

**Leitfaden
für die Einrichtung von Wechselverkehrsführungen
für**

Die Autobahn GmbH des Bundes

Version 1.2
Stand: 28.10.2024

Den vollständigen Leitfaden können Sie
über das Funktionspostfach der Zentrale zu
Verkehrsführungen anfordern:

FU-ZEN-ZE-B-Verkehrsfuehrung@autobahn.de

Inhalt

Abkürzungsverzeichnis	6
Abbildungsverzeichnis.....	7
Tabellenverzeichnis.....	7
Bezugsdokumente.....	8
Interne Bezugsdokumente	8
Externe Bezugsdokumente	8
1 Vorbemerkung.....	9
2 Zweck und Zielsetzung des Leitfadens	10
3 Grundsätze	11
3.1 Definition Wechselverkehrsführung	11
3.2 Geschichte und Ausgangslage	13
3.3 Verkehrliche Wirkung und Nutzen der WVF	14
3.4 Verkehrliche und bauliche Vorgaben	14
3.5 Zeiten	17
3.6 Störfallmanagement.....	17
3.6.1 Unfallgeschehen.....	18
3.7 Betriebsdienst und GST.....	18
3.8 Datensicherheit.....	18
4 Varianten von Wechselverkehrsführungen	20
4.1 Nicht verschiebbliche TSE.....	20
4.1.1 manuelle WVF (Variante A und B).....	20
4.1.2 fernbediente WVF (Variante C und D)	20
4.1.3 automatisierte WVF	21
4.2 WVF mit querverschiebblichen TSE (Variante E und F)	21
4.2.1 WVF mit querverschiebblichen TSE in Tunnelbauwerken.....	22
5 Einsatzkriterien und Kosten	23
5.1 Einsatzkriterien.....	23
5.1.1 Bauwerke / sonstige geometrische Grenzen	23
5.1.2 Verkehrsbelastung	23
5.1.3 Bauzeit, Dauer und Länge der WVF.....	25
5.2 Kosten	25
6 Hinweise zur Gestaltung und Ausschreibung	26
6.1 Systempläne	26
6.2 Phasenübergangspläne (PÜP)	26

6.3	Ausstattung für manuelle WVF	27
6.4	Ausstattung für fernbediente WVF	27
6.5	Ausstattung für automatisierte WVF	27
6.6	Ausstattung für WVF mit querverschieblichen TSE.....	28
6.7	Fahrzeugrückhaltesysteme	28
6.7.1	Notöffnungen	28
6.8	Detektion.....	28
6.9	Steuerungsstrategie	29
6.10	Hinweise für die Ausschreibung	30
6.10.1	Verkehrsrechtliches Sperrelement	30
6.10.2	Weiche	30
6.10.3	Beschilderung und Verkehrseinrichtungen.....	30
6.10.3.1	LED Beschilderung	30
6.10.4	Energieversorgung	30
6.10.5	Markierung	31
	Markierung an besonderen Engstellen	31
6.10.6	Temporäre Schutzeinrichtungen	31
6.11	Zeiten bei der Umstellung	31
6.12	Vertragsstrafe.....	31
6.13	Arbeitsstellen kürzerer Dauer in Arbeitsstellen längerer Dauer	32
7	Ausblick	33
	Anhang.....	34