

Topologiecheck mittels FME

Erläuterung der Fehler

Die Fehler gelten für kommunale Objekte von Bau- und Strassenlinienplänen.

Baulinie

Baulinie_ausserhalb_Perimeter

Die Baulinie liegt ganz oder teilweise ausserhalb des zugehörigen Perimeters des Entstehungsbeschlusses.

Baulinie_BL_OP_ID_nicht_eindeutig

Die BL_OP_ID der Baulinien ist pro Entstehungsbeschluss nicht eindeutig.

Baulinie_innerhalb_gesetz_Abstand

Die Baulinie liegt innerhalb des gesetzlichen Wald- oder Gewässerabstandes.

Fehler_Baulinie_ohne_Label

Die Beschriftung des Geltungsbereiches der Baulinie fehlt.

Fehler_Baulinie_ohne_LabelP

Die Beschriftung der Provisorischen-Baulinie fehlt.

Fehler_BL_BEM_Link

Die Verknüpfung der Bemassung zur entsprechenden Baulinie ist geometrisch nicht gegeben. D.h. die Baulinie und die Bemassungslinie berühren sich nicht bzw. die Bemassung ist mit einer falschen Baulinie verknüpft.

Fehler_BL_BEM_Mass

Das Mass der Baulinienbemassung stimmt nicht mit der geometrischen Länge der Bemassungslinie überein bei einer Toleranz von 1 cm.

Fehler_BL_Overlap

Zwei Baulinien überlappen sich und liegen somit geometrisch aufeinander.

Fehler_BL_Schnittpunkt_mit_sich_selbst

Die Baulinie schneidet sich selbst oder berührt sich selber.

Fehler_BL_Schnittpunkte

Zwei Baulinien schneiden (kreuzen) sich.

Fehler_BL_Überlappung_mit_sich_selbst

Die Baulinie überlappt sich selbst.

Fehler_BL_Unterbruch_pkt

Zwischen benachbarter Baulinien hat es einen Unterbruch (Lücke) und somit sind die Endpunkte nicht identisch.

Fehler_LabelBaulinie

Die Beschriftung gehört zur falschen Baulinie oder ist überflüssig.

Fehler_LabelBaulinieP

Die Beschriftung gehört zur falschen Provisorischen-Baulinie oder ist überflüssig.

Multipart_BL

Die Baulinie besteht aus zwei bis mehreren Einzellinien.

Strassenlinie

Fehler_SL_BEM_Link

Die Verknüpfung der Bemassung zur entsprechenden Strassenlinie ist geometrisch nicht gegeben. D.h. die Strassenlinie und die Bemassungslinie berühren sich nicht bzw. die Bemassung ist mit einer falschen Strassenlinie verknüpft.

Fehler_SL_BEM_Mass

Das Mass der Strassenlinienbemassung stimmt nicht mit der geometrischen Länge der Bemassungslinie überein bei einer Toleranz von 1 cm.

Fehler_SL_keine_VF

Die Strassenlinie ist nicht von einer Verkehrsfläche begleitet.

Fehler_SL_Richtung

Die Richtung der Strassenlinie ist vermutlich falsch. Der Fehler kann bei Strasseneinmündungen auch korrekte Strassenlinien als (falsche) Fehler erkannt werden.

Fehler_SL_Schnittpunkt_mit_sich_selbst

Die Strassenlinie schneidet sich selbst oder berührt sich selber.

Fehler_SL_Schnittpunkte

Zwei Strassenlinien schneiden (kreuzen) sich.

Fehler_SL_Überlappung_mit_Linie

Zwei Strassenlinie überlappen sich.

Fehler_SL_Überlappung_mit_sich_selbst

Die Strassenlinie überlappt sich selbst.

Fehler_SL_Unterbruch_pkt

Zwischen benachbarter Strassenlinien hat es einen Unterbruch (Lücke) und somit sind die Endpunkte nicht identisch.

Multipart_SL

Die Strassenlinie besteht aus zwei bis mehreren Einzellinien.

Verkehrsfläche

VF_ohne_SL

Die Verkehrsfläche ist nicht von einer Strassenlinie begleitet.

VF_Overlap

Zwei Verkehrsflächen überlappen sich.

Erläuterung der Warnungen

Warnung_BL_kurze_Linie

Die benachbarten Stützpunkte einer Baulinie liegen näher als 1.5 mm beisammen. In der Regel kann dann die Anzahl Stützpunkte reduziert werden (geringere Datenmenge).

BL_in_Gebäude_nicht_prov

Die Baulinie verläuft durch ein Gebäude und ist nicht vom Typ „Provisorisch“.