

Formblatt L1-3: Verkehrsqualität und mittlere Pkw-Fahrtgeschwindigkeit
auf einer
einbahnig zwei- bzw. dreistreifigen Straße

Variante 3, FR West-Ost

<u>1</u>	Straße und Straßenkategorie gemäß den RIN (2008)					
<u>2</u>	Regelquerschnitt gemäß den RAL (2012)	RQ 15,5				
<u>3</u>	angestrebte Qualitätsstufe (Tab. 5-3) QSV _i [-]	C				
<u>4</u>	betrachtete Richtung	West-Ost				
<u>5</u>	Teilstrecke i	1	2	3	4	
<u>6</u>	Anzahl der Fahrstreifen in der betrachteten Richtung	2	1	1	1	
Grundlagen	<u>7</u> Bemessungsverkehrsstärke q _b [Kfz/h] (Kapitel L2)	897	847	1000	1000	
	<u>8</u> bemessungsrelevanter SV-Anteil bsv [%] (Kapitel L2)	8	8	8	8	
	<u>9</u> Länge L _i [m]	600	350	450	1200	
	<u>10</u> Steigungsklasse [-] (Tabelle L3-2)	1	1	1	1	
	<u>11</u> Kurvigkeitsklasse [-] (Tabelle L3-3)	1	1	1	1	
Nachweis der Verkehrsqualität	<u>12</u> mittlere Pkw-Fahrtgeschwindigkeit V _{F,i} [km/h] (Bild L3-1 bis Bild L3-6 bzw. Bild L3-9)	96	84	82	82	
	<u>13</u> Korrektur auf Grund der Teilstreckenlänge [km/h] (Bild L3-7)	-4,6	-2,6	-2,6	-2,6	
	<u>14</u> korrigierte mittlere Pkw- Fahrtgeschwindigkeit V _{F,i} [km/h]	91,4	81,4	79,4	79,4	
	<u>15</u> fahrstreifenbezogene Verkehrsdichte k _{FS,i} (Gl.(L3-1)) [Kfz/km]	5	10	13	13	
	<u>16</u> Qualitätsstufe QSV _i . (Tabelle L3-1)	B	D	D	D	
	<u>17</u> mittlere fahrstreifenbezogene Verkehrsdichte k _{FS} (Gl.(L3-5)) [Kfz/km]	11				
	<u>18</u> Qualitätsstufe QSV (Tabelle L3-1)	D				
Pkw-Fahrtgeschwindigkeit	<u>18</u> mittlere Pkw - Fahrtgeschwindigkeit V _{F,i} (Zeile 8 oder Zeile 6 bzw. V _{zul} nach Ziffer L3.5) [km/h]					
	<u>19</u> mittlere Pkw - Fahrtgeschwindigkeit V _F (Gl.(L3-7))					