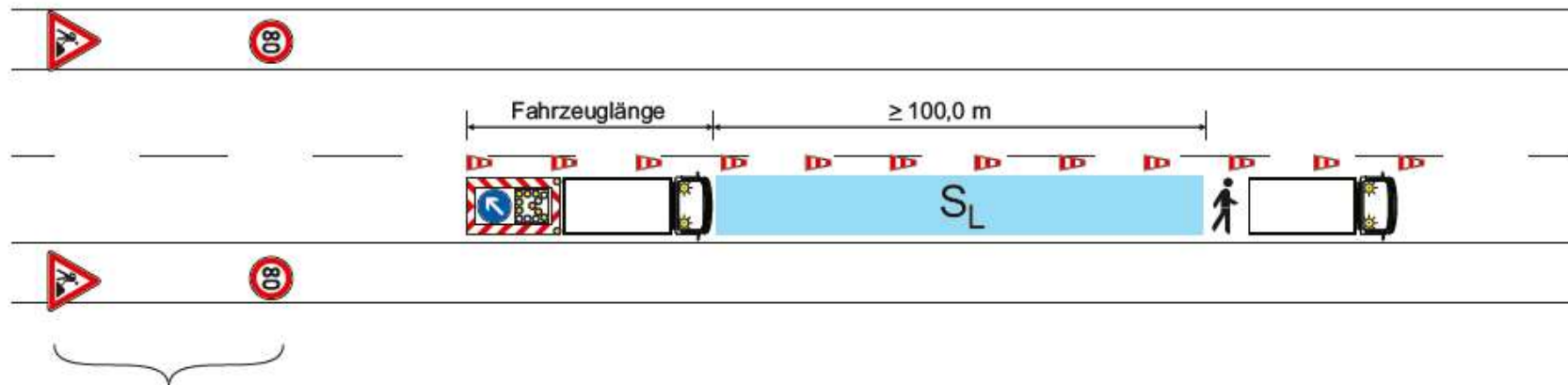


Bei Arbeiten ohne Mitgänger (lediglich der Fahrer des Arbeitsgerätes beugt sich seitlich aus dem Führerstand heraus) BM reduziert auf 0,40 m



## ASR 5.2 Pkt. 4.5 Sicherheitsabstand in Längsrichtung - SL

**80** km/h auf z.B. BAB als Tagesbaustelle  
 Der Abstand von Vorderkante Zugfahrzeug, der fahrbaren Absperrtafel, bis zum Beginn der Arbeitsstelle beträgt 100,0 m.



Beschilderung nach RSA gemäß VRAO.  
 Evtl. Inbetriebnahme der  
 Verkehrsbeeinflussungsanlage (VBA)