



## Kostenschätzung Restausbau "Holzwiesen" in Starzach Wachendorf Erlenweg

### 1. Straßenbau

Leistung	Masse	EP	GP
Humusabtrag und seith. lagern	5 m <sup>3</sup> à	2,50 €	12,50 €
Humusauftrag	5 m <sup>3</sup> à	3,50 €	17,50 €
Straße aufbrechen / entsorgen	100 m <sup>2</sup> à	12,00 €	1.200,00 €
Geländeabtrag	50 m <sup>3</sup> à	4,50 €	225,00 €
Geländeauftrag	5 m <sup>3</sup> à	14,50 €	72,50 €
Abtransport und Deponie	45 m <sup>3</sup> à	15,00 €	675,00 €
Planum herstellen	100 m <sup>2</sup> à	2,00 €	200,00 €
Frostschuttschicht (KFT)	50 m <sup>3</sup> à	38,00 €	1.900,00 €
Bituminöse Tragschicht - Fahrbr.	100 m <sup>2</sup> à	16,00 €	1.600,00 €
Bituminöse Deckschicht - Fahrbr.	100 m <sup>2</sup> à	14,50 €	1.450,00 €
Betonbordsteine	1 lfm à	54,50 €	54,50 €
Tiefbordsteine	65 lfm à	38,50 €	2.502,50 €
Straßeneinläufe inkl. Tiefbau	2 Stk à	550,00 €	1.100,00 €
Straßenentwässerungskanal	10 lfm à	250,00 €	2.500,00 €
Verkehrssicherung	1 p à	500,00 €	500,00 €
<b>Zwischensumme</b>			<b>14.009,50 €</b>
+ Baustelleneinrichtung	2 %		280,19 €
+ Kleinleistungen	2 %		280,19 €
<b>Gesamtsumme netto (ohne Nebenleistung*)</b>			<b>14.569,88 €</b>
Nebenkosten	10 %		1.456,99 €
<b>Gesamtsumme netto</b>			<b>16.026,87 €</b>
+ MwSt	19 %		3.045,10 €
<b>Gesamtsumme brutto</b>			<b>19.071,97 €</b>

\*Nebenkosten:

Ingenieurhonorar, Vermessung etc.



**2. Straßenbeleuchtung / DSL**

Straßenbeleuchtung, Fundament	3 Stk	à	180,00 €	540,00 €
Straßenbeleuchtung, Kabel	100 lfm	à	10,00 €	1.000,00 €
Straßenbeleuchtung, Mast + Leuchte	3 Stk	à	800,00 €	2.400,00 €
Leerrohre DSL	100 lfm	à	65,00 €	6.500,00 €

---

Zwischensumme 10.440,00 €

+ Baustelleneinrichtung 1 % 104,40 €  
 + Kleinleistungen 2 % 208,80 €

---

Gesamtsumme netto (ohne Nebenleistung\*) 10.753,20 €

Nebenkosten 10 % 1.075,32 €  
 Gesamtsumme netto 11.828,52 €

+ MwSt 19 % 2.247,42 €

---

**Gesamtsumme brutto** **14.075,94 €**

\*Nebenkosten:

Ingenieurhonorar, Vermessung etc.

**Gesamtkosten**

**1. Straßenbau** **19.071,97 €**

**2. Straßenbeleuchtung / DSL** **14.075,94 €**

---

**Gesamtkosten brutto** **33.147,91 €**

Aufgestellt:

Rottenburg, 08.10.2018

Gauss  
Ingenieurtechnik GmbH

Paul Gauss



**Kostenschätzung Restausbau "Holzwiesen" in Starzach Wachendorf**  
**Eschenweg**

**1. Straßenbau**

Leistung	Masse	EP	GP
Humusabtrag und seitl. lagern	40 m³ à	2,50 €	100,00 €
Humusauftrag	40 m³ à	3,50 €	140,00 €
Straße aufbrechen / entsorgen	625 m² à	12,00 €	7.500,00 €
Geländeabtrag	320 m³ à	4,50 €	1.440,00 €
Geländeauftrag	10 m³ à	14,50 €	145,00 €
Abtransport und Deponie	310 m³ à	15,00 €	4.650,00 €
Planum herstellen	650 m² à	2,00 €	1.300,00 €
Frostschutzschicht (KFT)	325 m³ à	38,00 €	12.350,00 €
Bituminöse Tragschicht - Fahrb.	650 m² à	16,00 €	10.400,00 €
Bituminöse Deckschicht - Fahrb.	650 m² à	14,00 €	9.100,00 €
Betonbordsteine	1 lfm à	54,50 €	54,50 €
Tiefbordsteine	295 lfm à	38,50 €	11.357,50 €
Straßeneinläufe inkl. Tiefbau	4 Stk à	550,00 €	2.200,00 €
Straßenentwässerungskanal	20 lfm à	250,00 €	5.000,00 €
Verkehrssicherung	1 p à	500,00 €	500,00 €
<b>Zwischensumme</b>			<b>66.237,00 €</b>
+ Baustelleneinrichtung	2 %		1.324,74 €
+ Kleinleistungen	2 %		1.324,74 €
<b>Gesamtsumme netto (ohne Nebenleistung*)</b>			<b>68.886,48 €</b>
<b>Nebenkosten</b>	<b>10 %</b>		<b>6.888,65 €</b>
<b>Gesamtsumme netto</b>			<b>75.775,13 €</b>
+ MwSt	19 %		14.397,27 €
<b>Gesamtsumme brutto</b>			<b>90.172,40 €</b>

\*Nebenkosten:

Ingenieurhonorar, Vermessung etc.



**2. Straßenbeleuchtung / DSL**

Straßenbeleuchtung, Fundament	3 Stk	à	180,00 €	540,00 €
Straßenbeleuchtung, Kabel	110 lfm	à	10,00 €	1.100,00 €
Straßenbeleuchtung, Mast + Leuchte	3 Stk	à	800,00 €	2.400,00 €
Leerröhre DSL	110 lfm	à	65,00 €	7.150,00 €

---

Zwischensumme 11.190,00 €

+ Baustelleneinrichtung 1 % 111,90 €  
 + Kleinleistungen 2 % 223,80 €

---

**Gesamtsumme netto (ohne Nebenleistung\*)** **11.525,70 €**

Nebenkosten 10 % 1.152,57 €  
**Gesamtsumme netto** **12.678,27 €**

+ MwSt 19 % 2.408,87 €

---

**Gesamtsumme brutto** **15.087,14 €**

\*Nebenkosten:

Ingenieurhonorar, Vermessung etc.

**Gesamtkosten**

**1. Straßenbau** **90.172,40 €**

**2. Straßenbeleuchtung / DSL** **15.087,14 €**

---

**Gesamtkosten brutto** **105.259,54 €**

Aufgestellt:

Rottenburg, 08.10.2018

Gauss  
Ingenieurtechnik GmbH

Paul Gauss



**Kostenschätzung Restausbau "Holzwiesen" in Starzach Wachendorf**  
**Eichenweg**

**1. Straßenbau**

Leistung	Masse	EP	GP
Humusabtrag und seittl. lagern	30 m <sup>3</sup> à	2,50 €	75,00 €
Humusauftrag	30 m <sup>3</sup> à	3,50 €	105,00 €
Straße aufbrechen / entsorgen	550 m <sup>2</sup> à	12,00 €	6.600,00 €
Geländeabtrag	275 m <sup>3</sup> à	4,50 €	1.237,50 €
Geländeauftrag	10 m <sup>3</sup> à	14,50 €	145,00 €
Abtransport und Deponie	265 m <sup>3</sup> à	15,00 €	3.975,00 €
Planum herstellen	550 m <sup>2</sup> à	2,00 €	1.100,00 €
Frostschutzschicht (KFT)	255 m <sup>3</sup> à	38,00 €	9.690,00 €
Bituminöse Tragschicht - Fahrb.	550 m <sup>2</sup> à	16,00 €	8.800,00 €
Bituminöse Deckschicht - Fahrb.	550 m <sup>2</sup> à	14,00 €	7.700,00 €
Betonbordsteine	0 lfm à	54,50 €	0,00 €
Tiefbordsteine	250 lfm à	38,50 €	9.625,00 €
Straßeneinläufe inkl. Tiefbau	3 Stk à	550,00 €	1.650,00 €
Straßenentwässerungskanal	15 lfm à	250,00 €	3.750,00 €
Verkehrssicherung	1 p à	500,00 €	500,00 €
<b>Zwischensumme</b>			<b>54.952,50 €</b>
+ Baustelleneinrichtung	2 %		1.099,05 €
+ Kleinleistungen	2 %		1.099,05 €
<b>Gesamtsumme netto (ohne Nebenleistung*)</b>			<b>57.150,60 €</b>
Nebenkosten	10 %		5.715,06 €
<b>Gesamtsumme netto</b>			<b>62.865,66 €</b>
+ MwSt	19 %		11.944,48 €
<b>Gesamtsumme brutto</b>			<b>74.810,14 €</b>

\*Nebenkosten:

Ingenieurhonorar, Vermessung etc.



**2. Straßenbeleuchtung / DSL**

Straßenbeleuchtung, Fundament	4 Stk	à	180,00 €	720,00 €
Straßenbeleuchtung, Kabel	120 lfm	à	10,00 €	1.200,00 €
Straßenbeleuchtung, Mast + Leuchte	4 Stk	à	800,00 €	3.200,00 €
Leerrohre DSL	120 lfm	à	65,00 €	7.800,00 €

---

Zwischensumme 12.920,00 €

+ Baustelleneinrichtung 1 % 129,20 €  
 + Kleinleistungen 2 % 258,40 €

---

Gesamtsumme netto (ohne Nebenleistung\*) 13.307,60 €

Nebenkosten 10 % 1.330,76 €

---

Gesamtsumme netto 14.638,36 €

+ MwSt 19 % 2.781,29 €

---

**Gesamtsumme brutto** **17.419,65 €**

\*Nebenkosten:

Ingenieurhonorar, Vermessung etc.

**Gesamtkosten**

**1. Straßenbau** **74.810,14 €**

**2. Straßenbeleuchtung / DSL** **17.419,65 €**

---

**Gesamtkosten brutto** **92.229,78 €**

Aufgestellt:

Rottenburg, 08.10.2018

Gauss  
Ingenieurtechnik GmbH

Paul Gauss



**Kostenschätzung Restausbau "Holzwiesen" in Starzach Wachendorf**  
**Ulmenweg**

**1. Straßenbau**

Leistung	Masse	EP	GP
Humusabtrag und seidl. lagern	25 m³	à 2,50 €	62,50 €
Humusauftrag	25 m³	à 3,50 €	87,50 €
Straße aufbrechen / entsorgen	570 m²	à 12,00 €	6.840,00 €
Geländeabtrag	285 m³	à 4,50 €	1.282,50 €
Geländeauftrag	25 m³	à 14,50 €	362,50 €
Abtransport und Deponie	260 m³	à 15,00 €	3.900,00 €
Planum herstellen	570 m²	à 2,00 €	1.140,00 €
Frostschutzschicht (KFT)	285 m³	à 38,00 €	10.830,00 €
Bituminöse Tragschicht - Fahrb.	570 m²	à 16,00 €	9.120,00 €
Bituminöse Deckschicht - Fahrb.	570 m²	à 14,00 €	7.980,00 €
Betonbordsteine	1 lfm	à 54,50 €	54,50 €
Tiefbordsteine	255 lfm	à 38,50 €	9.817,50 €
Straßeneinläufe inkl. Tiefbau	3 Stk	à 550,00 €	1.650,00 €
Straßenentwässerungskanal	20 lfm	à 250,00 €	5.000,00 €
Verkehrssicherung	1 p	à 500,00 €	500,00 €
<b>Zwischensumme</b>			<b>58.627,00 €</b>
+ Baustelleneinrichtung	2 %		1.172,54 €
+ Kleinleistungen	2 %		1.172,54 €
<b>Gesamtsumme netto (ohne Nebenleistung*)</b>			<b>60.972,08 €</b>
Nebenkosten	10 %		6.097,21 €
<b>Gesamtsumme netto</b>			<b>67.069,29 €</b>
+ MwSt	19 %		12.743,16 €
<b>Gesamtsumme brutto</b>			<b>79.812,45 €</b>

\*Nebenkosten:

Ingenieurhonorar, Vermessung etc.



**2. Straßenbeleuchtung / DSL**

Straßenbeleuchtung, Fundament	3 Stk	à	180,00 €	540,00 €
Straßenbeleuchtung, Kabel	120 lfm	à	10,00 €	1.200,00 €
Straßenbeleuchtung, Mast + Leuchte	3 Stk	à	800,00 €	2.400,00 €
Leerröhre DSL	120 lfm	à	65,00 €	7.800,00 €

---

Zwischensumme 11.940,00 €

+ Baustelleneinrichtung 1 % 119,40 €  
 + Kleinleistungen 2 % 238,80 €

---

Gesamtsumme netto (ohne Nebenleistung\*) 12.298,20 €

Nebenkosten 10 % 1.229,82 €

---

Gesamtsumme netto 13.528,02 €

+ MwSt 19 % 2.570,32 €

---

**Gesamtsumme brutto** **16.098,34 €**

\*Nebenkosten:

Ingenieurhonorar, Vermessung etc.

**Gesamtkosten**

**1. Straßenbau** **79.812,45 €**

**2. Straßenbeleuchtung / DSL** **16.098,34 €**

---

**Gesamtkosten brutto** **95.910,80 €**

Aufgestellt:

Rottenburg, 08.10.2018

Gauss  
Ingenieurtechnik GmbH

Paul Gauss



## Kostenschätzung Restausbau "Holzwiesen" in Starzach Wachendorf Tannenweg

### 1. Straßenbau

Leistung	Masse	EP	GP
Humusabtrag und seith. lagern	20 m <sup>3</sup> à	2,50 €	50,00 €
Humusauftrag	20 m <sup>3</sup> à	3,50 €	70,00 €
Straße aufbrechen / entsorgen	330 m <sup>2</sup> à	12,00 €	3.960,00 €
Geländeabtrag	165 m <sup>3</sup> à	4,50 €	742,50 €
Geländeauftrag	15 m <sup>3</sup> à	14,50 €	217,50 €
Abtransport und Deponie	150 m <sup>3</sup> à	15,00 €	2.250,00 €
Planum herstellen	330 m <sup>2</sup> à	2,00 €	660,00 €
Frostschuttschicht (KFT)	165 m <sup>3</sup> à	38,00 €	6.270,00 €
Bituminöse Tragschicht - Fahrh.	330 m <sup>2</sup> à	16,00 €	5.280,00 €
Bituminöse Deckschicht - Fahrh.	330 m <sup>2</sup> à	14,00 €	4.620,00 €
Betonbordsteine	160 lfm à	54,50 €	8.720,00 €
Tiefbordsteine	1 lfm à	38,50 €	38,50 €
Straßeneinläufe inkl. Tiefbau	2 Stk à	550,00 €	1.100,00 €
Straßenentwässerungskanal	10 lfm à	250,00 €	2.500,00 €
Verkehrssicherung	1 p à	500,00 €	500,00 €
<b>Zwischensumme</b>			<b>36.978,50 €</b>
+ Baustelleneinrichtung	2 %		739,57 €
+ Kleinleistungen	2 %		739,57 €
<b>Gesamtsumme netto (ohne Nebenleistung*)</b>			<b>38.457,64 €</b>
Nebenkosten	10 %		3.845,76 €
<b>Gesamtsumme netto</b>			<b>42.303,40 €</b>
+ MwSt	19 %		8.037,65 €
<b>Gesamtsumme brutto</b>			<b>50.341,05 €</b>

\*Nebenkosten:

Ingenieurhonorar, Vermessung etc.



**2. Straßenbeleuchtung / DSL**

Straßenbeleuchtung, Fundament	2 Stk	à	180,00 €	360,00 €
Straßenbeleuchtung, Kabel	75 lfm	à	10,00 €	750,00 €
Straßenbeleuchtung, Mast + Leuchte	2 Stk	à	800,00 €	1.600,00 €
Leerröhre DSL	75 lfm	à	65,00 €	4.875,00 €

---

Zwischensumme 7.585,00 €

+ Baustelleneinrichtung 1 % 75,85 €  
 + Kleinleistungen 2 % 151,70 €

---

Gesamtsumme netto (ohne Nebenleistung\*) 7.812,55 €

Nebenkosten 10 % 781,26 €

---

Gesamtsumme netto 8.593,81 €

+ MwSt 19 % 1.632,82 €

---

**Gesamtsumme brutto** **10.226,63 €**

\*Nebenkosten:

Ingenieurhonorar, Vermessung etc.

**Gesamtkosten**

**1. Straßenbau** **50.341,05 €**

**2. Straßenbeleuchtung / DSL** **10.226,63 €**

---

**Gesamtkosten brutto** **60.567,68 €**

Aufgestellt:

Rottenburg, 08.10.2018

Gauss  
Ingenieurtechnik GmbH

Paul Gauss



**Kostenschätzung Restausbau "Holzwiesen" in Starzach Wachendorf**  
**Forchenweg**

**1. Straßenbau**

Leistung	Masse	EP	GP
Humusabtrag und seidl. lagern	30 m³ à	2,50 €	75,00 €
Humusauftrag	30 m³ à	3,50 €	105,00 €
Straße aufbrechen / entsorgen	480 m² à	12,00 €	5.760,00 €
Geländeabtrag	240 m³ à	4,50 €	1.080,00 €
Geländeauftrag	20 m³ à	14,50 €	290,00 €
Abtransport und Deponie	220 m³ à	15,00 €	3.300,00 €
Planum herstellen	480 m² à	2,00 €	960,00 €
Frostschutzschicht (KFT)	240 m³ à	38,00 €	9.120,00 €
Bituminöse Tragschicht - Fahrbr.	480 m² à	16,00 €	7.680,00 €
Bituminöse Deckschicht - Fahrbr.	480 m² à	14,00 €	6.720,00 €
Betonbordsteine	1 lfm à	54,50 €	54,50 €
Tiefbordsteine	300 lfm à	38,50 €	11.550,00 €
Straßeneinläufe inkl. Tiefbau	3 Stk à	550,00 €	1.650,00 €
Straßenentwässerungskanal	20 lfm à	250,00 €	5.000,00 €
Verkehrssicherung	1 p à	500,00 €	500,00 €
<b>Zwischensumme</b>			<b>53.844,50 €</b>
+ Baustelleneinrichtung	2 %		1.076,89 €
+ Kleinleistungen	2 %		1.076,89 €
<b>Gesamtsumme netto (ohne Nebenleistung*)</b>			<b>55.998,28 €</b>
Nebenkosten	10 %		5.599,83 €
<b>Gesamtsumme netto</b>			<b>61.598,11 €</b>
+ MwSt	19 %		11.703,64 €
<b>Gesamtsumme brutto</b>			<b>73.301,75 €</b>

\*Nebenkosten:

Ingenieurhonorar, Vermessung etc.



**2. Straßenbeleuchtung / DSL**

Straßenbeleuchtung, Fundament	4 Stk	à	180,00 €	720,00 €
Straßenbeleuchtung, Kabel	150 lfm	à	10,00 €	1.500,00 €
Straßenbeleuchtung, Mast + Leuchte	4 Stk	à	800,00 €	3.200,00 €
Leerröhre DSL	150 lfm	à	65,00 €	9.750,00 €

---

Zwischensumme 15.170,00 €

+ Baustelleneinrichtung 1 % 151,70 €  
 + Kleinleistungen 2 % 303,40 €

---

**Gesamtsumme netto (ohne Nebenleistung\*)** **15.625,10 €**

Nebenkosten 10 % 1.562,51 €

---

**Gesamtsumme netto** **17.187,61 €**

+ MwSt 19 % 3.265,65 €

---

**Gesamtsumme brutto** **20.453,26 €**

\*Nebenkosten:

Ingenieurhonorar, Vermessung etc.

**Gesamtkosten**

**1. Straßenbau** **73.301,75 €**

**2. Straßenbeleuchtung / DSL** **20.453,26 €**

---

**Gesamtkosten brutto** **93.755,00 €**

Aufgestellt:

Rottenburg, 08.10.2018

Gauss  
Ingenieurtechnik GmbH

Paul Gauss



**Kostenschätzung Restausbau "Holzwiesen" in Starzach Wachendorf**  
**Holzwiesenstraße**

**1. Straßenbau**

Leistung	Masse	EP	GP
Humusabtrag und seitl. lagern	50 m <sup>3</sup> à	2,50 €	125,00 €
Humusauftrag	50 m <sup>3</sup> à	3,50 €	175,00 €
Straße aufbrechen / entsorgen	725 m <sup>2</sup> à	12,00 €	8.700,00 €
Geländeabtrag	360 m <sup>3</sup> à	4,50 €	1.620,00 €
Geländeauftrag	20 m <sup>3</sup> à	14,50 €	290,00 €
Abtransport und Deponie	340 m <sup>3</sup> à	15,00 €	5.100,00 €
Planum herstellen	725 m <sup>2</sup> à	2,00 €	1.450,00 €
Frostschutzschicht (KFT)	360 m <sup>3</sup> à	38,00 €	13.680,00 €
Bituminöse Tragschicht - Fahrbr.	725 m <sup>2</sup> à	16,00 €	11.600,00 €
Bituminöse Deckschicht - Fahrbr.	725 m <sup>2</sup> à	14,00 €	10.150,00 €
Betonbordsteine	25 lfm à	54,50 €	1.362,50 €
Tiefbordsteine	25 lfm à	38,50 €	962,50 €
Straßeneinläufe inkl. Tiefbau	0 Stk à	550,00 €	0,00 €
Straßenentwässerungskanal	0 lfm à	250,00 €	0,00 €
Verkehrssicherung	1 p à	500,00 €	500,00 €
<b>Zwischensumme</b>			<b>55.715,00 €</b>
+ Baustelleneinrichtung	2 %		1.114,30 €
+ Kleinleistungen	2 %		1.114,30 €
<b>Gesamtsumme netto (ohne Nebenleistung*)</b>			<b>57.943,60 €</b>
Nebenkosten	10 %		5.794,36 €
<b>Gesamtsumme netto</b>			<b>63.737,96 €</b>
+ MwSt	19 %		12.110,21 €
<b>Gesamtsumme brutto</b>			<b>75.848,17 €</b>

\*Nebenkosten:

Ingenieurhonorar, Vermessung etc.



**2. Straßenbeleuchtung / DSL**

Straßenbeleuchtung, Fundament	17 Stk	à	180,00 €	3.060,00 €
Straßenbeleuchtung, Kabel	750 lfm	à	10,00 €	7.500,00 €
Straßenbeleuchtung, Mast + Leuchte	17 Stk	à	800,00 €	13.600,00 €
Leerröhre DSL	750 lfm	à	65,00 €	48.750,00 €

---

Zwischensumme 72.910,00 €

+ Baustelleneinrichtung 1 % 729,10 €  
 + Kleinleistungen 2 % 1.458,20 €

---

**Gesamtsumme netto (ohne Nebenleistung\*)** **75.097,30 €**

Nebenkosten 10 % 7.509,73 €

---

**Gesamtsumme netto** **82.607,03 €**

+ MwSt 19 % 15.695,34 €

---

**Gesamtsumme brutto** **98.302,37 €**

\*Nebenkosten:

Ingenieurhonorar, Vermessung etc.

**Gesamtkosten**

**1. Straßenbau** **75.848,17 €**

**2. Straßenbeleuchtung / DSL** **98.302,37 €**

---

**Gesamtkosten brutto** **174.150,54 €**

Aufgestellt:

Rottenburg, 08.10.2018

Gauss  
Ingenieurtechnik GmbH

Paul Gauss



**Kostenschätzung Restausbau "Holzwiesen" in Starzach Wachendorf**  
**Weg 1108/2**

**1. Straßenbau**

Leistung	Masse	EP	GP
Humusabtrag und seittl. lagern	5 m <sup>3</sup> à	2,50 €	12,50 €
Humusauftrag	5 m <sup>3</sup> à	3,50 €	17,50 €
Straße aufbrechen / entsorgen	100 m <sup>2</sup> à	12,00 €	1.200,00 €
Geländeabtrag	50 m <sup>3</sup> à	4,50 €	225,00 €
Geländeauftrag	10 m <sup>3</sup> à	14,50 €	145,00 €
Abtransport und Deponie	40 m <sup>3</sup> à	15,00 €	600,00 €
Planum herstellen	100 m <sup>2</sup> à	2,00 €	200,00 €
Frostschuttschicht (KFT)	50 m <sup>3</sup> à	38,00 €	1.900,00 €
Bituminöse Tragschicht - Fahrbr.	100 m <sup>2</sup> à	16,00 €	1.600,00 €
Bituminöse Deckschicht - Fahrbr.	270 m <sup>2</sup> à	14,00 €	3.780,00 €
Betonbordsteine	5 lfm à	54,50 €	272,50 €
Tiefbordsteine	5 lfm à	38,50 €	192,50 €
Straßeneinläufe inkl. Tiefbau	1 Stk à	550,00 €	550,00 €
Straßenentwässerungskanal	5 lfm à	250,00 €	1.250,00 €
Verkehrssicherung	1 p à	500,00 €	500,00 €
<b>Zwischensumme</b>			<b>12.445,00 €</b>
+ Baustelleneinrichtung	2 %		248,90 €
+ Kleinleistungen	2 %		248,90 €
<b>Gesamtsumme netto (ohne Nebenleistung*)</b>			<b>12.942,80 €</b>
Nebenkosten	10 %		1.294,28 €
<b>Gesamtsumme netto</b>			<b>14.237,08 €</b>
+ MwSt	19 %		2.705,05 €
<b>Gesamtsumme brutto</b>			<b>16.942,13 €</b>

\*Nebenkosten:

Ingenieurhonorar, Vermessung etc.



**2. Straßenbeleuchtung / DSL**

Straßenbeleuchtung, Fundament	3 Stk	à	180,00 €	540,00 €
Straßenbeleuchtung, Kabel	100 lfm	à	10,00 €	1.000,00 €
Straßenbeleuchtung, Mast + Leuchte	3 Stk	à	800,00 €	2.400,00 €
Leerröhre DSL	100 lfm	à	65,00 €	6.500,00 €

---

Zwischensumme 10.440,00 €

+ Baustelleneinrichtung 1 % 104,40 €  
 + Kleinleistungen 2 % 208,80 €

---

**Gesamtsumme netto (ohne Nebenleistung\*)** **10.753,20 €**

Nebenkosten 10 % 1.075,32 €

---

**Gesamtsumme netto** **11.828,52 €**

+ MwSt 19 % 2.247,42 €

---

**Gesamtsumme brutto** **14.075,94 €**

\*Nebenkosten:

Ingenieurhonorar, Vermessung etc.

**Gesamtkosten**

**1. Straßenbau** **16.942,13 €**

**2. Straßenbeleuchtung / DSL** **14.075,94 €**

---

**Gesamtkosten brutto** **31.018,06 €**

Aufgestellt:

Rottenburg, 08.10.2018

Gauss  
Ingenieurtechnik GmbH

Paul Gauss



**Kostenschätzung Restausbau "Holzwiesen" in Starzach Wachendorf**  
**Neubau Parkplatz**

**1. Straßenbau**

Leistung	Masse	EP	GP
Humusabtrag und seidl. lagern	100 m <sup>3</sup> à	2,50 €	250,00 €
Humusauftrag	50 m <sup>3</sup> à	3,50 €	175,00 €
Straße aufbrechen / entsorgen	25 m <sup>2</sup> à	12,00 €	300,00 €
Geländeabtrag	160 m <sup>3</sup> à	4,50 €	720,00 €
Geländeauftrag	10 m <sup>3</sup> à	14,50 €	145,00 €
Abtransport und Deponie	150 m <sup>3</sup> à	15,00 €	2.250,00 €
Planum herstellen	310 m <sup>2</sup> à	2,00 €	620,00 €
Frostschutzschicht (KFT)	155 m <sup>3</sup> à	38,00 €	5.890,00 €
Bituminöse Tragschicht - Fahrbr.	135 m <sup>2</sup> à	16,00 €	2.160,00 €
Bituminöse Deckschicht - Fahrbr.	135 m <sup>2</sup> à	14,00 €	1.890,00 €
Betonpflastersteine	175 m <sup>2</sup> à	55,00 €	9.625,00 €
Tiefbordsteine	105 lfm à	38,50 €	4.042,50 €
Straßeneinläufe inkl. Tiefbau	1 Stk à	550,00 €	550,00 €
Straßenentwässerungskanal	20 lfm à	250,00 €	5.000,00 €
Verkehrssicherung	1 p à	500,00 €	500,00 €
<b>Zwischensumme</b>			<b>34.117,50 €</b>
+ Baustelleneinrichtung	2 %		682,35 €
+ Kleinleistungen	2 %		682,35 €
<b>Gesamtsumme netto (ohne Nebenleistung*)</b>			<b>35.482,20 €</b>
Nebenkosten	10 %		3.548,22 €
<b>Gesamtsumme netto</b>			<b>39.030,42 €</b>
+ MwSt	19 %		7.415,78 €
<b>Gesamtsumme brutto</b>			<b>46.446,20 €</b>

\*Nebenkosten:

Ingenieurhonorar, Vermessung etc.



**Gesamtkosten**

**1. Straßenbau** **46.446,20 €**

---

**Gesamtkosten brutto** **46.446,20 €**

---

Aufgestellt:

Rottenburg, 08.10.2018

Gauss  
Ingenieurtechnik GmbH

Paul Gauss