

Straßenbauverwaltung  
 Stadt Wolmirstedt  
 Straße / Abschnittsnummer / Station: (von-bis)

## Bahnhof Wolmirstedt Maßnahme M 3

### P + R Anlage

### Ladestraße, Glindenberger Straße, Quetchen

Projis-/Identnummer:

Bauwerks-Nr. (ASB):



Ingenieurbüro  
 Schönhofen GmbH  
 Magdeburger Straße 23  
 06112 Halle (Saale)



Stadt Wolmirstedt  
 Stadtentwicklung  
 August-Bebel-Straße 25  
 39326 Wolmirstedt

# Voruntersuchung Kostenschätzung

Gesamtkosten der Baumaßnahme	bisher in Mio. €	neu in Mio. €
Datum letzte Kostenüberprüfung/-abstimmung		
Datum aufgestellt		31.01.2020
<b>Bau</b>		0,691
<b>Grunderwerb</b>		-,---
<b>Summe Gesamtkosten</b>		<b>0,691</b>

Wolmirstedt, den


Übersicht der Gesamtkosten und Verteilung auf die Beteiligten			Blatt A
Bezeichnung des Projektes		Bahnhof Wolmirstedt Maßnahme M 3	
Bezeichnung des Teilprojektes		P + R Anlage	
Bezeichnung der Straßenbaumaßnahme		Ladestraße, Glindenberger Straße, Quetchen	
Bezeichnung des Bauwerks / der Leistung			
Stationierung			
Länge: -,- km	Kostenschätzung Voruntersuchung	Projis-/Identnummer:	Bauwerks-Nr. (ASB):
Träger der Baumaßnahme:			

Gesamtkosten der Baumaßnahme	bisher in Mio. €	neu in Mio. €
Datum letzte Kostenüberprüfung/-abstimmung		
Datum aufgestellt		31.01.2020
<b>Bau</b>		<b>0,691</b>
<b>Grunderwerb</b>		<b>-,-</b>
<b>Summe Gesamtkosten</b>		<b>0,691</b>

Gesamtkosten/km	Mio. €/km	(Baukosten ohne HG 6)/km	Mio. €/km
Baukosten/km	Mio. €/km	Grunderwerbskosten/km	Mio. €/km
Brückenfläche	qm	Kosten pro Einheit	€/qm
Tunnellänge	m	Kosten pro Einheit	€/m
Troglänge	m	Kosten pro Einheit	€/m
Wandfläche	qm	Kosten pro Einheit	€/qm

Die Gesamtkosten verteilen sich auf die Beteiligten wie folgt:			
Beteiligte	bisher in Mio. €	neu in Mio. €	Differenz in Mio. €
<b>1. Bund</b>			
<b>a. aus Mitteln des Straßenbauhaushaltes</b>			
Bau:			
GE:			
Gesamt			
<b>b. aus sonstigen Mitteln</b>			
Bau:			
GE:			
Gesamt			
<b>2. Land</b>			
Bau:			
GE:			
Gesamt			
<b>3. Kreis</b>			
Bau:			
GE:			
Gesamt			
<b>4. Gemeinde</b>			
Bau:			
GE:			
Gesamt			
<b>5. Sonstige</b>			
Bau:			
GE:			
Gesamt			

Zusammenstellung der Kosten für die Hauptteile			Blatt B
<b>Bezeichnung des Projektes</b>		Bahnhof Wolmirstedt Maßnahme M 3	
<b>Bezeichnung des Teilprojektes</b>		P + R Anlage	
<b>Bezeichnung der Straßenbaumaßnahme</b>		Ladestraße, Glindenberger Straße, Quetchen	
<b>Bezeichnung des Bauwerks / der Leistung</b>			
<b>Stationierung</b>			
<b>Länge:</b> -,--- km	<b>Kostenschätzung Voruntersuchung</b>	<b>Projis-/Identnummer:</b>	<b>Bauwerks-Nr. (ASB):</b>
<b>Träger der Baumaßnahme:</b>			

<b>Gesamtkosten der Baumaßnahme</b>	<b>bisher in Mio. €</b>	<b>neu in Mio. €</b>
Datum letzte Kostenüberprüfung/-abstimmung		
Datum aufgestellt		31.01.2020
<b>Bau</b>		<b>0,691</b>
<b>Grunderwerb</b>		<b>-,---</b>
<b>Summe Gesamtkosten</b>		<b>0,691</b>

<b>HT Nr.</b>	<b>Hauptteil Bezeichnung</b>		<b>bisher Kosten in Mio. €</b>	<b>neu Kosten in Mio. €</b>	<b>Differenz in Mio. €</b>
1.	<b>Strecke ohne Kostenteilung</b>	Bau		0,691	
		Grunderwerb		-,---	
		Gesamtkosten		0,691	
2.	<b>Strecke mit Kostenteilung</b>	Bau		-,---	
		Grunderwerb		-,---	
		Gesamtkosten		-,---	
3.	<b>Besondere Anlagen</b>	Bau		-,---	
		Grunderwerb		-,---	
		Gesamtkosten		-,---	

Kostenübersicht der Beteiligten			Blatt B <sup>K</sup>
Bezeichnung des Projektes		Bahnhof Wolmirstedt Maßnahme M 3	
Bezeichnung des Teilprojektes		P + R Anlage	
Bezeichnung der Straßenbaumaßnahme		Ladestraße, Glindener Straße, Quetzen	
Bezeichnung des Bauwerks / der Leistung			
Stationierung			
Länge: -,--- km	Kostenschätzung Voruntersuchung	Projis-/Identnummer:	Bauwerks-Nr. (ASB):
Träger der Baumaßnahme:			

Hauptteil	Teil	Bezeichnung/Beteiligte	Anteil in %	Bau in Mio. €	GE in Mio. €	Gesamt in Mio. €
<b>Summe der Kosten für die Beteiligten</b>						
		Bund				
		Bund aus sonstigen Mitteln				
		Land				
		Kreis				
		Gemeinde				
		Sonstige				
		<b>Gesamtsumme</b>		<b>0,691</b>	<b>-,---</b>	<b>0,691</b>

Zusammenstellung der Kosten für die Teile			Blatt C
Bezeichnung des Projektes		Bahnhof Wolmirstedt Maßnahme M 3	
Bezeichnung des Teilprojektes		P + R Anlage	
Bezeichnung der Straßenbaumaßnahme		Ladestraße, Glindenberger Straße, Quetchen	
Bezeichnung des Bauwerks / der Leistung			
Stationierung			
Länge: -,--- km	Kostenschätzung Voruntersuchung	Projis-/Identnummer:	Bauwerks-Nr. (ASB):
Träger der Baumaßnahme:			

Bezeichnung des Hauptteils:	1 Strecke ohne Kostenteilung
Bezeichnung des Teils:	01 P+R Anlage

Hauptgruppenbezeichnung		bisher Kosten in Mio. €	neu Kosten in Mio. €	Differenz in Mio. €
1.	Grunderwerb		-,---	
2.	Baustelleneinrichtung, baubegleitende Leistungen		0,030	
3.	Verkehrssicherung an Arbeitsstellen		0,011	
4.	Erdbau (Untergrund, Unterbau, Entwässerung von Straßen), Bodenerkundung, Entsorgung		0,134	
5.	Oberbau		0,203	
6.	Konstruktiver Ingenieurbau		0,030	
7.	Landschaftsbau		0,046	
8.	Ausstattung		0,131	
9.	Sonstige besondere Anlagen und Kosten		0,036	
	Summe		0,621	

zugrunde gelegter MWSt-Satz 19 %

Zusammenstellung der Kosten für die Hauptgruppe			Blatt D
Bezeichnung des Projektes		Bahnhof Wolmirstedt Maßnahme M 3	
Bezeichnung des Teilprojektes		P + R Anlage	
Bezeichnung der Straßenbaumaßnahme		Ladestraße, Glindenberger Straße, Quetchen	
Bezeichnung des Bauwerks / der Leistung			
Stationierung			
Länge: -,--- km	Kostenschätzung Voruntersuchung	Projis-/Identnummer:	Bauwerks-Nr. (ASB):
Träger der Baumaßnahme:			

Bezeichnung des Hauptteils:		1 Strecke ohne Kostenteilung	
Bezeichnung des Teils:		01 P+R Anlage	
Bezeichnung der Hauptgruppe: HG 2 Baustelleneinrichtung, baubegleitende Leistungen			Kosten in €
2.000		Baustelleneinrichtung, baubegleitende Leistungen	
	2.000.0	Baustelleneinrichtung, baubegleitende Leistungen	24.692
Nettosumme Hauptgruppe 2			24.692
Mehrwertsteuer 19 %			4.691
<b>Bruttosumme Hauptgruppe 2</b>			<b>30.000</b>

Berechnung der Einzelkosten				Blatt E
Bezeichnung des Projektes		Bahnhof Wolmirstedt Maßnahme M 3		
Bezeichnung des Teilprojektes		P + R Anlage		
Bezeichnung der Straßenbaumaßnahme		Ladestraße, Glindener Straße, Quetchen		
Bezeichnung des Bauwerks / der Leistung				
Stationierung				
Länge: -,--- km	Kostenschätzung Voruntersuchung	Projis-/Identnummer:	Bauwerks-Nr. (ASB):	
Träger der Baumaßnahme:				

Bezeichnung des Hauptteils:		1 Strecke ohne Kostenteilung			
Bezeichnung des Teils:		01 P+R Anlage			
KBK-Nr.	Einheit	Beschreibung	Menge	Kosten je Einheit €	Einzelkosten €
<b>2 Baustelleneinrichtung, baubegleitende Leistungen</b>					
<b>2.000 Baustelleneinrichtung, baubegleitende Leistungen</b>					
<b>2.000.0 Baustelleneinrichtung, baubegleitende Leistungen</b>					
2.000.0.001	psch	Baustelleneinrichtung, baubegleitende Leistungen <i>Annahme 5 % der Nettosumme der HG 3 - 9 des Teils</i>	1	24.691,85	24.692

Zusammenstellung der Kosten für die Hauptgruppe			Blatt D
Bezeichnung des Projektes		Bahnhof Wolmirstedt Maßnahme M 3	
Bezeichnung des Teilprojektes		P + R Anlage	
Bezeichnung der Straßenbaumaßnahme		Ladestraße, Glindenberger Straße, Quetchen	
Bezeichnung des Bauwerks / der Leistung			
Stationierung			
Länge: -,--- km	Kostenschätzung Voruntersuchung	Projis-/Identnummer:	Bauwerks-Nr. (ASB):
Träger der Baumaßnahme:			

Bezeichnung des Hauptteils:		1 Strecke ohne Kostenteilung	
Bezeichnung des Teils:		01 P+R Anlage	
Bezeichnung der Hauptgruppe:		Kosten in €	
<b>HG 3 Verkehrssicherung an Arbeitsstellen</b>			
<b>3.000</b>		<b>Verkehrssicherung an Arbeitsstellen</b>	
	3.000.0	Verkehrssicherung an Arbeitsstellen	9.193
Nettosumme Hauptgruppe 3		9.193	
Mehrwertsteuer 19 %		1.747	
<b>Bruttosumme Hauptgruppe 3</b>		<b>11.000</b>	

Berechnung der Einzelkosten			Blatt E
Bezeichnung des Projektes		Bahnhof Wolmirstedt Maßnahme M 3	
Bezeichnung des Teilprojektes		P + R Anlage	
Bezeichnung der Straßenbaumaßnahme		Ladestraße, Glindenberger Straße, Quetchen	
Bezeichnung des Bauwerks / der Leistung			
Stationierung			
Länge: -,--- km	Kostenschätzung Voruntersuchung	Projis-/Identnummer:	Bauwerks-Nr. (ASB):
Träger der Baumaßnahme:			

Bezeichnung des Hauptteils:		1 Strecke ohne Kostenteilung			
Bezeichnung des Teils:		01 P+R Anlage			
KBK-Nr.	Einheit	Beschreibung	Menge	Kosten je Einheit €	Einzelkosten €
<b>3 Verkehrssicherung an Arbeitsstellen</b>					
<b>3.000 Verkehrssicherung an Arbeitsstellen</b>					
<b>3.000.0 Verkehrssicherung an Arbeitsstellen</b>					
3.000.0.001	psch	Verkehrssicherung an Arbeitsstellen <i>Annahme 2 % der Nettosumme der HG 4 - 5 und 7 - 9 des Teils</i>	1	9.192,88	9.193

Zusammenstellung der Kosten für die Hauptgruppe			Blatt D
Bezeichnung des Projektes		Bahnhof Wolmirstedt Maßnahme M 3	
Bezeichnung des Teilprojektes		P + R Anlage	
Bezeichnung der Straßenbaumaßnahme		Ladestraße, Glindenberger Straße, Quetchen	
Bezeichnung des Bauwerks / der Leistung			
Stationierung			
Länge: -,--- km	Kostenschätzung Voruntersuchung	Projis-/Identnummer:	Bauwerks-Nr. (ASB):
Träger der Baumaßnahme:			

Bezeichnung des Hauptteils:		1 Strecke ohne Kostenteilung	
Bezeichnung des Teils:		01 P+R Anlage	
Bezeichnung der Hauptgruppe: HG 4 Erdbau (Untergrund, Unterbau, Entwässerung von Straßen), Bodenerkundung, Entsorgung			Kosten in €
<b>4.106</b>		<b>Erdbau</b>	
	4.106.0	Vorarbeiten	20.000
	4.106.2	Bodenbewegung	30.000
	4.106.3	Boden- und Untergrundverbesserung	4.600
<b>4.110</b>		<b>Entwässerung von Straßen</b>	
	4.110.3	Rohrleitungen	41.000
	4.110.4	Schächte	9.000
	4.110.5	Straßenabläufe	7.500
Nettosumme Hauptgruppe 4			112.100
Mehrwertsteuer 19 %			21.299
<b>Bruttosumme Hauptgruppe 4</b>			<b>134.000</b>

Berechnung der Einzelkosten				Blatt E
Bezeichnung des Projektes		Bahnhof Wolmirstedt Maßnahme M 3		
Bezeichnung des Teilprojektes		P + R Anlage		
Bezeichnung der Straßenbaumaßnahme		Ladestraße, Glindener Straße, Quetzen		
Bezeichnung des Bauwerks / der Leistung				
Stationierung				
Länge: -,--- km	Kostenschätzung Voruntersuchung	Projis-/Identnummer:	Bauwerks-Nr. (ASB):	
Träger der Baumaßnahme:				

Bezeichnung des Hauptteils:		1 Strecke ohne Kostenteilung			
Bezeichnung des Teils:		01 P+R Anlage			
KBK-Nr.	Einheit	Beschreibung	Menge	Kosten je Einheit €	Einzelkosten €
<b>4 Erdbau (Untergrund, Unterbau, Entwässerung von Straßen), Bodenerkundung, Entsorgung</b>					
<b>4.106 Erdbau</b>					
<b>4.106.0 Vorarbeiten</b>					
4.106.0.010	psch	Baugelände abräumen	1	10.000,00	10.000
4.106.0.020	psch	Bauliche Anlagen abbrechen	1	10.000,00	10.000
<b>4.106.2 Bodenbewegung</b>					
4.106.2.030	m <sup>3</sup>	Unbrauchbaren Boden lösen und abfahren	1.500	20,00	30.000
<b>4.106.3 Boden- und Untergrundverbesserung</b>					
4.106.3.020	m <sup>2</sup>	Boden verdichten	2.300	2,00	4.600
<b>4.110 Entwässerung von Straßen</b>					
<b>4.110.3 Rohrleitungen</b>					
4.110.3.030	m	Rohrleitung herstellen, DN 300 bis 500	205	200,00	41.000
<b>4.110.4 Schächte</b>					
4.110.4.020	Stck	Schacht herstellen einschließlich Schachtabdeckung	6	1.500,00	9.000
<b>4.110.5 Straßenabläufe</b>					
4.110.5.020	Stck	Straßenabläufe herstellen einschließlich Aufsätze und Anschlussleitungen	10	750,00	7.500

Zusammenstellung der Kosten für die Hauptgruppe			Blatt D
Bezeichnung des Projektes		Bahnhof Wolmirstedt Maßnahme M 3	
Bezeichnung des Teilprojektes		P + R Anlage	
Bezeichnung der Straßenbaumaßnahme		Ladestraße, Glindener Straße, Quetzen	
Bezeichnung des Bauwerks / der Leistung			
Stationierung			
Länge: -,--- km	Kostenschätzung Voruntersuchung	Projis-/Identnummer:	Bauwerks-Nr. (ASB):
Träger der Baumaßnahme:			

Bezeichnung des Hauptteils:		1 Strecke ohne Kostenteilung	
Bezeichnung des Teils:		01 P+R Anlage	
Bezeichnung der Hauptgruppe:			Kosten in €
<b>HG 5 Oberbau</b>			
<b>5.112</b>		<b>Schichten ohne Bindemittel</b>	
	5.112.1	Frostschutzschichten	23.310
	5.112.2	Kies- und Schottertragschichten	46.000
<b>5.113</b>		<b>Asphaltbauweisen</b>	
	5.113.1	Asphalttragschicht	19.240
	5.113.3	Asphaltdeckschichten	11.544
<b>5.115</b>		<b>Pflasterdecken, Plattenbeläge, Einfassungen</b>	
	5.115.1	Pflaster	46.690
	5.115.3	Borde	15.410
	5.115.4	Rinnen, Mulden, Streifen aus Pflaster	7.950
Nettosumme Hauptgruppe 5			170.144
Mehrwertsteuer 19 %			32.327
<b>Bruttosumme Hauptgruppe 5</b>			<b>203.000</b>

Berechnung der Einzelkosten				Blatt E
Bezeichnung des Projektes		Bahnhof Wolmirstedt Maßnahme M 3		
Bezeichnung des Teilprojektes		P + R Anlage		
Bezeichnung der Straßenbaumaßnahme		Ladestraße, Glindener Straße, Quetchen		
Bezeichnung des Bauwerks / der Leistung				
Stationierung				
Länge: -,--- km	Kostenschätzung Voruntersuchung	Projis-/Identnummer:	Bauwerks-Nr. (ASB):	
Träger der Baumaßnahme:				

Bezeichnung des Hauptteils:		1 Strecke ohne Kostenteilung			
Bezeichnung des Teils:		01 P+R Anlage			
KBK-Nr.	Einheit	Beschreibung	Menge	Kosten je Einheit €	Einzelkosten €
<b>5 Oberbau</b>					
<b>5.112 Schichten ohne Bindemittel</b>					
<b>5.112.1 Frostschutzschichten</b>					
5.112.1.010	m <sup>3</sup>	Frostschutzschicht herstellen	666	35,00	23.310
<b>5.112.2 Kies- und Schottertragschichten</b>					
5.112.2.010	m <sup>2</sup>	Kies- oder Schottertragschicht herstellen, Einbaudicke 15 cm	2.300	20,00	46.000
<b>5.113 Asphaltbauweisen</b>					
<b>5.113.1 Asphalttragschicht</b>					
5.113.1.010	m <sup>2</sup>	Asphalttragschicht herstellen, Einbaudicke 8 cm	962	20,00	19.240
<b>5.113.3 Asphaltdeckschichten</b>					
5.113.3.010	m <sup>2</sup>	Deckschicht aus Asphaltbeton im Fahrbahnbereich herstellen	962	12,00	11.544
<b>5.115 Pflasterdecken, Plattenbeläge, Einfassungen</b>					
<b>5.115.1 Pflaster</b>					
5.115.1.020	m <sup>2</sup>	Pflasterdecke mit Pflastersteinen aus Beton herstellen	1.334	35,00	46.690
<b>5.115.3 Borde</b>					
5.115.3.020	m	Hochbordsteine aus Beton setzen	75	35,00	2.625
5.115.3.020	m	Hochbordsteine aus Beton setzen <i>Buskapsteine</i>	32	100,00	3.200
5.115.3.030	m	Tiefbordsteine aus Beton setzen	355	27,00	9.585
<b>5.115.4 Rinnen, Mulden, Streifen aus Pflaster</b>					
5.115.4.020	m	Rinnen, Mulden oder Streifen aus Pflastersteinen aus Beton herstellen	106	75,00	7.950

Zusammenstellung der Kosten für die Hauptgruppe			Blatt D
Bezeichnung des Projektes		Bahnhof Wolmirstedt Maßnahme M 3	
Bezeichnung des Teilprojektes		P + R Anlage	
Bezeichnung der Straßenbaumaßnahme		Ladestraße, Glindenberger Straße, Quetchen	
Bezeichnung des Bauwerks / der Leistung			
Stationierung			
Länge: -,--- km	Kostenschätzung Voruntersuchung	Projis-/Identnummer:	Bauwerks-Nr. (ASB):
Träger der Baumaßnahme:			

Bezeichnung des Hauptteils:		1 Strecke ohne Kostenteilung	
Bezeichnung des Teils:		01 P+R Anlage	
Bezeichnung der Hauptgruppe: <b>HG 6 Konstruktiver Ingenieurbau</b>			<b>Kosten in €</b>
<b>6.000</b>		<b>Konstruktiver Ingenieurbau</b>	
	6.000.0	Konstruktiver Ingenieurbau	15.000
<b>6.300</b>		<b>Wände</b>	
	6.300.1	Stützwand	10.000
Nettosumme Hauptgruppe 6			25.000
Mehrwertsteuer 19 %			4.750
<b>Bruttosumme Hauptgruppe 6</b>			<b>30.000</b>

Berechnung der Einzelkosten			Blatt E	
Bezeichnung des Projektes		Bahnhof Wolmirstedt Maßnahme M 3		
Bezeichnung des Teilprojektes		P + R Anlage		
Bezeichnung der Straßenbaumaßnahme		Ladestraße, Glindenberger Straße, Quetchen		
Bezeichnung des Bauwerks / der Leistung				
Stationierung				
Länge: -,--- km	Kostenschätzung Voruntersuchung	Projis-/Identnummer:	Bauwerks-Nr. (ASB):	
Träger der Baumaßnahme:				

Bezeichnung des Hauptteils:		1 Strecke ohne Kostenteilung			
Bezeichnung des Teils:		01 P+R Anlage			
KBK-Nr.	Einheit	Beschreibung	Menge	Kosten je Einheit €	Einzelkosten €
<b>6 Konstruktiver Ingenieurbau</b>					
<b>6.000 Konstruktiver Ingenieurbau</b>					
<b>6.000.0 Konstruktiver Ingenieurbau</b>					
6.000.0.004	psch	Sonstige Bauwerke <i>Treppenanlage</i>	1	15.000,00	15.000
<b>6.300 Wände</b>					
<b>6.300.1 Stützwand</b>					
6.300.1.010	m <sup>2</sup>	Stützwand herstellen	40	250,00	10.000

Zusammenstellung der Kosten für die Hauptgruppe			Blatt D
Bezeichnung des Projektes		Bahnhof Wolmirstedt Maßnahme M 3	
Bezeichnung des Teilprojektes		P + R Anlage	
Bezeichnung der Straßenbaumaßnahme		Ladestraße, Glindenberger Straße, Quetchen	
Bezeichnung des Bauwerks / der Leistung			
Stationierung			
Länge: -,--- km	Kostenschätzung Voruntersuchung	Projis-/Identnummer:	Bauwerks-Nr. (ASB):
Träger der Baumaßnahme:			

Bezeichnung des Hauptteils:		1 Strecke ohne Kostenteilung	
Bezeichnung des Teils:		01 P+R Anlage	
Bezeichnung der Hauptgruppe:			Kosten in €
HG 7 Landschaftsbau			
7.000		Landschaftsbau	
	7.000.0	Landschaftsbau	20.000
7.107		Landschaftsbauarbeiten	
	7.107.3	Pflanzarbeiten	18.000
Nettosumme Hauptgruppe 7			38.000
Mehrwertsteuer 19 %			7.220
<b>Bruttosumme Hauptgruppe 7</b>			<b>46.000</b>

Berechnung der Einzelkosten			Blatt E
Bezeichnung des Projektes		Bahnhof Wolmirstedt Maßnahme M 3	
Bezeichnung des Teilprojektes		P + R Anlage	
Bezeichnung der Straßenbaumaßnahme		Ladestraße, Glindenberger Straße, Quetchen	
Bezeichnung des Bauwerks / der Leistung			
Stationierung			
Länge: -,--- km	Kostenschätzung Voruntersuchung	Projis-/Identnummer:	Bauwerks-Nr. (ASB):
Träger der Baumaßnahme:			

Bezeichnung des Hauptteils:		1 Strecke ohne Kostenteilung			
Bezeichnung des Teils:		01 P+R Anlage			
KBK-Nr.	Einheit	Beschreibung	Menge	Kosten je Einheit €	Einzelkosten €
<b>7 Landschaftsbau</b>					
<b>7.000 Landschaftsbau</b>					
<b>7.000.0 Landschaftsbau</b>					
7.000.0.001	psch	Landschaftsbau <i>ca.2.000m<sup>2</sup> Grünfläche á 10.-€</i>	1	20.000,00	20.000
<b>7.107 Landschaftsbauarbeiten</b>					
<b>7.107.3 Pflanzarbeiten</b>					
7.107.3.010	Stck	Pflanzen von Hochstämmen und anderen Großgehölzen einschließlich Pflege	15	1.200,00	18.000

Zusammenstellung der Kosten für die Hauptgruppe			Blatt D
Bezeichnung des Projektes		Bahnhof Wolmirstedt Maßnahme M 3	
Bezeichnung des Teilprojektes		P + R Anlage	
Bezeichnung der Straßenbaumaßnahme		Ladestraße, Glindener Straße, Quetchen	
Bezeichnung des Bauwerks / der Leistung			
Stationierung			
Länge: -,--- km	Kostenschätzung Voruntersuchung	Projis-/Identnummer:	Bauwerks-Nr. (ASB):
Träger der Baumaßnahme:			

Bezeichnung des Hauptteils:		1 Strecke ohne Kostenteilung	
Bezeichnung des Teils:		01 P+R Anlage	
Bezeichnung der Hauptgruppe: <b>HG 8 Ausstattung</b>			<b>Kosten in €</b>
<b>8.000</b>		<b>Ausstattung</b>	
	8.000.0	Ausstattung	49.000
<b>8.130</b>		<b>Verkehrsschilder</b>	
	8.130.1	Verkehrsschild/ Wegweiser mit Aufstellvorrichtung	2.000
<b>8.131</b>		<b>Fahrbahnmarkierungen</b>	
	8.131.1	Markierung herstellen	5.000
<b>8.133</b>		<b>Straßenbeleuchtung</b>	
	8.133.0	Straßenbeleuchtung	45.000
<b>8.134</b>		<b>Kabelverlegung</b>	
	8.134.0	Kabelverlegung	8.400
Nettosumme Hauptgruppe 8			109.400
Mehrwertsteuer 19 %			20.786
<b>Bruttosumme Hauptgruppe 8</b>			<b>131.000</b>

Berechnung der Einzelkosten				Blatt E
Bezeichnung des Projektes		Bahnhof Wolmirstedt Maßnahme M 3		
Bezeichnung des Teilprojektes		P + R Anlage		
Bezeichnung der Straßenbaumaßnahme		Ladestraße, Glindenberger Straße, Quetchen		
Bezeichnung des Bauwerks / der Leistung				
Stationierung				
Länge: -,--- km	Kostenschätzung Voruntersuchung	Projis-/Identnummer:	Bauwerks-Nr. (ASB):	
Träger der Baumaßnahme:				

Bezeichnung des Hauptteils:		1 Strecke ohne Kostenteilung			
Bezeichnung des Teils:		01 P+R Anlage			
KBK-Nr.	Einheit	Beschreibung	Menge	Kosten je Einheit €	Einzelkosten €
<b>8 Ausstattung</b>					
<b>8.000 Ausstattung</b>					
<b>8.000.0 Ausstattung</b>					
8.000.0.001	psch	Ausstattung <i>Buswartehaus mit Sitzgelegenheit + Vitrine, Gründung einschl. Erdarbeiten 2 St. á 12.000.-</i>	1	24.000,00	24.000
8.000.0.001	psch	Ausstattung <i>Überdachte Fahrradabstellanlage mit Fahrradbügel Gründung einschl. Erdarbeiten psch 25.000.-€</i>	1	25.000,00	25.000
<b>8.130 Verkehrsschilder</b>					
<b>8.130.1 Verkehrsschild/ Wegweiser mit Aufstellvorrichtung</b>					
8.130.1.010	psch	Verkehrsschild liefern und anbringen <i>Parkplatzbeschilderung</i>	1	2.000,00	2.000
<b>8.131 Fahrbahnmarkierungen</b>					
<b>8.131.1 Markierung herstellen</b>					
8.131.1.010	psch	Markierung herstellen <i>Zebrastreifen und BUS Markierung</i>	1	5.000,00	5.000
<b>8.133 Straßenbeleuchtung</b>					
<b>8.133.0 Straßenbeleuchtung</b>					
8.133.0.030	Stck	Einzeleuchten liefern und aufstellen	15	3.000,00	45.000
<b>8.134 Kabelverlegung</b>					
<b>8.134.0 Kabelverlegung</b>					
8.134.0.010	psch	Kabelverlegung einschließlich Kabelschächte herstellen <i>Kabelverlegung für Beleuchtung 420m á 20,00€ = 8.400.-€</i>	1	8.400,00	8.400

Zusammenstellung der Kosten für die Hauptgruppe			Blatt D
Bezeichnung des Projektes		Bahnhof Wolmirstedt Maßnahme M 3	
Bezeichnung des Teilprojektes		P + R Anlage	
Bezeichnung der Straßenbaumaßnahme		Ladestraße, Glindenberger Straße, Quetchen	
Bezeichnung des Bauwerks / der Leistung			
Stationierung			
Länge: -,--- km	Kostenschätzung Voruntersuchung	Projis-/Identnummer:	Bauwerks-Nr. (ASB):
Träger der Baumaßnahme:			

Bezeichnung des Hauptteils:		1 Strecke ohne Kostenteilung	
Bezeichnung des Teils:		01 P+R Anlage	
Bezeichnung der Hauptgruppe:			Kosten in €
HG 9 Sonstige besondere Anlagen und Kosten			
9.000		Sonstige besondere Anlagen und Kosten	
	9.000.0	Sonstige besondere Anlagen und Kosten	30.000
Nettosumme Hauptgruppe 9			30.000
Mehrwertsteuer 19 %			5.700
<b>Bruttosumme Hauptgruppe 9</b>			<b>36.000</b>

Berechnung der Einzelkosten			Blatt E	
Bezeichnung des Projektes		Bahnhof Wolmirstedt Maßnahme M 3		
Bezeichnung des Teilprojektes		P + R Anlage		
Bezeichnung der Straßenbaumaßnahme		Ladestraße, Glindenberger Straße, Quetchen		
Bezeichnung des Bauwerks / der Leistung				
Stationierung				
Länge: -,--- km	Kostenschätzung Voruntersuchung	Projis-/Identnummer:	Bauwerks-Nr. (ASB):	
Träger der Baumaßnahme:				

Bezeichnung des Hauptteils:		1 Strecke ohne Kostenteilung			
Bezeichnung des Teils:		01 P+R Anlage			
KBK-Nr.	Einheit	Beschreibung	Menge	Kosten je Einheit €	Einzelkosten €
<b>9 Sonstige besondere Anlagen und Kosten</b>					
<b>9.000 Sonstige besondere Anlagen und Kosten</b>					
<b>9.000.0 Sonstige besondere Anlagen und Kosten</b>					
9.000.0.001	psch	Sonstige besondere Anlagen und Kosten <i>Ausstattung Elektroladesäulen 2 St. á 15.000.- €</i>	1	30.000,00	30.000

Zusammenstellung der Kosten für die Teile			Blatt C
Bezeichnung des Projektes		Bahnhof Wolmirstedt Maßnahme M 3	
Bezeichnung des Teilprojektes		P + R Anlage	
Bezeichnung der Straßenbaumaßnahme		Ladestraße, Glindenberger Straße, Quetchen	
Bezeichnung des Bauwerks / der Leistung			
Stationierung			
Länge: -,--- km	Kostenschätzung Voruntersuchung	Projis-/Identnummer:	Bauwerks-Nr. (ASB):
Träger der Baumaßnahme:			

Bezeichnung des Hauptteils:	1 Strecke ohne Kostenteilung
Bezeichnung des Teils:	02 Ladestrasse

Hauptgruppenbezeichnung		bisher Kosten in Mio. €	neu Kosten in Mio. €	Differenz in Mio. €
1.	Grunderwerb		-,---	
2.	Baustelleneinrichtung, baubegleitende Leistungen		-,---	
3.	Verkehrssicherung an Arbeitsstellen		0,002	
4.	Erdbau (Untergrund, Unterbau, Entwässerung von Straßen), Bodenerkundung, Entsorgung		0,015	
5.	Oberbau		0,047	
6.	Konstruktiver Ingenieurbau		-,---	
7.	Landschaftsbau		0,006	
8.	Ausstattung		-,---	
9.	Sonstige besondere Anlagen und Kosten		-,---	
	<b>Summe</b>		<b>0,070</b>	

zugrunde gelegter MWSt-Satz 19 %

Zusammenstellung der Kosten für die Hauptgruppe			Blatt D
Bezeichnung des Projektes		Bahnhof Wolmirstedt Maßnahme M 3	
Bezeichnung des Teilprojektes		P + R Anlage	
Bezeichnung der Straßenbaumaßnahme		Ladestraße, Glindenberger Straße, Quetchen	
Bezeichnung des Bauwerks / der Leistung			
Stationierung			
Länge: -,--- km	Kostenschätzung Voruntersuchung	Projis-/Identnummer:	Bauwerks-Nr. (ASB):
Träger der Baumaßnahme:			

Bezeichnung des Hauptteils:		1 Strecke ohne Kostenteilung	
Bezeichnung des Teils:		02 Ladestrasse	
Bezeichnung der Hauptgruppe:			Kosten in €
HG 3 Verkehrssicherung an Arbeitsstellen			
3.000		Verkehrssicherung an Arbeitsstellen	
	3.000.0	Verkehrssicherung an Arbeitsstellen	1.118
Nettosumme Hauptgruppe 3			1.118
Mehrwertsteuer 19 %			212
<b>Bruttosumme Hauptgruppe 3</b>			<b>2.000</b>

Berechnung der Einzelkosten			Blatt E	
Bezeichnung des Projektes		Bahnhof Wolmirstedt Maßnahme M 3		
Bezeichnung des Teilprojektes		P + R Anlage		
Bezeichnung der Straßenbaumaßnahme		Ladestraße, Glindenberger Straße, Quetchen		
Bezeichnung des Bauwerks / der Leistung				
Stationierung				
Länge: -,--- km	Kostenschätzung Voruntersuchung	Projis-/Identnummer:	Bauwerks-Nr. (ASB):	
Träger der Baumaßnahme:				

Bezeichnung des Hauptteils:		1 Strecke ohne Kostenteilung			
Bezeichnung des Teils:		02 Ladestrasse			
KBK-Nr.	Einheit	Beschreibung	Menge	Kosten je Einheit €	Einzelkosten €
<b>3 Verkehrssicherung an Arbeitsstellen</b>					
<b>3.000 Verkehrssicherung an Arbeitsstellen</b>					
<b>3.000.0 Verkehrssicherung an Arbeitsstellen</b>					
3.000.0.001	psch	Verkehrssicherung an Arbeitsstellen <i>Annahme 2 % der Nettosumme der HG 4 - 5 und 7 - 9 des Teils</i>	1	1.117,50	1.118

Zusammenstellung der Kosten für die Hauptgruppe			Blatt D
Bezeichnung des Projektes		Bahnhof Wolmirstedt Maßnahme M 3	
Bezeichnung des Teilprojektes		P + R Anlage	
Bezeichnung der Straßenbaumaßnahme		Ladestraße, Glindenberger Straße, Quetchen	
Bezeichnung des Bauwerks / der Leistung			
Stationierung			
Länge: -,--- km	Kostenschätzung Voruntersuchung	Projis-/Identnummer:	Bauwerks-Nr. (ASB):
Träger der Baumaßnahme:			

Bezeichnung des Hauptteils:		1 Strecke ohne Kostenteilung	
Bezeichnung des Teils:		02 Ladestrasse	
Bezeichnung der Hauptgruppe: HG 4 Erdbau (Untergrund, Unterbau, Entwässerung von Straßen), Bodenerkundung, Entsorgung			Kosten in €
4.106		Erdbau	
	4.106.0	Vorarbeiten	5.000
	4.106.2	Bodenbewegung	6.000
	4.106.3	Boden- und Untergrundverbesserung	910
Nettosumme Hauptgruppe 4			11.910
Mehrwertsteuer 19 %			2.263
<b>Bruttosumme Hauptgruppe 4</b>			<b>15.000</b>

Berechnung der Einzelkosten			Blatt E
Bezeichnung des Projektes		Bahnhof Wolmirstedt Maßnahme M 3	
Bezeichnung des Teilprojektes		P + R Anlage	
Bezeichnung der Straßenbaumaßnahme		Ladestraße, Glindenberger Straße, Quetchen	
Bezeichnung des Bauwerks / der Leistung			
Stationierung			
Länge: -,--- km	Kostenschätzung Voruntersuchung	Projis-/Identnummer:	Bauwerks-Nr. (ASB):
Träger der Baumaßnahme:			

Bezeichnung des Hauptteils:		1 Strecke ohne Kostenteilung			
Bezeichnung des Teils:		02 Ladestrasse			
KBK-Nr.	Einheit	Beschreibung	Menge	Kosten je Einheit €	Einzelkosten €
<b>4 Erdbau (Untergrund, Unterbau, Entwässerung von Straßen), Bodenerkundung, Entsorgung</b>					
<b>4.106 Erdbau</b>					
<b>4.106.0 Vorarbeiten</b>					
4.106.0.010	psch	Baugelände abräumen	1	5.000,00	5.000
<b>4.106.2 Bodenbewegung</b>					
4.106.2.030	m <sup>3</sup>	Unbrauchbaren Boden lösen und abfahren	300	20,00	6.000
<b>4.106.3 Boden- und Untergrundverbesserung</b>					
4.106.3.020	m <sup>2</sup>	Boden verdichten	455	2,00	910

Zusammenstellung der Kosten für die Hauptgruppe			Blatt D
Bezeichnung des Projektes		Bahnhof Wolmirstedt Maßnahme M 3	
Bezeichnung des Teilprojektes		P + R Anlage	
Bezeichnung der Straßenbaumaßnahme		Ladestraße, Glindener Straße, Quetzen	
Bezeichnung des Bauwerks / der Leistung			
Stationierung			
Länge: -,--- km	Kostenschätzung Voruntersuchung	Projis-/Identnummer:	Bauwerks-Nr. (ASB):
Träger der Baumaßnahme:			

Bezeichnung des Hauptteils:		1 Strecke ohne Kostenteilung	
Bezeichnung des Teils:		02 Ladestrasse	
Bezeichnung der Hauptgruppe:			Kosten in €
<b>HG 5 Oberbau</b>			
<b>5.112</b>		<b>Schichten ohne Bindemittel</b>	
	5.112.1	Frostschutzschichten	6.055
	5.112.2	Kies- und Schottertragschichten	9.100
<b>5.113</b>		<b>Asphaltbauweisen</b>	
	5.113.1	Asphalttragschicht	9.100
	5.113.3	Asphaltdeckschichten	5.460
<b>5.115</b>		<b>Pflasterdecken, Plattenbeläge, Einfassungen</b>	
	5.115.3	Borde	5.250
	5.115.4	Rinnen, Mulden, Streifen aus Pflaster	4.500
Nettosumme Hauptgruppe 5			39.465
Mehrwertsteuer 19 %			7.498
<b>Bruttosumme Hauptgruppe 5</b>			<b>47.000</b>

Berechnung der Einzelkosten				Blatt E
Bezeichnung des Projektes		Bahnhof Wolmirstedt Maßnahme M 3		
Bezeichnung des Teilprojektes		P + R Anlage		
Bezeichnung der Straßenbaumaßnahme		Ladestraße, Glindener Straße, Quetchen		
Bezeichnung des Bauwerks / der Leistung				
Stationierung				
Länge: -,--- km	Kostenschätzung Voruntersuchung	Projis-/Identnummer:	Bauwerks-Nr. (ASB):	
Träger der Baumaßnahme:				

Bezeichnung des Hauptteils:		1 Strecke ohne Kostenteilung			
Bezeichnung des Teils:		02 Ladestrasse			
KBK-Nr.	Einheit	Beschreibung	Menge	Kosten je Einheit €	Einzelkosten €
<b>5 Oberbau</b>					
<b>5.112 Schichten ohne Bindemittel</b>					
<b>5.112.1 Frostschutzschichten</b>					
5.112.1.010	m <sup>3</sup>	Frostschutzschicht herstellen	173	35,00	6.055
<b>5.112.2 Kies- und Schottertragschichten</b>					
5.112.2.010	m <sup>2</sup>	Kies- oder Schottertragschicht herstellen, Einbaudicke 15 cm	455	20,00	9.100
<b>5.113 Asphaltbauweisen</b>					
<b>5.113.1 Asphalttragschicht</b>					
5.113.1.010	m <sup>2</sup>	Asphalttragschicht herstellen, Einbaudicke 8 cm	455	20,00	9.100
<b>5.113.3 Asphaltdeckschichten</b>					
5.113.3.010	m <sup>2</sup>	Deckschicht aus Asphaltbeton im Fahrbahnbereich herstellen	455	12,00	5.460
<b>5.115 Pflasterdecken, Plattenbeläge, Einfassungen</b>					
<b>5.115.3 Borde</b>					
5.115.3.020	m	Hochbordsteine aus Beton setzen 2 * 75 m	150	35,00	5.250
<b>5.115.4 Rinnen, Mulden, Streifen aus Pflaster</b>					
5.115.4.020	m	Rinnen, Mulden oder Streifen aus Pflastersteinen aus Beton herstellen	150	30,00	4.500

Zusammenstellung der Kosten für die Hauptgruppe			Blatt D
Bezeichnung des Projektes		Bahnhof Wolmirstedt Maßnahme M 3	
Bezeichnung des Teilprojektes		P + R Anlage	
Bezeichnung der Straßenbaumaßnahme		Ladestraße, Glindenberger Straße, Quetchen	
Bezeichnung des Bauwerks / der Leistung			
Stationierung			
Länge: -,--- km	Kostenschätzung Voruntersuchung	Projis-/Identnummer:	Bauwerks-Nr. (ASB):
Träger der Baumaßnahme:			

Bezeichnung des Hauptteils:		1 Strecke ohne Kostenteilung	
Bezeichnung des Teils:		02 Ladestrasse	
Bezeichnung der Hauptgruppe:			Kosten in €
HG 7 Landschaftsbau			
7.000		Landschaftsbau	
	7.000.0	Landschaftsbau	4.500
Nettosumme Hauptgruppe 7			4.500
Mehrwertsteuer 19 %			855
Bruttosumme Hauptgruppe 7			6.000

Berechnung der Einzelkosten			Blatt E	
Bezeichnung des Projektes		Bahnhof Wolmirstedt Maßnahme M 3		
Bezeichnung des Teilprojektes		P + R Anlage		
Bezeichnung der Straßenbaumaßnahme		Ladestraße, Glindenberger Straße, Quetchen		
Bezeichnung des Bauwerks / der Leistung				
Stationierung				
Länge: -,--- km	Kostenschätzung Voruntersuchung	Projis-/Identnummer:	Bauwerks-Nr. (ASB):	
Träger der Baumaßnahme:				

Bezeichnung des Hauptteils:		1 Strecke ohne Kostenteilung			
Bezeichnung des Teils:		02 Ladestrasse			
KBK-Nr.	Einheit	Beschreibung	Menge	Kosten je Einheit €	Einzelkosten €
<b>7 Landschaftsbau</b>					
<b>7.000 Landschaftsbau</b>					
7.000.0 Landschaftsbau					
7.000.0.001	psch	Landschaftsbau <i>ca.450m<sup>2</sup> Grünfläche á 10.-€</i>	1	4.500,00	4.500