

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

Variante 2a, 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	897	1000	1000	
	<u>8</u>	bemessungsrelevanter SV-Anteil bsv [%] (Kapitel L2)	8	8	8	8	
	<u>9</u>	Länge L _i [m]	900	300	420	870	
	<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	83	82	82	
	<u>13</u>	Korrektur auf Grund der Teilstreckenlänge (Bild L3-7)	-2	-1,5	-1,5	-1,5	
	<u>14</u>	korrigierte mittlere Pkw- Fahrtgeschwindigkeit V _{F,i} [km/h]	94	81,5	80,5	80,5	
	<u>15</u>	fahrstreifenbezogene Verkehrsdichte k _{FS,i} (Gl.(L3-1)) [Kfz/km]	5	11	12	12	
	<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]	9				
	<u>18</u>	Qualitätsstufe QSV (Tabelle L3-1)	C				
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))					