

**Kostenberechnung nach Kostenträger**

**Anlage 10.5**

Projekt: P21016 Vaihingen, Bahnradweg Verlängerung  
LV: P21016-3 Bahnradweg Verlängerung - Rückbauarbeiten

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung  | Menge ME     | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|--------------|--|--------------|----------------------|---------------------|
| 1            | Kleinglattbach   |              |                      |                     |
| LV           | P21016-3   |              |                      |                     |
| 1.           | <b>EINRICHTUNGEN UND VORARBEITEN</b>                                   |              |                      |                     |
| 1.1.         | <b>Baustelleneinrichtung (BE, BR)</b>                                  |              |                      |                     |
| 1.1.10.      | <b>Baustelle einr. mit Vorh., 50% Beginn</b>                           | 0,450 Psch   |                      | 8.325,00            |
| 1.1.40.      | StL-Nr. 10.101/112.01<br><b>Baustelle räumen<br/>Sämtl. LV-Abschn.</b> | 0,450 Psch   |                      | 5.400,00            |
| 1.1.110.     | <b>Bauzaun aufstellen und entfernen Zaunhöhe 2,0 m</b>                 | 16,800 m     | 14,50                | 243,60              |
|              | <b>Summe 1.1. Baustelleneinrichtung (BE, BR)</b>                       |              |                      | <b>13.968,60</b>    |
| 1.2.         | <b>Rückbau Bahnanlage</b>  |              |                      |                     |
| 1.2.10.      | <b>Rückbau und Entsorgung Eisenbahnschienen und Weichenteile</b>       | 124,550 to   | 25,50                | 3.176,03            |
| 1.2.20.      | <b>Zulage zum Rückbau von Weichen</b>                                  | 3,000 St     | 750,00               | 2.250,00            |
| 1.2.30.      | <b>Demontage Holzschwellen</b>   | 2.103,846 St | 6,20                 | 13.043,85           |
| 1.2.40.      | <b>Abtransport und Entsorgung Schwellen</b>                            | 180,000 to   | 160,00               | 28.800,00           |
| 1.2.50.      | <b>Rückbau Signalanlage</b>  | 2,000 St     | 850,00               | 1.700,00            |
| 1.2.60.      | <b>Rückbau Signa / Streckentafel</b>                                   | 15,000 St    | 400,00               | 6.000,00            |
| 1.2.70.      | <b>Rückbau Prellbock</b>   | 2,000 St     | 600,00               | 1.200,00            |
| 1.2.80.      | <b>Rückbau und Ensorgung Stelconplatten Beton</b>                      | 8,000 St     | 85,00                | 680,00              |

**Kostenberechnung nach Kostenträger**

**Anlage 10.5**

Projekt: P21016 Vaihingen, Bahnradweg Verlängerung  
LV: P21016-3 Bahnradweg Verlängerung - Rückbauarbeiten

| Ordnungszahl                                    | Leistungsbeschreibung   | Menge ME    | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|---|---|-------------|-------------------------|------------------------|
| 1.2.100.  | Rückbau und Lagerung zum Wiedereinbau   | 6,000 St    | 45,00                   | 270,00                 |
| 1.2.240.  | Vorab-Rückschnitt Vegetation vor Rückbau  | 1.350,000 m | 7,45                    | 10.057,50              |
| <b>Summe 1.2. Rückbau Bahnanlage</b>            |   |             |                         | <b>67.177,38</b>       |
| 1.3.  | Vermessungsarbeiten   |             |                         |                        |
| 1.3.10.   | Vermessungsarbeiten alle Abschnitte   | 0,450 psch  |                         | 1.260,00               |
| <b>Summe 1.3. Vermessungsarbeiten</b>           |   |             |                         | <b>1.260,00</b>        |
| <b>Summe 1. EINRICHTUNGEN UND VORARBEITEN</b>   |   |             |                         | <b>82.405,98</b>       |
| 2.  | <b>VERKEHRSSICHERUNG</b>  |             |                         |                        |
| 2.1.  | <b>Baustellensich./Verkehrssich.</b>  |             |                         |                        |
| 2.1.20.   | StL-Nr. 07.105/116.19.90.00<br>Verkehrssicherung läng.Dauer durchf<br>Arbeitsstelle*... Freitext ...<br>... Freitext ...  | 0,450 Psch  |                         | 2.700,00               |
| 2.1.30.   | Absperrg.o.Warneinricht. aufstellen   | 0,450 psch  |                         | 1.350,00               |
| <b>Summe 2.1. Baustellensich./Verkehrssich.</b> |   |             |                         | <b>4.050,00</b>        |
| 2.2.  | <b>Verkehrsregelnde Beschilderung</b>   |             |                         |                        |
| 2.2.10.   | StL-Nr. 07.105/401.99.99.06.11<br>Absperrg.o.Warneinricht. aufstellen<br>... Freitext ...*... Freitext ...<br>3 Strah.eins.gelb*Mit Tastleiste<br>Versorg.n.Wahl AN | 40,000 St   | 100,00                  | 4.000,00               |

**Kostenberechnung nach Kostenträger**

**Anlage 10.5**

Projekt: P21016 Vaihingen, Bahnradweg Verlängerung  
LV: P21016-3 Bahnradweg Verlängerung - Rückbauarbeiten

| Ordnungszahl      | Leistungsbeschreibung   | Menge ME  | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|-------------------|---|-----------|-------------------------|------------------------|
| 2.2.20.           | StL-Nr. 07.105/401.99.99.07.11<br><b>Absperrg.o.Warneinricht. aufstellen</b><br>... Freitext ...*... Freitext ...<br><b>5 Strah.eins.rot*Mit Tastleiste</b><br><b>Versorg.n.Wahl AN</b> | 10,000 St | 150,00                  | 1.500,00               |
| 2.2.70.           | StL-Nr. 07.105/201.99.00.92.04<br><b>Verkehrsschild aufstellen</b><br>... Freitext ...*... Freitext ...<br><b>Aufstv. Wahl AN*Aufstellh. 2,2 m</b>                                      | 40,000 St | 60,00                   | 2.400,00               |
| 2.2.120.          | StL-Nr. 07.105/226.01.10.14<br><b>Verkehrsschild umsetzen</b><br><b>Ronde,Dreie.Quad.*Größe 2</b><br><b>Aufstv. Wahl AN*Aufstellh. 2,2 m</b>  | 20,000 St | 30,00                   | 600,00                 |
| <b>Summe 2.2.</b> | <b>Verkehrsregelnde Beschilderung</b>   |           |                         | <b>8.500,00</b>        |
| <b>Summe 2.</b>   | <b>VERKEHRSSICHERUNG</b>  |           |                         | <b>12.550,00</b>       |
| <b>7.</b>         | <b>TRAGSCHICHTEN</b>  |           |                         |                        |
| <b>7.1.</b>       | <b>Vorarbeiten</b>  |           |                         |                        |
| 7.1.180.          | StL-Nr. 10.113/032.10.04.09.03<br><b>Asphaltbefestigung aufnehmen</b><br><b>Fahrbahn*Dicke 12 - 18cm</b><br>... Freitext ...*Aufbr. Verw.   | 44,760 m3 | 95,00                   | 4.252,20               |
| 7.1.230.          | StL-Nr. 10.113/037.10.04<br><b>Asphaltbefestigung trennen</b><br><b>Schneiden*Dicke 12 - 18cm</b>   | 74,000 m  | 12,00                   | 888,00                 |
| <b>Summe 7.1.</b> | <b>Vorarbeiten</b>  |           |                         | <b>5.140,20</b>        |
| <b>7.2.</b>       | <b>Mineraltragschichten</b>   |           |                         |                        |

**Kostenberechnung nach Kostenträger**

**Anlage 10.5**

Projekt: P21016 Vaihingen, Bahnradweg Verlängerung  
LV: P21016-3 Bahnradweg Verlängerung - Rückbauarbeiten

| Ordnungszahl      | Leistungsbeschreibung   | Menge ME   | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|-------------------|---|------------|-------------------------|------------------------|
| 7.2.100.          | StL-Nr. 10.112/222.92.91.10<br><b>Schottertragschicht herstellen</b><br>... Freitext ...*0/45<br>... Freitext ...*Dicke Unterl. AG<br>natürl. Gstk. | 52,750 m3  | 55,00                   | 2.901,25               |
| 7.2.140.          | <b>Schotterplanum herst.</b>  | 211,000 m2 | 2,00                    | 422,00                 |
| <b>Summe 7.2.</b> | <b>Mineraltragschichten</b>   |            |                         | <b>3.323,25</b>        |
| 7.3.              | <b>Asphalttragschichten</b>   |            |                         |                        |
| 7.3.60.           | <b>Asphalttragsch. aus AC 32 T N herst</b><br>Menge 275 kg/m2, 50/70*Kf CC 90<br>Fahrbahn BK 1,8  | 211,000 m2 | 55,00                   | 11.605,00              |
| <b>Summe 7.3.</b> | <b>Asphalttragschichten</b>   |            |                         | <b>11.605,00</b>       |
| <b>Summe 7.</b>   | <b>TRAGSCHICHTEN</b>  |            |                         | <b>20.068,45</b>       |
| 8.                | <b>DECKSCHICHTEN</b>  |            |                         |                        |
| 8.4.              | <b>Dicht.band, Fugen, Abstreumat., Nähte</b>  |            |                         |                        |
| 8.4.50.           | <b>Anschluss a. Fuge m. Fugenm. herst.</b><br>Längs-/Querfuge*Deckschicht<br>Tiefe 40 mm*Breite 12 mm<br>Fugenmasse N 2                             | 64,000 m   | 12,00                   | 768,00                 |
| <b>Summe 8.4.</b> | <b>Dicht.band, Fugen, Abstreumat.,...</b>   |            |                         | <b>768,00</b>          |
| <b>Summe 8.</b>   | <b>DECKSCHICHTEN</b>  |            |                         | <b>768,00</b>          |
| <b>Summe LV</b>   | <b>P21016-3 Bahnradweg Verlängerun..</b>  |            |                         | <b>115.792,43</b>      |
| <b>Summe 1</b>    | <b>Kleinglattbach</b>   |            |                         | <b>115.792,43</b>      |
| 2                 | <b>Enzweihingen</b>   |            |                         |                        |

**Kostenberechnung nach Kostenträger**

**Anlage 10.5**

**Projekt: P21016 Vaihingen, Bahnradweg Verlängerung**  
**LV: P21016-3 Bahnradweg Verlängerung - Rückbauarbeiten**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung  | Menge ME     | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------|--|--------------|-------------------------|------------------------|
| LV           | P21016-3   |              |                         |                        |
| 1.           | <b>EINRICHTUNGEN UND VORARBEITEN</b>                                   |              |                         |                        |
| 1.1.         | <b>Baustelleneinrichtung (BE, BR)</b>                                  |              |                         |                        |
| 1.1.10.      | <b>Baustelle einr. mit Vorh., 50% Beginn</b>                           | 0,290 Psch   |                         | 5.365,00               |
| 1.1.40.      | StL-Nr. 10.101/112.01<br><b>Baustelle räumen<br/>Sämtl. LV-Abschn.</b> | 0,290 Psch   |                         | 3.480,00               |
| 1.1.110.     | <b>Bauzaun aufstellen und entfernen Zaunhöhe 2,0 m</b>                 | 28,000 m     | 14,50                   | 406,00                 |
|              | <b>Summe 1.1. Baustelleneinrichtung (BE, BR)</b>                       |              |                         | <b>9.251,00</b>        |
| 1.2.         | <b>Rückbau Bahnanlage</b>  |              |                         |                        |
| 1.2.10.      | <b>Rückbau und Entsorgung Eisenbahnschienen und Weichenteile</b>       | 100,600 to   | 25,50                   | 2.565,30               |
| 1.2.20.      | <b>Zulage zum Rückbau von Weichen</b>                                  | 1,000 St     | 750,00                  | 750,00                 |
| 1.2.30.      | <b>Demontage Holzschwellen</b>   | 1.700,000 St | 6,20                    | 10.540,00              |
| 1.2.40.      | <b>Abtransport und Entsorgung Schwellen</b>                            | 140,000 to   | 160,00                  | 22.400,00              |
| 1.2.50.      | <b>Rückbau Signalanlage</b>  | 1,000 St     | 850,00                  | 850,00                 |
| 1.2.60.      | <b>Rückbau Signa / Streckentafel</b>                                   | 1,000 St     | 400,00                  | 400,00                 |
| 1.2.240.     | <b>Vorab-Rückschnitt Vegetation vor Rückbau</b>                        | 1.100,000 m  | 7,45                    | 8.195,00               |
|              | <b>Summe 1.2. Rückbau Bahnanlage</b>                                   |              |                         | <b>45.700,30</b>       |
| 1.3.         | <b>Vermessungsarbeiten</b>   |              |                         |                        |

**Kostenberechnung nach Kostenträger**

**Anlage 10.5**

Projekt: P21016 Vaihingen, Bahnradweg Verlängerung  
LV: P21016-3 Bahnradweg Verlängerung - Rückbauarbeiten

| Ordnungszahl      | Leistungsbeschreibung   | Menge  | ME   | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|-------------------|---|--------|------|-------------------------|------------------------|
| 1.3.10.           | Vermessungsarbeiten alle Abschnitte   |        |      |                         |                        |
|                   |   | 0,290  | psch |                         | 812,00                 |
| <b>Summe 1.3.</b> | <b>Vermessungsarbeiten</b>  |        |      |                         | <b>812,00</b>          |
| <b>Summe 1.</b>   | <b>EINRICHTUNGEN UND VORARBEITEN</b>  |        |      |                         | <b>55.763,30</b>       |
| <b>2.</b>         | <b>VERKEHRSSICHERUNG</b>  |        |      |                         |                        |
| 2.1.              | Baustellensich./Verkehrssich.   |        |      |                         |                        |
| 2.1.20.           | StL-Nr. 07.105/116.19.90.00<br>Verkehrssicherung läng.Dauer durchf<br>Arbeitsstelle*... Freitext ...<br>... Freitext ...  |        |      |                         |                        |
|                   |   | 0,290  | Psch |                         | 1.740,00               |
| 2.1.30.           | Absperrg.o.Warneinricht. aufstellen   |        |      |                         |                        |
|                   |   | 0,290  | psch |                         | 870,00                 |
| <b>Summe 2.1.</b> | <b>Baustellensich./Verkehrssich.</b>  |        |      |                         | <b>2.610,00</b>        |
| 2.2.              | Verkehrsregelnde Beschilderung  |        |      |                         |                        |
| 2.2.10.           | StL-Nr. 07.105/401.99.99.06.11<br>Absperrg.o.Warneinricht. aufstellen<br>... Freitext ...*... Freitext ...<br>3 Strah.eins.gelb*Mit Tastleiste<br>Versorg.n.Wahl AN |        |      |                         |                        |
|                   |   | 25,000 | St   | 100,00                  | 2.500,00               |
| 2.2.20.           | StL-Nr. 07.105/401.99.99.07.11<br>Absperrg.o.Warneinricht. aufstellen<br>... Freitext ...*... Freitext ...<br>5 Strah.eins.rot*Mit Tastleiste<br>Versorg.n.Wahl AN  |        |      |                         |                        |
|                   |   | 10,000 | St   | 150,00                  | 1.500,00               |
| 2.2.70.           | StL-Nr. 07.105/201.99.00.92.04<br>Verkehrsschild aufstellen<br>... Freitext ...*... Freitext ...<br>Aufstv. Wahl AN*Aufstellh. 2,2 m                                |        |      |                         |                        |
|                   |   | 20,000 | St   | 60,00                   | 1.200,00               |

**Kostenberechnung nach Kostenträger**

**Anlage 10.5**

Projekt: P21016 Vaihingen, Bahnradweg Verlängerung  
LV: P21016-3 Bahnradweg Verlängerung - Rückbauarbeiten

| Ordnungszahl      | Leistungsbeschreibung  | Menge ME   | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|-------------------|--|------------|-------------------------|------------------------|
| 2.2.120.          | StL-Nr. 07.105/226.01.10.14<br>Verkehrsschild umsetzen<br>Ronde,Dreie.Quad.*Größe 2<br>Aufstv. Wahl AN*Aufstellh. 2,2 m                      | 15,000 St  | 30,00                   | 450,00                 |
| <b>Summe 2.2.</b> | <b>Verkehrsregelnde Beschilderung</b>  |            |                         | <b>5.650,00</b>        |
| <b>Summe 2.</b>   | <b>VERKEHRSSICHERUNG</b>   |            |                         | <b>8.260,00</b>        |
| <b>7.</b>         | <b>TRAGSCHICHTEN</b>   |            |                         |                        |
| <b>7.1.</b>       | <b>Vorarbeiten</b>   |            |                         |                        |
| 7.1.180.          | StL-Nr. 10.113/032.10.04.09.03<br>Asphaltbefestigung aufnehmen<br>Fahrbahn*Dicke 12 - 18cm<br>... Freitext ...*Aufbr. Verw.                  | 22,000 m3  | 95,00                   | 2.090,00               |
| 7.1.230.          | StL-Nr. 10.113/037.10.04<br>Asphaltbefestigung trennen<br>Schneiden*Dicke 12 - 18cm  | 40,000 m   | 12,00                   | 480,00                 |
| <b>Summe 7.1.</b> | <b>Vorarbeiten</b>   |            |                         | <b>2.570,00</b>        |
| <b>7.2.</b>       | <b>Mineraltragschichten</b>  |            |                         |                        |
| 7.2.100.          | StL-Nr. 10.112/222.92.91.10<br>Schottertragschicht herstellen<br>... Freitext ...*0/45<br>... Freitext ...*Dicke Unterl. AG<br>natürl. Gstk. | 27,500 m3  | 55,00                   | 1.512,50               |
| 7.2.115.          | Schottertragschicht herstellen, 0/45<br>Dicke Unterl. AG, natürl. Gstk.<br>Seitenbankett von Straßen   | 5,250 m3   | 39,50                   | 207,38                 |
| 7.2.140.          | Schotterplanum herst.  | 130,000 m2 | 2,00                    | 260,00                 |
| <b>Summe 7.2.</b> | <b>Mineraltragschichten</b>  |            |                         | <b>1.979,88</b>        |

**Kostenberechnung nach Kostenträger**

**Anlage 10.5**

**Projekt: P21016 Vaihingen, Bahnradweg Verlängerung**  
**LV: P21016-3 Bahnradweg Verlängerung - Rückbauarbeiten**

| Ordnungszahl      | Leistungsbeschreibung  | Menge ME   | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|-------------------|--|------------|-------------------------|------------------------|
| 7.3.              | <b>Asphalttragschichten</b>  |            |                         |                        |
| 7.3.60.           | Asphalttragsch. aus AC 32 T N herst<br>Menge 275 kg/m2, 50/70*Kf CC 90<br>Fahrbahn BK 1,8                        | 130,000 m2 | 55,00                   | 7.150,00               |
| <b>Summe 7.3.</b> | <b>Asphalttragschichten</b>  |            |                         | <b>7.150,00</b>        |
| <b>Summe 7.</b>   | <b>TRAGSCHICHTEN</b>   |            |                         | <b>11.699,88</b>       |
| 8.                | <b>DECKSCHICHTEN</b>   |            |                         |                        |
| 8.4.              | <b>Dicht.band, Fugen, Abstreumat., Nähte</b>   |            |                         |                        |
| 8.4.50.           | Anschluss a. Fuge m. Fugenm. herst.<br>Längs-/Querfuge*Deckschicht<br>Tiefe 40 mm*Breite 12 mm<br>Fugenmasse N 2 | 40,000 m   | 12,00                   | 480,00                 |
| <b>Summe 8.4.</b> | <b>Dicht.band, Fugen, Abstreumat.,...</b>  |            |                         | <b>480,00</b>          |
| <b>Summe 8.</b>   | <b>DECKSCHICHTEN</b>   |            |                         | <b>480,00</b>          |
| <b>Summe LV</b>   | <b>P21016-3 Bahnradweg Verlängerun..</b>   |            |                         | <b>76.203,18</b>       |
| <b>Summe 2</b>    | <b>Enzweihingen</b>  |            |                         | <b>76.203,18</b>       |
| 3                 | <b>L1125</b>   |            |                         |                        |
| LV                | <b>P21016-3</b>  |            |                         |                        |
| 1.                | <b>EINRICHTUNGEN UND VORARBEITEN</b>   |            |                         |                        |
| 1.1.              | <b>Baustelleneinrichtung (BE, BR)</b>  |            |                         |                        |
| 1.1.10.           | <b>Baustelle einr. mit Vorh., 50% Beginn</b>   | 0,150 Psch |                         | 2.775,00               |



**Kostenberechnung nach Kostenträger**

**Anlage 10.5**

**Projekt: P21016 Vaihingen, Bahnradweg Verlängerung**  
**LV: P21016-3 Bahnradweg Verlängerung - Rückbauarbeiten**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung  | Menge ME     | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------|--|--------------|-------------------------|------------------------|
| 1.1.40.      | StL-Nr. 10.101/112.01<br><b>Baustelle räumen</b><br><b>Sämtl. LV-Abschn.</b> | 0,150 Psch   |                         | 1.800,00               |
| 1.1.110.     | <b>Bauzaun aufstellen und entfernen Zaunhöhe 2,0 m</b>                       | 7,000 m      | 14,50                   | 101,50                 |
|              | <b>Summe 1.1. Baustelleneinrichtung (BE, BR)</b>                             |              |                         | <b>4.676,50</b>        |
| 1.2.         | <b>Rückbau Bahnanlage</b>  |              |                         |                        |
| 1.2.10.      | <b>Rückbau und Entsorgung Eisenbahnschienen und Weichenteile</b>             | 62,550 to    | 25,50                   | 1.595,03               |
| 1.2.30.      | <b>Demontage Holzschwellen</b>   | 1.069,231 St | 6,20                    | 6.629,23               |
| 1.2.40.      | <b>Abtransport und Entsorgung Schwellen</b>                                  | 92,000 to    | 160,00                  | 14.720,00              |
| 1.2.50.      | <b>Rückbau Signalanlage</b>  | 4,000 St     | 850,00                  | 3.400,00               |
| 1.2.60.      | <b>Rückbau Signa / Streckentafel</b>   | 3,000 St     | 400,00                  | 1.200,00               |
| 1.2.240.     | <b>Vorab-Rückschnitt Vegetation vor Rückbau</b>                              | 700,000 m    | 7,45                    | 5.215,00               |
|              | <b>Summe 1.2. Rückbau Bahnanlage</b>   |              |                         | <b>32.759,26</b>       |
| 1.3.         | <b>Vermessungsarbeiten</b>   |              |                         |                        |
| 1.3.10.      | <b>Vermessungsarbeiten alle Abschnitte</b>                                   | 0,150 psch   |                         | 420,00                 |
|              | <b>Summe 1.3. Vermessungsarbeiten</b>  |              |                         | <b>420,00</b>          |
|              | <b>Summe 1. EINRICHTUNGEN UND VORARBEITEN</b>                                |              |                         | <b>37.855,76</b>       |
| 2.           | <b>VERKEHRSSICHERUNG</b>   |              |                         |                        |
| 2.1.         | <b>Baustellensich./Verkehrssich.</b>   |              |                         |                        |

**Kostenberechnung nach Kostenträger**

**Anlage 10.5**

**Projekt: P21016 Vaihingen, Bahnradweg Verlängerung**  
**LV: P21016-3 Bahnradweg Verlängerung - Rückbauarbeiten**

| Ordnungszahl                                      | Leistungsbeschreibung   | Menge  | ME   | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|---|---|--------|------|-------------------------|------------------------|
| 2.1.20.   | StL-Nr. 07.105/116.19.90.00<br><b>Verkehrssicherung läng.Dauer durchf<br/>Arbeitsstelle*... Freitext ...<br/>... Freitext ...</b>   | 0,150  | Psch |                         | 900,00                 |
| 2.1.30.   | <b>Absperrg.o.Warneinricht. aufstellen</b>  | 0,150  | psch |                         | 450,00                 |
| <b>Summe 2.1. Baustellensich./Verkehrssich.</b>   |   |        |      |                         | <b>1.350,00</b>        |
| 2.2.  | <b>Verkehrsregelnde Beschilderung</b>   |        |      |                         |                        |
| 2.2.10.   | StL-Nr. 07.105/401.99.99.06.11<br><b>Absperrg.o.Warneinricht. aufstellen<br/>... Freitext ...*... Freitext ...<br/>3 Strah.eins.gelb*Mit Tastleiste<br/>Versorg.n.Wahl AN</b> | 25,000 | St   | 100,00                  | 2.500,00               |
| 2.2.20.   | StL-Nr. 07.105/401.99.99.07.11<br><b>Absperrg.o.Warneinricht. aufstellen<br/>... Freitext ...*... Freitext ...<br/>5 Strah.eins.rot*Mit Tastleiste<br/>Versorg.n.Wahl AN</b>  | 10,000 | St   | 150,00                  | 1.500,00               |
| 2.2.70.   | StL-Nr. 07.105/201.99.00.92.04<br><b>Verkehrsschild aufstellen<br/>... Freitext ...*... Freitext ...<br/>Aufstv. Wahl AN*Aufstellh. 2,2 m</b>                                 | 20,000 | St   | 60,00                   | 1.200,00               |
| 2.2.120.  | StL-Nr. 07.105/226.01.10.14<br><b>Verkehrsschild umsetzen<br/>Ronde,Dreie.Quad.*Größe 2<br/>Aufstv. Wahl AN*Aufstellh. 2,2 m</b>  | 10,000 | St   | 30,00                   | 300,00                 |
| <b>Summe 2.2. Verkehrsregelnde Beschilderung</b>  |   |        |      |                         | <b>5.500,00</b>        |
| <b>Summe 2. VERKEHRSSICHERUNG</b>                 |   |        |      |                         | <b>6.850,00</b>        |
| <b>Summe LV P21016-3 Bahnradweg Verlängerun..</b> |   |        |      |                         | <b>44.705,76</b>       |

**Kostenberechnung nach Kostenträger**

**Anlage 10.5**

Projekt: P21016 Vaihingen, Bahnradweg Verlängerung  
LV: P21016-3 Bahnradweg Verlängerung - Rückbauarbeiten

| Ordnungszahl    | Leistungsbeschreibung  | Menge ME     | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|-----------------|--|--------------|----------------------|---------------------|
|                 | <b>Summe 3</b>   | <b>L1125</b> |                      | <b>44.705,76</b>    |
| <b>4</b>        | <b>KlgIb-Mitte</b>   |              |                      |                     |
| <b>LV</b>       | <b>P21016-3</b>  |              |                      |                     |
| <b>1.</b>       | <b>EINRICHTUNGEN UND VORARBEITEN</b>   |              |                      |                     |
| <b>1.1.</b>     | <b>Baustelleneinrichtung (BE, BR)</b>  |              |                      |                     |
| <b>1.1.10.</b>  | <b>Baustelle einr. mit Vorh., 50% Beginn</b>                                 | 0,110 Psch   |                      | 2.035,00            |
| <b>1.1.40.</b>  | StL-Nr. 10.101/112.01<br><b>Baustelle räumen</b><br><b>Sämtl. LV-Abschn.</b> | 0,110 Psch   |                      | 1.320,00            |
| <b>1.1.110.</b> | <b>Bauzaun aufstellen und entfernen Zaunhöhe 2,0 m</b>                       | 4,200 m      | 14,50                | 60,90               |
|                 | <b>Summe 1.1.</b>  |              |                      | <b>3.415,90</b>     |
|                 | <b>Baustelleneinrichtung (BE, BR)</b>  |              |                      |                     |
| <b>1.2.</b>     | <b>Rückbau Bahnanlage</b>  |              |                      |                     |
| <b>1.2.10.</b>  | <b>Rückbau und Entsorgung Eisenbahnschienen und Weichenteile</b>             | 45,450 to    | 25,50                | 1.158,98            |
| <b>1.2.30.</b>  | <b>Demontage Holzschwellen</b>   | 776,923 St   | 6,20                 | 4.816,92            |
| <b>1.2.40.</b>  | <b>Abtransport und Entsorgung Schwellen</b>                                  | 70,000 to    | 160,00               | 11.200,00           |
| <b>1.2.60.</b>  | <b>Rückbau Signa / Streckentafel</b>   | 4,000 St     | 400,00               | 1.600,00            |
| <b>1.2.90.</b>  | <b>Rückbau und Entsorgung Stelconplatten Kuststoff</b>                       | 6,000 St     | 110,00               | 660,00              |
| <b>1.2.240.</b> | <b>Vorab-Rückschnitt Vegetation vor Rückbau</b>                              | 510,000 m    | 7,45                 | 3.799,50            |
|                 | <b>Summe 1.2.</b>  |              |                      | <b>23.235,40</b>    |
|                 | <b>Rückbau Bahnanlage</b>  |              |                      |                     |

**Kostenberechnung nach Kostenträger**

**Anlage 10.5**

Projekt: P21016 Vaihingen, Bahnradweg Verlängerung  
LV: P21016-3 Bahnradweg Verlängerung - Rückbauarbeiten

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung   | Menge ME   | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------|---|------------|-------------------------|------------------------|
| 1.3.         | <b>Vermessungsarbeiten</b>  |            |                         |                        |
| 1.3.10.      | Vermessungsarbeiten alle Abschnitte   | 0,110 psch |                         | 308,00                 |
|              | <b>Summe 1.3. Vermessungsarbeiten</b>   |            |                         | <b>308,00</b>          |
|              | <b>Summe 1. EINRICHTUNGEN UND VORARBEITEN</b>   |            |                         | <b>26.959,30</b>       |
| 2.           | <b>VERKEHRSSICHERUNG</b>  |            |                         |                        |
| 2.1.         | <b>Baustellensich./Verkehrssich.</b>  |            |                         |                        |
| 2.1.20.      | StL-Nr. 07.105/116.19.90.00<br>Verkehrssicherung läng.Dauer durchf<br>Arbeitsstelle*... Freitext ...<br>... Freitext ...  | 0,110 Psch |                         | 660,00                 |
| 2.1.30.      | Absperrg.o.Warneinricht. aufstellen   | 0,110 psch |                         | 330,00                 |
|              | <b>Summe 2.1. Baustellensich./Verkehrssich.</b>   |            |                         | <b>990,00</b>          |
| 2.2.         | <b>Verkehrsregelnde Beschilderung</b>   |            |                         |                        |
| 2.2.10.      | StL-Nr. 07.105/401.99.99.06.11<br>Absperrg.o.Warneinricht. aufstellen<br>... Freitext ...*... Freitext ...<br>3 Strah.eins.gelb*Mit Tastleiste<br>Versorg.n.Wahl AN | 15,000 St  | 100,00                  | 1.500,00               |
| 2.2.20.      | StL-Nr. 07.105/401.99.99.07.11<br>Absperrg.o.Warneinricht. aufstellen<br>... Freitext ...*... Freitext ...<br>5 Strah.eins.rot*Mit Tastleiste<br>Versorg.n.Wahl AN  | 5,000 St   | 150,00                  | 750,00                 |
| 2.2.70.      | StL-Nr. 07.105/201.99.00.92.04<br>Verkehrsschild aufstellen<br>... Freitext ...*... Freitext ...<br>Aufstv. Wahl AN*Aufstellh. 2,2 m                                | 15,000 St  | 60,00                   | 900,00                 |

**Kostenberechnung nach Kostenträger**

**Anlage 10.5**

**Projekt: P21016 Vaihingen, Bahnradweg Verlängerung**  
**LV: P21016-3 Bahnradweg Verlängerung - Rückbauarbeiten**

| Ordnungszahl      | Leistungsbeschreibung   | Menge ME  | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|-------------------|---|-----------|-------------------------|------------------------|
| 2.2.120.          | StL-Nr. 07.105/226.01.10.14<br>Verkehrsschild umsetzen<br>Ronde,Dreie.Quad.*Größe 2<br>Aufstv. Wahl AN*Aufstellh. 2,2 m | 10,000 St | 30,00                   | 300,00                 |
| <b>Summe 2.2.</b> | <b>Verkehrsregelnde Beschilderung</b>   |           |                         | <b>3.450,00</b>        |
| <b>Summe 2.</b>   | <b>VERKEHRSSICHERUNG</b>  |           |                         | <b>4.440,00</b>        |
| <b>Summe LV</b>   | <b>P21016-3 Bahnradweg Verlängerun..</b>  |           |                         | <b>31.399,30</b>       |
| <b>Summe 4</b>    | <b>Klglb-Mitte</b>  |           |                         | <b>31.399,30</b>       |

**Kostenberechnung nach Kostenträger**  
**Zusammenstellung**

**Anlage 10.5**

**Projekt: P21016 Vaihingen, Bahnradweg Verlängerung**  
**LV: P21016-3 Bahnradweg Verlängerung - Rückbauarbeiten**

---

**Ordnungszahl Leistungsbeschreibung Betrag in EUR**

---

| <b>KT</b> | <b>Zusammenfassung Kostenträger</b>          |                   |
|-----------|--|-------------------|
| 1         | Kleinglattbach                               | 115.792,43        |
| 2         | Enzweihingen                                 | 76.203,18         |
| 3         | L1125  | 44.705,76         |
| 4         | Klglb-Mitte                                  | 31.399,30         |
|           | <b>Summe KT Zusammenfassung Kostenträger</b> | <b>268.100,67</b> |

Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus 268.100,67 EUR  
in Höhe von 19,00 % 50.939,13 EUR  
**319.039,80 EUR**