| | Funktional | Logisch |
|----------------------|---|---|
| Alle | Basisstrecke 2-spurige Autobahn geradeaus oder in einer Kurve, Geschwindigkeitsbegrenzung ist größer als 80 km/h | Basisstrecke Breite Fahrstreifen [2,3 3,5] m Geschwindigkeitsbegrenzung [80 keine] km/h |
| | <u>Umwelt</u> Tageslicht, keine Wolken bis leicht bewölkt, kein Niederschlag, gute Sichtbedingungen | <u>Umwelt</u> Tageszeit [Sonnenaufgang - Sonnenuntergang] Bewölkung [leicht bewölkt - wolkenlos] |
| Free cruising | Bewegliche Objekte Ego, andere Verkehrsteilnehmer Interaktion: Ego fährt frei auf linker oder rechter Fahrspur, andere Fahrzeuge sind weit entfernt und haben keinen Einfluss auf die Manöver des Ego | Bewegliche Objekte Geschwindigkeit Ego [60 200] km/h Abstand zu anderen Verkehrsteilnehmern [> Geschw. Ego in km/h] m |
| Following | Bewegliche Objekte Ego, andere Verkehrsteilnehmer Interaktion: Ego fährt auf linker oder rechter Fahrspur in sicherem Abstand hinter Fahrzeug 2 | Bewegliche Objekte Geschwindigkeit Ego [60 200] km/h Geschwindigkeitsdifferenz zwischen Ego und Fahrzeug 2 [< Geschw. Ego*0,05] km/h Abstand Ego zu Fahrzeug 2 [s_3s_1] m Ego befindet sich auf gleicher Fahrspur hinter Fahrzeug 2 |
| Catching up | Bewegliche Objekte Ego, andere Verkehrsteilnehmer Interaktion: Ego fährt auf linker Fahrspur und verringert den vertikalen Abstand zu Fahrzeug 2 auf der rechten Spur (auf-/überholen) | Bewegliche Objekte Geschwindigkeit Ego [60 200] km/h Geschwindigkeit Fahrzeug 2 < Geschwindigkeit Ego Vertikaler Abstand Ego zu Fahrzeug 2 [0 s_0] m Ego fährt auf linker Fahrspur hinter Fahrzeug 2 das auf rechter Fahrspur fährt |
| Lane change left | Bewegliche Objekte Ego, andere Verkehrsteilnehmer sind optional Interaktion: Ego fährt auf rechter Fahrspur und wechselt auf linke Fahrspur | Bewegliche Objekte Geschwindigkeit Ego [60 200] km/h Ego befindet sich auf rechter Fahrspur und wechselt auf linke Fahrspur |
| Lane change right | Bewegliche Objekte Ego, andere Verkehrsteilnehmer sind optional Interaktion: Ego fährt auf linker Fahrspur und wechselt auf rechte Fahrspur | Bewegliche Objekte Geschwindigkeit Ego [60 200] km/h Ego befindet sich auf linker Fahrspur und wechselt auf rechte Fahrspur |