

<b>Beschlussvorlage</b>		<b>Vorlage-Nr:</b> 2022/GIE/011
Federführend: Amt für Bau und Liegenschaften		Status: öffentlich Datum: 22.02.2022 Verfasser: Herr A. Harpeng FBL: Herr R. Jennerjahn
<b>Auftragsvergabe für die Bauleistungen zur Herstellung eines Radweges auf dem alten Bahndamm Malchin-Waren</b>		
<b>Behandlung</b>	<b>Termin</b>	<b>Beratungsfolge</b>
Öffentlich	22.02.2022	Ausschuss für Gemeindeentwicklung, Bau, Verkehr und Umwelt Gemeinde Gielow
Öffentlich	10.03.2022	Gemeindevertretung Gielow

**Beschlussvorschlag:** Die Gemeindevertretung ermächtigt den Bürgermeister der Gemeinde Gielow und seinen Stellvertreter rückwirkend für die Beauftragung der Bauleistungen zur Herstellung des Radweges auf dem alten Bahndamm Malchin-Waren/Müritz.

Die Beauftragung erfolgt an den wirtschaftlichsten Bieter, die Hasspecker & Lieberenz Bau GmbH & Co. KG, für die Angebotssumme von 1.727.972,07 € incl. 19% Mehrwertsteuer.

#### **Sach- und Rechtslage:**

§ 22 der Kommunalverfassung MV – Entscheidung der Gemeinde

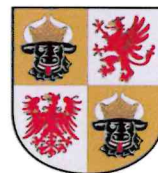
Aus naturschutzrechtlichen Gründen ist die Beräumung der Wegetrasse ohne weitere Auflagen nur bis zum 28.02.2022 und dann erst wieder ab dem 01.10.2022 möglich. Unter Einhaltung von Auflagen (Hinzuziehung eines Biologen) ist eine Überschreitung der genannten Fristen laut Naturschutzgenehmigung in den März hinein möglich. Diese Möglichkeit wird von der Gemeinde Gielow genutzt um jetzt im Frühjahr 2022 mit der Maßnahme beginnen zu können. Gemäß dem vorliegenden Zuwendungsbescheid ist vorgesehen den geplanten Radweg in Gänze bis zum 31.03.2022 zu bauen und abzurechnen. Aus den oben angeführten Gründen ist eine schnellstmögliche Beauftragung der Baumaßnahme, durch die Gemeinde Gielow erforderlich. Eine nachträgliche Ermächtigung des Bürgermeisters und seines Stellvertreters durch die Gemeindevertretung Gielow ist von Nöten.

#### **Finanzielle Auswirkungen:**

Sachkonto:	Betrag €	Erg.-HH	Fin.-HH (investiv)	einmalig	laufend	Bemerkungen
<b>Ausgaben:</b>						
5.4.1.00/0017.785300	1.727.972,0 €		x	x		Baukosten
<b>Einnahmen:</b>						
5.4.1.00/0017.681420	1.366.872,3€		x	x		Hauptförderung
5.4.1.00/0017.681430	263.525,00€		x	x		Kofinanzierung

#### **Anlagen:**

**Ministerium für Wirtschaft,  
Infrastruktur, Tourismus  
und Arbeit  
Mecklenburg-Vorpommern**



Der Minister

Gemeinde Gielow  
durch das Amt Malchin am Kummerower See  
Der Bürgermeister  
Herrn Udo Kahlert  
Am Markt 1  
17139 Malchin

Schwerin, den 11.01.2022

**Zuwendungen zur Förderung des Neu- und Ausbaus von Radwegen in kommunaler Baulast aus Mitteln des EFRE Förderzeitraum 2014 – 2020**

**Aktenzeichen: RADK-18-0008**

**Vorhaben: Radweg Malchin – Gielow - Schwinkendorf**

Sehr geehrter Herr Bürgermeister Kahlert,

das Land Mecklenburg-Vorpommern unterstützt mithilfe der Richtlinie über die Mitfinanzierung der Investitionen in den Bau von Radwegen in kommunaler Baulast die Kommunen beim Neu-, Um- und Ausbau von Radwegen, um durch die Verlagerung und Vermeidung von Verkehren zur Verminderung der CO<sub>2</sub>-Emissionen beizutragen.

Aufgrund der positiven Entscheidung meines Hauses über die Förderwürdigkeit Ihrer Maßnahme kann ich Ihnen heute mitteilen, dass ein Zuschuss in Höhe von 1.366.872,30 EUR zur finanziellen Unterstützung Ihres Bauvorhabens gewährt werden kann.

Als Minister für Wirtschaft, Infrastruktur, Tourismus und Arbeit Mecklenburg-Vorpommern freue ich mich, dass die bereitgestellten Fördermittel einen Beitrag zur Vervollständigung des Radwegenetzes in Mecklenburg-Vorpommern leisten. Dieses Projekt trägt nicht nur zur Verbesserung der Verkehrssicherheit für Radfahrer bei, sondern steigert auch die Attraktivität unseres Landes als eines der beliebtesten Radreiseregionen Deutschlands.

Für die Realisierung Ihres Vorhabens wünsche ich Ihnen viel Erfolg.

Mit freundlichen Grüßen

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'R. Meyer'.

Reinhard Meyer

Allgemeine Datenschutzinformationen:

Der Kontakt mit dem Ministerium ist mit einer Speicherung und Verarbeitung der von Ihnen ggf. mitgeteilten persönlichen Daten verbunden (Rechtsgrundlage: Art 6 (1) e DSGVO i.V.m. § 4 DSG-MV).

Weitere Informationen zu Ihren Datenschutzrechten finden Sie unter [www.regierung-mv.de/datenschutz/](http://www.regierung-mv.de/datenschutz/).

Gemeinde Gielow  
über Amt Malchin am Kummerower See  
Am Markt 1  
17139 Malchin

**Stadt- und Raumentwicklung**

IHRE NACHRICHT	
IHR ZEICHEN	
UNSER ZEICHEN (BITTE ANGEBEN)	RADK-18-0008
ANSPRECHPARTNER	Melanie Düring
TEL	0385 6363-1408
FAX	0385 6363-1212
MAIL	melanie.during@lfi-mv.de
DATUM	15.12.2021

## Zuwendungsbescheid

Gewährung einer Zuwendung des Landes Mecklenburg-Vorpommern zur Förderung des Neu- und Ausbaus von Radwegen in kommunaler Baulast in Verbindung mit Mitteln des „Europäischen Fonds für regionale Entwicklung“ (EFRE) gemäß der Richtlinie über die Mitfinanzierung der Investitionen in den Bau von Radwegen in kommunaler Baulast (Kommunale Radbaurichtlinie – KommRadbauRL M-V)

Aktenzeichen: RADK-18-0008  
Vorhaben: Radweg Malchin – Gielow - Schwinkendorf

Sehr geehrte Damen und Herren,

auf Ihren Antrag vom 05.01.2018, hier eingegangen am 09.02.2018, wird Ihnen für das vorgenannte Vorhaben mit nachfolgend beschriebenem Zuwendungszweck eine nicht rückzahlbare Zuweisung von höchstens

1.366.872,30 EUR

(in Worten: Eine Million dreihundertsechshundertachtundzweiundsiebzig und 30/100 Euro)

bewilligt.

Die Zuwendung wird im Rahmen der Projektförderung als Anteilfinanzierung gewährt.

### I. Rechtliche Grundlagen

Die Gewährung der Zuwendung erfolgt auf Grundlage

- des Haushaltsgesetzes des Landes Mecklenburg-Vorpommern,
- des Verwaltungsverfahrens-, Zustellungs- und Vollstreckungsgesetzes des Landes Mecklenburg-Vorpommern (VwVfG M-V),
- der Landeshaushaltsordnung Mecklenburg-Vorpommern (LHO M-V) sowie der dazu erlassenen Verwaltungsvorschriften nebst Anlagen,

- Verwaltungsvorschrift des Ministeriums für Energie, Infrastruktur und Digitalisierung vom 17.12.2015, veröffentlicht im Amtsblatt Mecklenburg-Vorpommern 2015, S. 674, geändert am 06.12.2018, veröffentlicht im Amtsblatt Mecklenburg-Vorpommern 2018, S. 674, (Richtlinie über die Mitfinanzierung der Investitionen in den Bau von Radwegen in kommunaler Baulast – KommRadbauRL M-V),
- der Verordnung (EU) Nr. 1303/2013 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 17.12.2013 mit gemeinsamen Bestimmungen über den Europäischen Fonds für regionale Entwicklung, den Europäischen Sozialfonds, den Kohäsionsfonds, den europäischen Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums und den Europäischen Meeres- und Fischereifonds sowie mit allgemeinen Bestimmungen über den Europäischen Fonds für regionale Entwicklung, den Europäischen Sozialfonds, den Kohäsionsfonds und den Europäischen Meeres- und Fischereifonds und zur Aufhebung der Verordnung (EG) Nr. 1083/2006 des Rates, ABl. L 347, 320 nebst der hierzu erlassenen delegierten Verordnungen und Durchführungsverordnungen,
- der Verordnung (EU) Nr. 1301/2013 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 17.12.2013 über den Europäischen Fonds für regionale Entwicklung und mit besonderen Bestimmungen hinsichtlich des Ziels „Investitionen in Wachstum und Beschäftigung“ und zur Aufhebung der Verordnung (EG) Nr. 1080/2006, ABl. L 347, 289 nebst der hierzu erlassenen delegierten Verordnungen und Durchführungsverordnungen,

in den jeweils gültigen Fassungen.

## **II. Zuwendungszweck**

Durch die Zuwendung wird der Neu- und Ausbau von Radwegen bzw. die Erhaltung von vorhandenen Radwegen in kommunaler Baulast zur Reduktion von CO<sub>2</sub>-Emissionen im Verkehr durch Verlagerung oder Vermeidung von motorisiertem Verkehr bezweckt.

Das geförderte Vorhaben umfasst die Errichtung eines ca. 10 km langen Radweges zwischen Malchin und Schwinkendorf. Der Radweg soll in Asphaltbauweise mit 2,50 m Nutzbreite hergestellt werden und im Wesentlichen auf einem ehemaligen Bahndamm geführt werden. Der Radweg soll in zwei Bauabschnitten erfolgen. Der erste Abschnitt mit einer Länge von ca. 2,5 km wird an den in Planung befindlichen Radweg an der L 202 zwischen Malchin und Waren beginnen und in der Gemeinde Gielow enden. Der zweite Bauabschnitt mit einer Länge von ca. 7,5 km umfasst den Radweg von Gielow bis Schwinkendorf.

### **Zweckbindung**

Der Zuwendungszweck ist erreicht, wenn bis zum Ablauf der Zweckbindung die der Bewilligung zugrunde liegenden Voraussetzungen für die Förderfähigkeit der Maßnahme und die Zuwendungsfähigkeit der Ausgaben erfüllt sind.

Die Zweckbindungsfrist beträgt 15 Jahre und beginnt mit dem Abschluss des Investitionsvorhabens, d. h. mit dem Ende des Bewilligungszeitraums (siehe III.).

Der Zuwendungszweck ist insbesondere nicht erreicht, wenn

- während der Planung und Durchführung der Maßnahme die für die Straßenbauverwaltung eingeführten technischen und vertragsrechtlichen Regelwerke nicht eingehalten werden,
- die geförderte Radwegestrecke nicht verkehrsgerecht unterhalten wird,
- vor Beginn des Bewilligungszeitraums mit dem Vorhaben begonnen wurde,
- das Vorhaben ohne Zustimmung der Bewilligungsbehörde abweichend von den der Bewilligung zugrundeliegenden Angaben, Plänen, Darstellungen und sonstigen Unterlagen durchgeführt wird,
- die für das Vorhaben geltenden gesetzlichen Bestimmungen nicht eingehalten werden,

- gegen die Bestimmungen und Auflagen dieses Bescheids oder sonstige der Bewilligung zugrundeliegenden Fördervoraussetzungen verstoßen wird,
- die zuwendungsfähigen Ausgaben des Vorhabens weniger als 20.000,00 EUR betragen,
- die Eigentumsverhältnisse ohne Zustimmung der Bewilligungsbehörde geändert werden, wodurch einer Firma oder einer öffentlichen Einrichtung ein ungerechtfertigter Vorteil entsteht,
- Art, Ziele oder Durchführungsbestimmungen entgegen dem ursprünglichen Ziel des Vorhabens verändert werden.

### III. Bewilligungszeitraum

Der Bewilligungszeitraum beginnt mit Datum dieses Bescheides.

Der Bewilligungszeitraum endet am 31.03.2023.

Auf Antrag vor Ablauf des Bewilligungszeitraums kann dieser in begründetem Ausnahmefall verlängert werden.

Das zu fördernde Vorhaben ist innerhalb des Bewilligungszeitraums materiell und finanziell abzuwickeln. Der Bewilligungszeitraum ist grundsätzlich nur eingehalten, wenn

- nicht vor Beginn des Bewilligungszeitraums mit dem Vorhaben begonnen wurde,
- das Vorhaben innerhalb des Bewilligungszeitraums abgeschlossen wird.

Als Vorhabenbeginn ist grundsätzlich der Abschluss eines der Ausführung zuzurechnenden Lieferungs- oder Leistungsvertrags zu werten. Bei Baumaßnahmen gelten Planung, planungsbezogene Bodenuntersuchungen, Grunderwerb, Herrichten des Grundstücks, vorgezogene Ausgleichsmaßnahmen (CEF-Maßnahmen) nicht als Beginn des Vorhabens, es sei denn, sie sind alleiniger Zweck der Zuwendung.

Ausgaben für Leistungen, die vor dem 01.01.2014 beauftragt wurden, sind nur dann zuwendungsfähig, wenn die Ausführung der Leistungen und Bezahlung der Rechnungen nach dem 01.01.2014 erfolgt ist. Dies gilt auch für vorbereitende Maßnahmen.

Das Vorhaben ist abgeschlossen, wenn

- das Vorhaben durchgeführt wurde,
- sämtliche anfallenden Rechnungen bezahlt wurden und
- sämtliche dem Zuwendungsempfänger aufgrund der tatsächlichen zuwendungsfähigen Ausgaben zustehenden Fördermittel angefordert wurden.

### IV. Ausgabenplan des Vorhabens

Für die Durchführung des Vorhabens gilt folgender Ausgabenplan:

Ausgabenansätze	geplante Projektausgaben	davon zuwendungsfähige Ausgaben
Planungsleistungen	165.730,09 EUR	165.730,09 EUR
Grunderwerb	45.402,90 EUR	45.402,90 EUR
Baukosten	1.532.233,47 EUR	1.515.263,77 EUR
Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen	96.099,64 EUR	96.099,64 EUR
insgesamt	1.839.466,10 EUR	1.822.496,40 EUR

Alle Angaben sind Bruttowerte.

Die zuwendungsfähigen Ausgaben belaufen sich somit auf insgesamt 1.822.496,40 EUR.

Insbesondere folgende Ausgaben sind nicht zuwendungsfähig:

- Ausgaben, die nicht eindeutig von dem nicht zuwendungsfähigen Vorhaben abgrenzbar sind,
- Ausgaben, die nicht eindeutig für den beantragten Radweg hergeleitet und belegt werden,
- Ausgaben für Grunderwerb, soweit sie 10 Prozent der zuwendungsfähigen Gesamtinvestitionen überschreiten,
- Maklerprovisionen, Abfindungen und Ausgaben für die Ablösung dinglicher Rechte,
- Ausgaben für nicht insektenfreundliche und nicht einzeln austauschbare LED-Leuchtmittel,
- Sach- und Personalausgaben des Zuwendungsempfängers,
- Finanzierungsausgaben,
- Ausgabenanteile, in deren Höhe steuerliche Vergünstigungen in Anspruch genommen werden können,
- sonstige abzugsfähige Ausgabe, wie z. B. Skonti oder Rabatte,
- Ausgaben für die Bauleitplanung,
- Ausgaben für die Baunebenkosten, sofern es sich nicht um von Dritten erbrachte erforderliche Planungsleistungen einschließlich der planungs- und baubegleitenden Vermessung für die Leistungsbilder Verkehrsanlagen, Ingenieurbauwerke, Tragwerksplanung sowie landschaftspflegerischer Begleitplan entsprechend der Leistungsphasen 1-9 der jeweils geltenden HOAI handelt,
- Ausgaben für Unterhalt, Wartung, Betrieb, Ersatzbeschaffung sowie sonstige Folgekosten,
- Ausgaben, die über die Fertigstellungspflege im Jahr der Anpflanzung sowie die Entwicklungspflege für ein weiteres Kalenderjahr hinausgehen,
- Ausgaben für Planungsleistungen, sofern sie sich auf nicht zuwendungsfähige Ausgaben beziehen,
- sämtliche Ausgaben im Zusammenhang mit dauerhaften Zufahrten, die nicht ausschließlich dem Radweg zuzuordnen sind (z. B. höhere Belastungsklasse, Mehrbreiten, Bereich der Zufahrten außerhalb des eigentlichen Radweges)
- Ausgaben für noch nicht erbrachte und /oder bezahlte Lieferungen und Leistungen.

Jede Erstattung nach der Beitragsausfallerstattungsverordnung sowie jede Kostenübernahme und Kostenerstattung von Dritten mindern den Betrag der zuwendungsfähigen Ausgaben.

Die tatsächliche Höhe der zuwendungsfähigen Ausgaben gemäß Ziffer IV. des Zuwendungsbescheids sowie der anzusetzenden Finanzierungsbestandteile gemäß Ziffer V. des Zuwendungsbescheids wird nach Abschluss der Verwendungsnachweisprüfung festgestellt. Das Recht zur Prüfung des geförderten Vorhabens und der dazugehörigen Unterlagen durch die Bewilligungsbehörde und andere, hierzu gemäß Ziffer VIII. des Zuwendungsbescheids berechnete Stellen sowie zu darauf beruhenden (Teil-) Aufhebungen des Zuwendungsbescheids bleibt unberührt.

## V. Finanzierung

Gemäß Nr. 5.1 der Kommunalen Radbaurichtlinie beträgt der maximale Fördersatz 75 %.

Die Zuwendung berechnet sich wie folgt:

zuwendungsfähige Ausgaben	1.822.496,40 EUR
abzüglich anteiliger Kostenbeteiligung Dritter ( %)	0,00 EUR

zu berücksichtigende zuwendungsfähige Ausgaben	1.822.496,40 EUR
Förderungssatz	75,00 %
Zuwendung	1.366.872,30 EUR

Für die Finanzierung des Vorhabens gilt folgende Finanzierungsübersicht:

Finanzierungsbestandteile des zur Förderung beantragten Vorhabens	Finanzierung
EFRE-Zuwendung	1.366.872,30 EUR
kommunale Eigenmittel	209.068,80 EUR
Kofinanzierung	263.525,00 EUR
Beteiligung Dritter, privat	0,00 EUR
Gesamtfinanzierung	1.839.466,10 EUR

## VI. Auszahlung der Zuwendung

1. Die bewilligte Zuwendung steht dem Zuwendungsempfänger aus EFRE-Mitteln für 2021, abrufbar bis zum 31.03.2023 mit einem Betrag von 1.366.872,30 EUR zur Verfügung.
2. Abweichungen, die sich in Bezug auf eine zeitliche Verschiebung des Zuwendungsbedarfs ergeben, sind der Bewilligungsbehörde unverzüglich anzuzeigen. Unter Angabe von Gründen kann eine Änderung der Mittelbereitstellung beantragt werden. Ein Rechtsanspruch auf Veränderung der Mittelfälligkeit besteht nicht.
3. Die Zuwendung kann unbeschadet der sonstigen Voraussetzungen erst ausgezahlt werden, wenn dieser Bescheid bestandskräftig geworden ist. Der Bescheid wird einen Monat nach Bekanntgabe bestandskräftig, wenn kein Widerspruch beim Landesförderinstitut Mecklenburg-Vorpommern erhoben wird. Die Bestandskraft kann sofort herbeigeführt werden, indem Sie entsprechend des anliegenden Vordrucks Empfangsbestätigung/Rechtsbehelfsverzicht auf die Einlegung eines Rechtsbehelfs verzichten.
4. Die Zuwendung darf abweichend von Nr. 1.3 der ANBest-K sowie Nr. 1.4 der NBest-Bau nur soweit und nicht eher angefordert werden, als sie für bereits bezahlte Rechnungen benötigt wird (Erstattungsprinzip).
5. Mit **jeder** Mittelanforderung müssen nachfolgende Unterlagen vorgelegt werden:
  - Auflistung aller von Beginn der Maßnahme an tatsächlich getätigten Einzelausgaben sowie der zugehörigen Vergabeverfahren  
Hierzu ist das im eCohesion-Portal Mecklenburg-Vorpommern eingestellte Modul „Web-Nachweis“ zu nutzen. Dieses finden Sie wahlweise auf den Internetseiten [www.lfi-mv.de](http://www.lfi-mv.de) und [www.ecohesionportal-mv.de](http://www.ecohesionportal-mv.de). Der Web-Nachweis ist sowohl elektronisch unter Verwendung der Funktion „Senden“ als auch ausgedruckt und unterzeichnet mit dem Vordruck „Mittelanforderung“ nebst Anlagen per Post einzureichen. Dieser Vordruck ist auf der Internetseite [www.lfi-mv.de](http://www.lfi-mv.de) im Bereich Radwegbau zu finden. Die Ausgaben sind aufgeteilt nach den Ausgabenansätzen einzeln aufzuführen. Der Aufstellung muss das Bestelldatum und das Bezahldatum der jeweiligen Lieferung oder Leistung zu entnehmen sein.
  - Kurzdarstellung zum Projektverlauf.
6. Spätestens mit der **ersten** Mittelanforderung müssen nachfolgende weitere Unterlagen vorgelegt werden:

- ausgefüllter und unterschriebener Vordruck „Empfangsbestätigung/Rechtsbehelfsverzichtserklärung“,
  - Nachweis über die Einhaltung der unter Ziffer VIII. des Zuwendungsbescheids beschriebenen Anforderungen an die Information der Öffentlichkeit über die Kofinanzierung des Vorhabens aus dem EFRE (Fotodokumentation der Maßnahme, insbesondere des Plakats oder Hinweisschildes bzw. der Erläuterungstafel sowie Ausdruck der Webseite),
  - ausgefüllter und unterschriebener Vordruck „Anmeldung für das eCohesion-Portal des Landes Mecklenburg-Vorpommern als Administrator,
  - soweit ein zertifiziertes Datenverarbeitungssystem genutzt wird, Kopie der Zertifizierungsurkunde des digitalen Datenverarbeitungssystems bzw. Archivsystems sowie die unterzeichnete „Erklärung zur Anwendung der GoBD“ gemäß Vordruck.
7. Die vor **jeder** Mittelauszahlung angeforderten Rechnungen und Buchungsbelege (z. B. Kontoauszüge) sind durch den Zuwendungsempfänger unverzüglich alternativ als
- Papier-Original,
  - amtlich beglaubigte Kopie,
  - Ausdruck eines elektronischen Belegs/Zahlungsbelegs bei Nutzung eines zertifizierten Finanzbuchhaltungssystems mit unterzeichneter „Erklärung zur Anwendung der GoBD oder inhaltlich übereinstimmender Grundsätze“ gemäß Vordruck oder als
  - Ausdruck eines elektronischen Belegs/Zahlungsbelegs mit unterzeichneter „Übereinstimmungserklärung“ gemäß Vordruck vorzulegen.

Die Vordrucke „Erklärung zur Anwendung der GoBD“ und „Übereinstimmungserklärung“ können auf unserer Internetseite [www.lfi-mv.de](http://www.lfi-mv.de) im Bereich Radwegbau heruntergeladen werden.

8. Mit der **letzten** Mittelanforderung ist der Verwendungsnachweis einzureichen.
9. Die Auszahlung erfolgt unter Berücksichtigung der (anteilig) von den zuwendungsfähigen Ausgaben abzurechnenden Positionen gemäß Ziffer IV. des Zuwendungsbescheids sowie der neben der Zuwendung einzusetzenden Deckungsmittel gemäß der Darstellung unter Ziffer V. des Zuwendungsbescheids.
10. Sicherheitseinbehalte sind nur dann zuwendungsfähig, wenn diese auf ein Banksperrkonto gezahlt werden, über das der Zuwendungsempfänger und der Rechnungsaussteller nur gemeinsam verfügen können. Sicherheitseinbehalte, die sich nur im Zugriff des Zuwendungsempfängers befinden, gelten nicht als tatsächlich geleistete Zahlungen.
11. Es bleibt vorbehalten, die Auszahlung der Zuwendung von der Vorlage weiterer Nachweise abhängig zu machen. Weitere notwendige Unterlagen bzw. Auskünfte zur Bearbeitung der Mittelanforderung sind auf Anforderung beizubringen.

## **VII. Allgemeine Nebenbestimmungen**

Die als Anlage beigefügten Allgemeinen Nebenbestimmungen für Zuwendungen zur Projektförderung an kommunale Körperschaften (ANBest-K) und Berufsbildenden Nebenbestimmungen (NBest-Bau) sind in der jeweils gültigen Fassung verbindlicher Bestandteil dieses Bescheids, soweit in diesem Bescheid nicht etwas anderes festgelegt ist.

### VIII. Besondere Nebenbestimmungen

1. Die Maßnahme ist bau- und verkehrstechnisch einwandfrei zu planen. Während der Planung und Durchführung der Maßnahme sind die für die Straßenbauverwaltung eingeführten technischen und vertragsrechtlichen Regelwerke einzuhalten.
2. Die fachkundige Bauüberwachung ist von Beginn der Baumaßnahme an sicherzustellen. Die für die Bauüberwachung beauftragte Stelle ist der Bewilligungsbehörde bekannt zu geben.
3. Spätestens mit Verkehrsfreigabe des geförderten Radwegs ist ein Hinweisschild (Wegweiser) entsprechend der Empfehlungen der Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen (FGSV) zur Fahrradwegweisung am geförderten Radweg aufzustellen. Ein entsprechender Nachweis ist dem Landesförderinstitut Mecklenburg-Vorpommern spätestens mit dem Verwendungsnachweis einzureichen.
4. Spätestens 3 Monate nach Verkehrsfreigabe des geförderten Radwegs ist die gebaute Strecke in Inspire-konformen Daten zu erfassen und zu veröffentlichen. Hierüber ist dem Landesförderinstitut Mecklenburg-Vorpommern spätestens mit dem Verwendungsnachweis eine entsprechende Dokumentation vorzulegen. Im Übrigen wird auf die einschlägigen Vorschriften des Geoinformations- und Vermessungsgesetzes Mecklenburg-Vorpommern (GeoVermG MV) verwiesen.
5. Im Rahmen von ganz oder teilweise aus öffentlichen Mitteln finanzierten Baumaßnahmen von Radwegen, deren anfänglich geplante Dauer acht Wochen überschreitet, ist sicherzustellen, dass geeignete passive Netzinfrastrukturen (Leerrohre) bedarfsgerecht mitverlegt werden, um den Betrieb eines digitalen Hochgeschwindigkeitsnetzes durch private Betreiber öffentlicher Telekommunikationsnetze zu ermöglichen.  
  
Im Rahmen der Errichtung von Leuchtmasten ist mit geeigneter passiver Netzinfrastruktur (Leerrohren) sicherzustellen, dass diese bedarfsgerecht mitgenutzt werden können.
6. Grundsätzlich sind nur insektenfreundliche LED-Leuchtmittel zuwendungsfähig, die einzeln austauschbar sind. Insektenfreundliche Leuchtmittel sind solche, die warmweißes, UV-freies Licht mit einer Farbtemperatur unter 3220 Kelvin emittieren.
7. Sie sind verpflichtet, dem Ministerium für Wirtschaft, Infrastruktur, Tourismus und Arbeit Mecklenburg-Vorpommern: EFRE-Fondsverwaltung oder einem von diesem beauftragten Institut im Rahmen von Forschungs- und Begleitprojekten Auskünfte zu erteilen, die für die Beurteilung des Erfolgs der Förderung und die Beantwortung der damit im Zusammenhang stehenden Fragen erforderlich ist.
8. Die Mitteilungspflicht gemäß Nr. 5 der Allgemeinen Nebenbestimmungen besteht für den Bewilligungszeitraum und den Zeitraum der Zweckbindung. Abweichend davon ist der Bewilligungsbehörde jede Erstattung nach der Beitragsausfallerstattungsverordnung bzw. jede Kostenübernahme und Kostenerstattung von Dritten in Höhe der Einnahmen unverzüglich mitzuteilen.
9. Ausschreibung und Vergabe von Lieferungen und Leistungen zur Erfüllung des Verwendungszwecks haben unter Beachtung nationaler und europäischer Vorgaben zur Vergabe öffentlicher Aufträge zu erfolgen. Ziffer 3 der Allgemeinen Nebenbestimmungen ist zu beachten.

Hinweise zur Anwendung und Kontrolle der Einhaltung des geltenden Vergaberechts im Rahmen der Förderung aus Mitteln des Europäischen Fonds für regionale Entwicklung (EFRE) in Mecklenburg-Vorpommern finden Sie auf unserer Internetseite [www.lfi-mv.de](http://www.lfi-mv.de) im Bereich Service unter Grundsatzdokumente, Hinweise zum Vergaberecht. Es wird darauf hingewiesen, dass bei Verstößen gegen das Vergaberecht in Anwendung der Leitlinien der EU-Kommission (Leitlinien zur Festsetzung von Finanzkorrekturen, die bei Verstößen gegen die Vorschriften für die Vergabe öffentlicher Aufträge auf von der EU im Rahmen der geteilten Mittelverwaltung finanzierte Ausgaben anzuwenden sind, Beschluss der Kommission vom 14.05.2019) die teilweise oder vollständige Aufhebung des Zuwendungsbescheids sowie die Rückforderung bereits ausgezahlter Mittel in Betracht kommt.

Kann das beabsichtigte Bauvorhaben oder die vorgesehene Erbringung einer Dienstleistung zu einem Auftrag führen, der in mehreren Losen vergeben wird, ist bei der Schätzung des Auftragswertes der geschätzte Gesamtwert aller Lose zugrunde zu legen. Bei Planungsleistungen gilt dies abweichend von § 3 Abs. 7 S. 2 VgV nicht nur für Lose über gleichartige Leistungen. Alle auf ein bestimmtes Bauwerk bezogenen Planungsleistungen sind in die Auftragswertschätzung einzubeziehen. Hierzu zählen insbesondere die Planungsleistungen, die in den verschiedenen Leistungsphasen und Leistungsbildern der HOAI erbracht werden. Erreicht oder überschreitet der geschätzte Gesamtwert den maßgeblichen Schwellenwert, gilt die Vergabeverordnung für die Vergabe jedes Loses.

10. Ergänzend zu Nr. 6.5 der Allgemeinen Nebenbestimmungen sind die Unterlagen mindestens bis zum 31.12.2027 aufzubewahren. Darüber hinaus sind auch sämtliche Unterlagen der durchgeführten Vergabeverfahren während des genannten Zeitraums aufzubewahren.  
Sollte während des Aufbewahrungszeitraums im Zusammenhang mit diesem Zuwendungsverfahren ein Gerichtsverfahren anhängig werden, verlängert sich die Aufbewahrungsfrist darüber hinaus um den Zeitraum der Dauer des Gerichtsverfahrens.
11. Der Zuwendungsempfänger ist verpflichtet, ein Verzeichnis über die seinerseits für das eCohesion-Portal eingerichteten Administratoren- und Nutzerrechte, aus dem sich die Berechtigungszeiträume der jeweiligen Personen ergeben, anzulegen und während der Aufbewahrungsfrist vorzuhalten.
12. Für alle tatsächlich entstandenen Kosten und Einnahmen ist ein separates Buchführungssystem oder ein geeigneter Buchführungscodex, z. B. durch Verwendung von Unterkonten zu verwenden.
13. Alle Belege sind unter Beachtung der steuerrechtlichen und handelsrechtlichen Anforderungen aufzubewahren.

Die Aufbewahrung von Rechnungs- und Buchungsbelegen in elektronischer Form (elektronische Version vom Papier-Original, elektronisch empfangenes Original) genügt den Anforderungen, wenn das computergestützte Finanzbuchhaltungssystem über ein aktuell gültiges Zertifikat verfügt, dass die Grundsätze zur ordnungsmäßigen Führung und Aufbewahrung von Büchern, Aufzeichnungen und Unterlagen in elektronischer Form sowie zum Datenzugriff (GoBD) oder inhaltlich übereinstimmender Grundsätze (z.B. GoBS) in den jeweils gültigen Fassungen eingehalten werden.

14. Die Abtretung oder Verpfändung des Anspruchs auf Fördermittel an Dritte ist ausgeschlossen.
15. Als Zuwendungsempfänger sind Sie verpflichtet, durch Informations- und Kommunikationsmaßnahmen über die Kofinanzierung Ihres Vorhabens aus dem

Operationellen Programm der Europäischen Fonds in der Förderperiode 2014-2020 zu informieren. Es gelten die Regelungen des Art. 115 Abs. 3 i. V. m. Anhang XII und Art. 115 Abs. 4 der VO (EU) Nr. 1303/2013 i. V. m. der VO (EU) Nr. 821/2014.

Im Einzelnen:

Bei allen Informations- und Kommunikationsmaßnahmen ist deutlich sichtbar auf die Unterstützung des Vorhabens aus dem Europäischen Fonds für regionale Entwicklung hinzuweisen, durch Verwendung des (genormten) Unionslogos und einen Hinweis auf die Europäische Union sowie durch einen Hinweis auf den Fonds und die Verwendung des jeweiligen Kreis- bzw. Gemeindewappens in Farbe.

*Während der Durchführung des geförderten Vorhabens:*

- haben Sie - sofern vorhanden - auf Ihrer **Webseite** eine kurze Beschreibung des Vorhabens einzustellen, bei der die finanzielle Unterstützung durch die Europäische Union hervorgehoben wird. Die Beschreibung muss im angemessenen Verhältnis zu dem Umfang der Unterstützung stehen und die Ziele und Ergebnisse des Projekts darstellen. Das EU-Emblem und der Hinweis auf die Europäische Union müssen direkt nach Aufrufen der Webseite innerhalb des Sichtfensters eines digitalen Geräts erscheinen, so dass der Nutzer nicht auf der Seite runterscrollen braucht. Der Hinweis auf den Fonds hat auf derselben Webseite zu erscheinen.
- haben Sie ein Hinweisschild (z. B. Bauschild) von beträchtlicher Größe an gut sichtbarer Stelle anzubringen. Auf dem Hinweisschild nehmen die Bezeichnung des Vorhabens, das Hauptziel des Vorhabens (Slogan „Investitionen in Wachstum und Beschäftigung“), das EU-Emblem, der Hinweis auf die Europäische Union und auf den Fonds mindestens 25 % des Schildes ein. Das jeweilige Kreis- bzw. Gemeindewappen ist in etwa derselben Größe wie das EU-Emblem zu verwenden.

*Nach der Durchführung des geförderten Vorhabens:*

- haben Sie spätestens drei Monate nach Abschluss des Vorhabens dauerhaft eine **Erläuterungstafel** oder ein **Hinweisschild** von beträchtlicher Größe an einer gut sichtbaren Stelle anzubringen. Auf der Erläuterungstafel bzw. dem Hinweisschild nehmen die Bezeichnung des Vorhabens, das Hauptziel des Vorhabens (Slogan „Investitionen in Wachstum und Beschäftigung“), das EU-Emblem, der Hinweis auf die Europäische Union und auf den Fonds mindestens 25 % der Tafel bzw. des Schildes ein. Das jeweilige Kreis- bzw. Gemeindewappen ist in etwa derselben Größe wie das EU-Emblem zu verwenden.

Ein Muster für ein Plakat, Hinweisschild oder Erläuterungstafel kann auf der Internetseite [www.lfi-mv.de](http://www.lfi-mv.de) im Bereich Radwegebau heruntergeladen werden.

Über einen Link auf unserer Internetseite [www.lfi-mv.de](http://www.lfi-mv.de) im Bereich Service unter Grundsatzdokumente, hilfreiche Verlinkungen, Informationspflichten der Begünstigten des EFRE und des ESF kann auch das Merkblatt „Informationspflichten der Fördermittelempfänger des Europäischen Fonds für regionale Entwicklung (EFRE) in der Förderperiode 2014 – 2020“ heruntergeladen werden. Davon abweichend ist statt des Landesignets das jeweilige Kreis- bzw. Gemeindewappen zu verwenden.

16. Auf die durchgeführten Maßnahmen zur Publizität ist im Sachbericht als Bestandteil des Verwendungsnachweises einzugehen.
17. Zum Zwecke der Veröffentlichung und Projektdarstellung im Internet sind dem zuständigen Fachministerium oder dem Landesförderinstitut Mecklenburg-Vorpommern Projektfotos oder andere grafische Dokumentationen zur unentgeltlichen Nutzung zu überlassen oder die Anfertigung von Projektfotos zu ermöglichen.

18. Das Landesförderinstitut Mecklenburg-Vorpommern, das Ministerium für Wirtschaft, Infrastruktur, Tourismus und Arbeit Mecklenburg-Vorpommern, die Gemeinsame Verwaltungsbehörde, die EFRE-Bescheinigungsbehörde, das Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Gesundheit Mecklenburg-Vorpommern: EFRE-Fondsverwaltung, die Prüfbehörde des Finanzministeriums Mecklenburg-Vorpommern, der Landesrechnungshof Mecklenburg-Vorpommern, die Europäische Kommission und der Europäische Rechnungshof sind berechtigt, die rechtlichen und tatsächlichen Voraussetzungen für die Gewährung der Zuwendung und die Verwendung der Zuwendung beim Zuwendungsempfänger zu prüfen bzw. durch Beauftragte prüfen zu lassen. Sie sind verpflichtet, den prüfenden Institutionen die für die Prüfung notwendigen Auskünfte zu erteilen, Unterlagen bereitzustellen sowie das Betreten aller Räumlichkeiten und Grundstücke zu ermöglichen
19. Ungeachtet sonstiger Widerrufsgründe gemäß § 49 VwVfG M-V wird der Widerruf des Zuwendungsbescheids insoweit vorbehalten, dass die Förderung aus zwingenden Gründen ganz oder teilweise eingestellt werden kann. Ein auf dem Vorbehalt der Verfügbarkeit von Landesmitteln basierender Widerruf wird nicht bei bereits begonnenen Vorhaben erfolgen und sich zudem nicht auf die Teile einer Zuwendung erstrecken, für die ein Zuwendungsempfänger im Vertrauen auf den Bestand des Zuwendungsbescheids Rechtsverpflichtungen eingegangen ist.
20. Es bleibt vorbehalten, die mit diesem Bescheid erteilten Nebenbestimmungen bei Erfordernis zu ändern, zu ergänzen oder nachträglich weitere Nebenbestimmungen aufzunehmen.

#### **IX. Nachweis der Verwendung**

Der Nachweis der Verwendung richtet sich nach den Vorgaben der Allgemeinen Nebenbestimmungen. Davon abweichend ist er mit der letzten Mittelanforderung einzureichen. Er ist in jedem Fall innerhalb des Bewilligungszeitraums, somit spätestens zum

31.03.2023 (Ende des Bewilligungszeitraums)

einzureichen.

Der Verwendungsnachweis ist auf dem Vordruck „Verwendungsnachweis“ nebst Anlagen zu erstellen. Dieser kann auf unserer Internetseite [www.lfi-mv.de](http://www.lfi-mv.de) im Bereich Radwegebau heruntergeladen werden. Er beinhaltet einen Sachbericht mit einer abschließenden, aussagekräftigen Darstellung des gesamten realisierten Vorhabens mit Angaben zur Länge in km und zur Verkehrsfreigabe sowie zu den Publicitymaßnahmen einschließlich einer Fotodokumentation sowie einen tabellarischen Ausgaben-, Einnahmen- und Finanzierungsnachweis. Des Weiteren ist eine verbindliche Erklärung über die im Rahmen der Maßnahme erfolgte bedarfsgerechte Mitverlegung einer geeigneten passiven Netzinfrastruktur, auch bei Leuchtmasten sowie der Verwendung insektenfreundlicher einzeln austauschbarer LED-Leuchtmittel gemäß Ziffer VIII. des Zuwendungsbescheids vorzulegen. Der mit der letzten Mittelanforderung eingereichte Web-Nachweis entspricht dem tabellarischen Ausgaben- und Einnahmennachweis und gilt als Bestandteil des Verwendungsnachweises. Mit „Anlage 1 zum Verwendungsnachweis“ sind evtl. entstehende bzw. entstandene Einnahmen zu dokumentieren und nachzuweisen.

Das unter [www.lfi-mv.de](http://www.lfi-mv.de) im Bereich Radwegebau veröffentlichte „Datenblatt Indikatoren“ ist mit den tatsächlich erreichten IST-Daten nach Realisierung des Vorhabens zu versehen und als Anlage zum Verwendungsnachweis vorzulegen.

#### **X. Subventionserheblichkeit der Angaben**

Es wird auf die in Ihrem Antrag benannten subventionserheblichen Tatsachen sowie die Subventionserheblichkeit Ihrer Angaben verwiesen. Ihnen obliegt die Mitteilungspflicht nach § 3 Gesetz gegen missbräuchliche Inanspruchnahme von Subventionen i. V. m. § 1 Gesetz gegen missbräuchliche Inanspruchnahme von Subventionen des Landes Mecklenburg-Vorpommern (Subventionsgesetz). Änderungen von subventionserheblichen Tatsachen sind der Bewilligungsbehörde unverzüglich mitzuteilen. Nach § 263 StGB (Betrug) und gegebenenfalls § 264 StGB (Subventionsbetrug) macht sich u. a. derjenige strafbar, der unrichtige oder unvollständige Angaben macht, die für ihn vorteilhaft sind. Strafbar macht sich auch, wer gegen die ihm auferlegten Mitteilungspflichten verstößt.

#### **XI. Transparenz- und Datenschutzhinweise**

Alle Angaben zum Umgang mit personenbezogenen Daten enthält das Hinweisblatt zum Datenschutz mit Informationen nach Art. 13, 14 und 21 der Datenschutz-Grundverordnung (DS-GVO).

Zum Zwecke der Transparenz von Fördermaßnahmen des Landes Mecklenburg-Vorpommern in Verbindung mit dem Europäischen Fonds für regionale Entwicklung veröffentlicht die zuständige Verwaltungsbehörde im Rahmen der Informations- und Publizitätsmaßnahmen nach den EU-Strukturfonds-Vorschriften ein Verzeichnis, das Auskunft über die Namen der Begünstigten, die geförderten Vorhaben und die Höhe der bereit gestellten öffentlichen Zuwendung gibt.

#### **Rechtsbehelfsbelehrung**

Gegen diesen Bescheid kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe Widerspruch beim Landesförderinstitut Mecklenburg-Vorpommern, Geschäftsbereich der Norddeutschen Landesbank Girozentrale, Werkstraße 213, 19061 Schwerin, erhoben werden.

Mit freundlichen Grüßen



Sandra Luther



Doreen Machel

Anlagen:

- Allgemeine Nebenbestimmungen für Zuwendungen zur Projektförderung an kommunale Körperschaften (ANBest-K)
- Baufachliche Nebenbestimmungen (NBest-Bau)
- Vordruck „Empfangsbestätigung/Rechtsbehelfsverzichtserklärung“
- Vordruck „Anlage 1 zum Verwendungsnachweis – Einnahmen“
- Datenschutzhinweise DS-GVO nach Art. 13, 14 und 21 DS-GVO

**Bauvorhaben**  
**Radweg ehemalige Bahnstrecke Malchin-Waren**

# **Vergabevorschlag**



**KLAESER & PARTNER**

BERATENDE INGENIEURE PARTG MBB

**BAUINGENIEURWESEN | SOFTWAREENTWICKLUNG**

Warendorfer Straße 20 - 17192 Waren (Müritz)

## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>ALLGEMEINE ANGABEN .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>ANGEBOTSERÖFFNUNG UND ERSTE DURCHSICHT .....</b>	<b>3</b>
	2.1 Eröffnung der Angebote: .....	3
	2.2 Erste Durchsicht: .....	3
<b>3</b>	<b>FORMALE, RECHNERISCHE UND TECHNISCHE PRÜFUNG (§ 16 – 16D VOB/A) .....</b>	<b>4</b>
	3.1 Formale Prüfung .....	4
	3.2 Rechnerische Prüfung.....	4
	3.3 Technische Prüfung .....	4
	3.4 Ausschluss von Angeboten.....	4
	3.5 Ergebnis nach formaler, rechnerischer und technischer Prüfung.....	5
<b>4</b>	<b>PRÜFUNG DER EIGNUNG (§ 16B VOB/A) .....</b>	<b>5</b>
<b>5</b>	<b>PRÜFUNG DER ANGEMESSENHEIT DER PREISE (§ 16D ABS. 1 VOB/A) .....</b>	<b>7</b>
<b>6</b>	<b>VERGABEVORSCHLAG .....</b>	<b>7</b>

### Anlagen:

- U1 Preisspiegel Gewerksummen
- U2 Preisspiegel Gewerksummen
- U3 Preisspiegel Einzelpositionen
- U4 Preisspiegel Schwerpunktpositionen

## 1 ALLGEMEINE ANGABEN

Die Vergabe der Bauleistungen für das Bauvorhaben Radweg ehemalige Bahnstrecke Malchin-Waren erfolgt durch eine öffentliche Ausschreibung nach der Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen VOB/A. Auftraggeber ist die Gemeinde Gielow. Die Durchführung des Vergabeverfahrens erfolgt durch die Vergabestelle des Amtes Malchin am Kummerower See.

## 2 ANGEBOTSERÖFFNUNG UND ERSTE DURCHSICHT

### 2.1 ERÖFFNUNG DER ANGEBOTE:

Die Unterlagen für die öffentliche Ausschreibung wurden über die Online-Plattform von 13 Bietern heruntergeladen. Der Eröffnungstermin fand am 17.02.2022 um 10:00 Uhr bei der Vergabestelle statt. Zum Eröffnungstermin lagen 8 Angebote vor. 7 Angebote wurden elektronisch übermittelt, ein Angebot wurde in Papierform abgegeben.

Bieter-Nr.	Unternehmen	Angebotssumme verlesen ungeprüft	Nachlass ohne Bedingungen	Neben- angebote
1	IMMIG Bau Müritz GmbH, Grabowhöfe	1.994.659,42	-	-
2	Kemna GmbH, Schwerin	2.287.089,56	-	-
3	Georg Koch GmbH, Malchin	1.784.932,30	-	-
4	STRABAG AG, Rostock	2.049.508,15	-	-
5	Hasspecker & Lieberentz Bau GmbH, Röckwitz	1.727.972,07	-	-
6	EUROVIA VBU GmbH, Neubrandenburg	1.848.919,71	-	1
5	Peene Baugesellschaft mbH, Neukalen	2.688.371,54	-	-
8	ASA-Bau GmbH, Neubukow	2.819.385,62	-	-

### 2.2 ERSTE DURCHSICHT:

Das Ergebnis der ersten Durchsicht wurde durch die Vergabestelle durchgeführt und dokumentiert.

### **3 FORMALE, RECHNERISCHE UND TECHNISCHE PRÜFUNG (§ 16 – 16D VOB/A)**

Die formale Prüfung erfolgte durch die Vergabestelle des Amtes Malchin am Kummerower See.

Die rechnerische und technische Prüfung erfolgte durch das Ingenieurbüro Klaeser & Partner.

#### **3.1 FORMALE PRÜFUNG**

Die vorliegenden Angebote entsprechen grundlegend der geforderten Form. Fehlende Unterlagen wurden durch die Vergabestelle nachgefordert.

#### **3.2 RECHNERISCHE PRÜFUNG**

Die rechnerische Prüfung ergab keine Beanstandungen.

#### **3.3 TECHNISCHE PRÜFUNG**

Die Angebote der Bieter entsprechen aus technischer Sicht den Anforderungen der Ausschreibungsunterlagen.

Durch den Bieter Nr. 6 wurde ein Nebenangebot eingereicht. Es beinhaltet die Verwendung von Beton-Recycling Material für die Herstellung der Schottertragschicht. Die Angebotssumme des Bieters verringert sich dadurch von 1.848.919,71 EUR auf 1.809.064,79 EUR.

Die Verwendung von Beton-Recycling-Material entspricht nicht der Leistungsbeschreibung. Diese beinhaltet die Verwendung von natürlichen Gesteinskörnungen. Da sich die Baumaßnahme teilweise in der Wasserschutzzone III und in unmittelbarer Nähe zur Wasserschutzzone II befindet wurde in der Leistungsbeschreibung die Verwendung von natürlichen Gesteinskörnungen vorgegeben. Dies entspricht den Empfehlungen der Richtlinien für bautechnische Maßnahmen an Straßen in Wasserschutzgebieten (RiStWag). Das Nebenangebot wird daher nicht gewertet. Eine Wertung würde die Reihenfolge der Bieter nicht verändern.

#### **3.4 AUSSCHLUSS VON ANGEBOTEN**

Nach formaler, rechnerischer und technischer Prüfung werden alle Hauptangebote gewertet. Das Nebenangebot des Bieters Nr. 6 wird nicht gewertet.

### 3.5 ERGEBNIS NACH FORMALER, RECHNERISCHER UND TECHNISCHER PRÜFUNG

Nach formaler, rechnerischer und technischer Prüfung der Angebote ergibt sich folgende Rangfolge der Bieter.

Rang	Unternehmen	Bieter-Nr.	Angebotssumme ungeprüft in EUR	Angebotssumme geprüft in EUR	Nachlass in %	Angebotssumme mit Nachlass in EUR
1	Hasspecker & Lieberentz	5	1.727.972,07	1.727.972,07	-	1.727.972,07
2	Georg Koch GmbH	3	1.784.932,30	1.784.932,30	-	1.784.932,30
3	EUROVIA VBU GmbH	6	1.848.919,71	1.848.919,71	-	1.848.919,71
4	IMMIG Bau Müritz GmbH	1	1.994.659,42	1.994.659,42	-	1.994.659,42
5	STRABAG AG	4	2.049.508,15	2.049.508,15	-	2.049.508,15
6	Kemna GmbH	2	2.287.089,56	2.287.089,56	-	2.287.089,56
7	Peene Baugesellschaft mbH	7	2.688.371,54	2.688.371,54	-	2.688.371,54
8	ASA-Bau GmbH	8	2.819.385,62	2.819.385,62	-	2.819.385,62

### 4 PRÜFUNG DER EIGNUNG (§ 16B VOB/A)

Die Überprüfung der Eignung erfolgt für den Bieter, der für die Auftragserteilung in Betracht kommt einschließlich der benannten Nachunternehmer. Die Eignungsprüfung weiterer Angebote wird erforderlich, wenn sich das Angebot als nicht geeignet erweist.

Nach dem Ergebnis der formalen, rechnerischen und technischen Prüfung liegt das Angebot der Firma Hasspecker & Lieberentz GmbH & Co. KG auf Rang 1 der Wertungsliste.

Die Hasspecker & Lieberentz GmbH & Co. KG ist uns aus mehreren Projekten in der Vergangenheit als Auftragnehmer sowie als Nachunternehmer für größere Bauunternehmen bekannt. Vorwiegend ist sie dabei als Unternehmen für Erdarbeiten tätig gewesen. Eine eingetragene Präqualifizierung liegt für das Unternehmen nicht vor.

Die Prüfung der Eignung des Bieters erfolgt im Rahmen der Ausschreibung über den Vordruck „Eigenklärung für nicht präqualifizierte Unternehmen“. Zur Prüfung der durch den Bieter darin gemachten Erklärungen wurden vom Bieter entsprechende Nachweise angefordert. Die Aufforderung wurde am 18.02.2022 an den Bieter per E-Mail mit folgenden Forderungen versandt:

1. Die Eintragung im Bieterangabenverzeichnis wurden im Zuge des Angebotes nicht übermittelt. Ich bitte Sie, diese in beigefügtem Formular zu ergänzen bzw. zu bestätigen, dass die ausgeschriebenen Produkte angeboten wurden.
2. Nachweis Eintragung im Handelsregister
3. Nachweis Eintragung bei der Handwerkskammer
4. Unbedenklichkeitsbescheinigung des Finanzamtes
5. Unbedenklichkeitsbescheinigung der Berufsgenossenschaft

Als Termin für die Einreichung der Unterlagen wurde der 24.02.2022 benannt. Alle geforderten Unterlagen wurden bis zum 21.02.2022 übergeben. Aufgrund der gelieferten Nachweise können keine Beanstandungen festgestellt werden, so dass davon auszugehen ist, dass das Unternehmen die fachlichen und wirtschaftlichen Voraussetzungen erfüllt.

Gemäß Angebot der Hasspecker & Lieberenz GmbH & Co. KG sind folgende Nachunternehmer vorgesehen:

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| - Asphaltarbeiten:                  | Strabag AG, Neubrandenburg                   |
| - Verkehrssicherung, Beschilderung: | MSVT Neustrelitz                             |
| - Landschaftsbau, Baumfällungen:    | Wegner, Neubrandenburg                       |
| - Vermessung:                       | Vermessungsbüro Ronny Werner, Neubrandenburg |

Alle Firmen sind uns bekannt und erfüllen nach unserem Kenntnisstand die fachlichen und wirtschaftlichen Voraussetzungen zur Erbringung der geforderten Leistungen.

## 5 PRÜFUNG DER ANGEMESSENHEIT DER PREISE (§ 16D ABS. 1 VOB/A)

Bauleistungen dürfen nur zu angemessenen Preisen vergeben werden. Die Angemessenheit ist in der Regel im Rahmen der Angebotsendsummen zu beurteilen.

Das Hauptangebot des Mindestbietenden Hasspecker & Lieberenz Bau GmbH in Höhe von 1.727.972,07 € brutto weicht um mehr als 20 % vom Hauptangebot des preislich an zweiter Stelle liegenden Bieters Georg Koch GmbH in Höhe von 1.784.932,30 € brutto ab:

- Ja  
 Nein

Das Hauptangebot des Mindestbietenden Hasspecker & Lieberenz Bau GmbH in Höhe von 1.727.972,07 € brutto weicht um mehr als 20 % von der Auftragswertschätzung des AG in Höhe von 1.628.333,11 Euro (Vergleichbare Leistungen aus Kostenschätzung im Rahmen des Fördermittelantrags) ab:

- Ja  
 Nein

Das Angebot des Mindestbietenden liegt ca. 6 % über der Kostenschätzung des AG. Die Abweichung befindet sich im Rahmen üblicher Schwankungen der Marktpreise. Die Angebotssumme wird insgesamt als auskömmlich bewertet.

Das Angebot wurde weiterhin auf Mischkalkulation, Spekulation und auf die Angemessenheit der Einheitspreise unter Berücksichtigung der veranschlagten Mengen geprüft. Diesbezüglich wurden keine gravierenden Auffälligkeiten festgestellt.

## 6 VERGABEVORSCHLAG

In Zusammenfassung der aufgeführten Aspekte wird empfohlen, dem Unternehmen:

**Hasspecker & Lieberenz Bau GmbH & Co. KG**

mit einer geprüften Angebotsendsumme von

**1.727.972,07 EUR incl. 19 % Mehrwertsteuer**

den Zuschlag für die Ausführung der Bauleistungen zu erteilen.

Waren (Müritz), 22.02.2022

  
The stamp is circular and contains the following text: 'INGENIEURKAMMER MECKLENBURG-VORPOMMERN', 'Dipl.-Ing. (FH) Christoph Klaeser', 'B-1434-2008', and 'Beratender Ing.'.

## Preisspiegel - Alle Positionsarten

 Projekt: 502096  
 LV: 01

 RW ehemalige Bahnstrecke Waren-Malchin  
 Radweg Schwinkendorf - Malchin

 Nach LV-Menge  
 Währung: EUR

Ordnungszahl	B-Nr.: 05 Hasspecker	B-Nr.: 03 Koch	B-Nr.: 06 Eurovia	B-Nr.: 01 Immig	B-Nr.: 04 Strabag	B-Nr.: 02 Kemna	B-Nr.: 07 Peene Bau	B-Nr.: 08 ASA-Bau	Mittelpreis	LV-Preis
<b>01</b>	<b>Radweg Schwinkendorf - Malchin</b>									
<b>0.</b>	<b>Allgemeine Leistungen</b>									
<b>0.0.</b>	<b>Baustelleneinrichtung</b>									
<b>0.0.1.</b>	<b>Baustelle einrichten Sämtl.LV-Abschn.*... Freitext ...</b>					<b>1,000 Psch</b>				
Einheitspreis	50.190,00	16.711,16	56.316,85	15.018,76	26.096,30	8.401,58	18.790,87	190.832,33	47.794,73	50.000,00
Gesamtbetrag	50.190,00	16.711,16	56.316,85	15.018,76	26.096,30	8.401,58	18.790,87	190.832,33	47.794,73	50.000,00
Prozent/Rang	597,4/ 6 Ausreißer	198,9/ 3 Ausreißer	670,3/ 7 Ausreißer	178,8/ 2 Ausreißer	310,6/ 5 Ausreißer	100,0/ 1	223,7/ 4 Ausreißer	2.271,4/ 8 Ausreißer	568,9	595,1
<b>0.0.2.</b>	<b>Baustelle räumen Sämtl. LV-Abschn.</b>					<b>1,000 Psch</b>				
Einheitspreis	23.700,00	990,00	30.907,51	1.933,50	7.900,39	2.083,16	3.295,69	16.626,68	10.929,62	10.000,00
Gesamtbetrag	23.700,00	990,00	30.907,51	1.933,50	7.900,39	2.083,16	3.295,69	16.626,68	10.929,62	10.000,00
Prozent/Rang	2.393,9/ 7 Ausreißer	100,0/ 1	3.122,0/ 8 Ausreißer	195,3/ 2 Ausreißer	798,0/ 5 Ausreißer	210,4/ 3 Ausreißer	332,9/ 4 Ausreißer	1.679,5/ 6 Ausreißer	1.104,0	1.010,1
<b>0.0.3.</b>	<b>Bauzaun aufstellen und entfernen Zaunhöhe 2,0 m*Stahlgitter-FT</b>					<b>200,000 m</b>				
Einheitspreis	21,00	9,99	0,25	10,22	12,16	7,59	23,65	25,37	13,78	3,00
Gesamtbetrag	4.200,00	1.998,00	50,00	2.044,00	2.432,00	1.518,00	4.730,00	5.074,00	2.755,75	600,00
Prozent/Rang	8.400,0/ 6 Ausreißer	3.996,0/ 3 Ausreißer	100,0/ 1	4.088,0/ 4 Ausreißer	4.864,0/ 5 Ausreißer	3.036,0/ 2 Ausreißer	9.460,0/ 7 Ausreißer	10.148,0/ 8 Ausreißer	5.511,5	1.200,0
<b>0.0.4.</b>	<b>Bauzaun umsetzen Zaunhöhe 2,0 m*StahlgitterFT</b>					<b>200,000 m</b>				
Einheitspreis	5,20	6,16	0,10	4,71	1,96	2,53	3,83	4,64	3,64	1,00
Gesamtbetrag	1.040,00	1.232,00	20,00	942,00	392,00	506,00	766,00	928,00	728,25	200,00
Prozent/Rang	5.200,0/ 7 Ausreißer	6.160,0/ 8 Ausreißer	100,0/ 1	4.710,0/ 6 Ausreißer	1.960,0/ 2 Ausreißer	2.530,0/ 3 Ausreißer	3.830,0/ 4 Ausreißer	4.640,0/ 5 Ausreißer	3.641,3	1.000,0

## Preisspiegel - Alle Positionsarten

 Projekt: 502096  
 LV: 01

 RW ehemalige Bahnstrecke Waren-Malchin  
 Radweg Schwinkendorf - Malchin

 Nach LV-Menge  
 Währung: EUR

Ordnungszahl	B-Nr.: 05 Hasspecker	B-Nr.: 03 Koch	B-Nr.: 06 Eurovia	B-Nr.: 01 Immig	B-Nr.: 04 Strabag	B-Nr.: 02 Kemna	B-Nr.: 07 Peene Bau	B-Nr.: 08 ASA-Bau	Mittelpreis	LV-Preis	
<b>0.0.5.</b>	<b>Baustellschild anfertigen und aufstellen</b>							<b>2,000 St</b>			
Einheitspreis	600,00	967,38	1.963,57	1.068,00	1.503,15	1.720,62	1.693,20	4.524,14	1.755,01	800,00	
Gesamtbetrag	1.200,00	1.934,76	3.927,14	2.136,00	3.006,30	3.441,24	3.386,40	9.048,28	3.510,02	1.600,00	
Prozent/Rang	100,0/ 1	161,2/ 2	327,3/ 7	178,0/ 3	250,5/ 4	286,8/ 6	282,2/ 5	754,0/ 8	292,5	133,3	
		Ausreißer	Ausreißer	Ausreißer	Ausreißer	Ausreißer	Ausreißer	Ausreißer			
<b>0.0.6.</b>	<b>Vorankündigung erstellen</b>							<b>1,000 Psch</b>			
Einheitspreis	250,00	197,50	65,31	94,13	194,15	453,66	111,51	42,97	176,15	200,00	
Gesamtbetrag	250,00	197,50	65,31	94,13	194,15	453,66	111,51	42,97	176,15	200,00	
Prozent/Rang	581,8/ 7	459,6/ 6	152,0/ 2	219,1/ 3	451,8/ 5	1.055,8/ 8	259,5/ 4	100,0/ 1	409,9	465,4	
	Ausreißer	Ausreißer	Ausreißer	Ausreißer	Ausreißer	Ausreißer	Ausreißer				
<b>0.0.7.</b>	<b>Bürowagen für AG an- und abfahren 1 Arbeitsplatz</b>							<b>1,000 Psch</b>			
Einheitspreis	1.889,50	572,00	832,07	1.536,26	465,96	549,00	3.217,33	639,80	1.212,74	2.000,00	
Gesamtbetrag	1.889,50	572,00	832,07	1.536,26	465,96	549,00	3.217,33	639,80	1.212,74	2.000,00	
Prozent/Rang	405,5/ 7	122,8/ 3	178,6/ 5	329,7/ 6	100,0/ 1	117,8/ 2	690,5/ 8	137,3/ 4	260,3	429,2	
	Ausreißer		Ausreißer	Ausreißer			Ausreißer				
<b>0.0.8.</b>	<b>Bürowagen für AG umsetzen</b>							<b>3,000 St</b>			
Einheitspreis	84,00	71,50	131,42	165,38	349,47	232,53	902,94	277,30	276,82	250,00	
Gesamtbetrag	252,00	214,50	394,26	496,14	1.048,41	697,59	2.708,82	831,90	830,45	750,00	
Prozent/Rang	117,5/ 2	100,0/ 1	183,8/ 3	231,3/ 4	488,8/ 7	325,2/ 5	1.262,9/ 8	387,8/ 6	387,2	349,7	
			Ausreißer	Ausreißer	Ausreißer	Ausreißer	Ausreißer	Ausreißer			
<b>0.0.9.</b>	<b>Bürowagen für AG vorhalten</b>							<b>12,000 Mt</b>			
Einheitspreis	105,00	220,00	15,00	55,13	429,40	221,04	310,34	105,23	182,64	80,00	
Gesamtbetrag	1.260,00	2.640,00	180,00	661,56	5.152,80	2.652,48	3.724,08	1.262,76	2.191,71	960,00	
Prozent/Rang	700,0/ 3	1.466,7/ 5	100,0/ 1	367,5/ 2	2.862,7/ 8	1.473,6/ 6	2.068,9/ 7	701,5/ 4	1.217,6	533,3	
	Ausreißer	Ausreißer		Ausreißer	Ausreißer	Ausreißer	Ausreißer	Ausreißer			
<b>Summe 0.0. Baustelleneinrichtung</b>											
<b>Summe</b>	83.981,50	26.489,92	92.693,14	24.862,35	46.688,31	20.302,71	40.730,70	225.286,72	70.129,42	66.310,00	
<b>Prozent/Rang</b>	413,7/ 6	130,5/ 3	456,6/ 7	122,5/ 2	230,0/ 5	100,0/ 1	200,6/ 4	1.109,6/ 8	345,4	326,6	
	<b>Ausreißer</b>		<b>Ausreißer</b>		<b>Ausreißer</b>		<b>Ausreißer</b>	<b>Ausreißer</b>			

## Preisspiegel - Alle Positionsarten

 Projekt: 502096  
 LV: 01

 RW ehemalige Bahnstrecke Waren-Malchin  
 Radweg Schwinkendorf - Malchin

 Nach LV-Menge  
 Währung: EUR

Ordnungszahl	B-Nr.: 05 Hasspecker	B-Nr.: 03 Koch	B-Nr.: 06 Eurovia	B-Nr.: 01 Immig	B-Nr.: 04 Strabag	B-Nr.: 02 Kemna	B-Nr.: 07 Peene Bau	B-Nr.: 08 ASA-Bau	Mittelpreis	LV-Preis
<b>0.1.</b>	<b>Verkehrssicherung</b>									
<b>0.1.1.</b>	<b>Verkehrssich. läng. Dauer aufbauen Arbeitsstelle*... Freitext ... Anordnung Unt. AG*Geb. bis 100 Euro</b>									
	<b>1,000 Psch</b>									
Einheitspreis	194,25	203,50	186,29	203,96	205,56	800,01	862,54	909,14	445,66	2.000,00
Gesamtbetrag	194,25	203,50	186,29	203,96	205,56	800,01	862,54	909,14	445,66	2.000,00
Prozent/Rang	104,3/ 2	109,2/ 3	100,0/ 1	109,5/ 4	110,3/ 5	429,4/ 6 Ausreißer	463,0/ 7 Ausreißer	488,0/ 8 Ausreißer	239,2	1.073,6
<b>0.1.2.</b>	<b>Verkehrssich. läng. Dauer vorhalten wie Vorposition</b>									
	<b>360,000 d</b>									
Einheitspreis	4,67	6,88	6,30	6,89	6,94	1,74	1,90	7,38	5,34	20,00
Gesamtbetrag	1.681,20	2.476,80	2.268,00	2.480,40	2.498,40	626,40	684,00	2.656,80	1.921,50	7.200,00
Prozent/Rang	268,4/ 3 Ausreißer	395,4/ 5 Ausreißer	362,1/ 4 Ausreißer	396,0/ 6 Ausreißer	398,9/ 7 Ausreißer	100,0/ 1	109,2/ 2	424,1/ 8 Ausreißer	306,8	1.149,4
<b>0.1.3.</b>	<b>Verkehrssicherung umbauen ... Freitext ...*Anordnung Unt. AG Geb. bis 100 Euro</b>									
	<b>1,000 Psch</b>									
Einheitspreis	378,00	396,00	362,51	396,90	400,01	545,69	594,88	875,69	493,71	200,00
Gesamtbetrag	378,00	396,00	362,51	396,90	400,01	545,69	594,88	875,69	493,71	200,00
Prozent/Rang	104,3/ 2	109,2/ 3	100,0/ 1	109,5/ 4	110,3/ 5	150,5/ 6 Ausreißer	164,1/ 7 Ausreißer	241,6/ 8 Ausreißer	136,2	55,2
<b>0.1.4.</b>	<b>Verkehrssich. läng. Dauer abbauen ... Freitext ...</b>									
	<b>1,000 Psch</b>									
Einheitspreis	126,00	132,00	120,84	132,30	133,34	526,06	573,48	141,60	235,70	200,00
Gesamtbetrag	126,00	132,00	120,84	132,30	133,34	526,06	573,48	141,60	235,70	200,00
Prozent/Rang	104,3/ 2	109,2/ 3	100,0/ 1	109,5/ 4	110,3/ 5	435,3/ 7 Ausreißer	474,6/ 8 Ausreißer	117,2/ 6	195,1	165,5

## Preisspiegel - Alle Positionsarten

 Projekt: 502096  
 LV: 01

 RW ehemalige Bahnstrecke Waren-Malchin  
 Radweg Schwinkendorf - Malchin

 Nach LV-Menge  
 Währung: EUR

Ordnungszahl	B-Nr.: 05 Hasspecker	B-Nr.: 03 Koch	B-Nr.: 06 Eurovia	B-Nr.: 01 Immig	B-Nr.: 04 Strabag	B-Nr.: 02 Kemna	B-Nr.: 07 Peene Bau	B-Nr.: 08 ASA-Bau	Mittelpreis	LV-Preis	
<b>0.1.5.</b>	<b>Verkehrssich. läng. Dauer aufbauen Arbeitsstelle*... Freitext ... Anordnung Unt. AG*Geb. bis 100 Euro</b>						<b>1,000 Psch</b>				
Einheitspreis	194,25	203,50	186,29	203,96	205,56	814,38	998,12	909,14	464,40	1.800,00	
Gesamtbetrag	194,25	203,50	186,29	203,96	205,56	814,38	998,12	909,14	464,40	1.800,00	
Prozent/Rang	104,3/ 2	109,2/ 3	100,0/ 1	109,5/ 4	110,3/ 5	437,2/ 6 Ausreißer	535,8/ 8 Ausreißer	488,0/ 7 Ausreißer	249,3	966,2	
<b>0.1.6.</b>	<b>Verkehrssich. läng. Dauer vorhalten wie Vorposition</b>						<b>360,000 d</b>				
Einheitspreis	4,67	4,90	4,49	4,91	4,94	3,18	3,46	5,25	4,48	18,00	
Gesamtbetrag	1.681,20	1.764,00	1.616,40	1.767,60	1.778,40	1.144,80	1.245,60	1.890,00	1.611,00	6.480,00	
Prozent/Rang	146,9/ 4	154,1/ 5 Ausreißer	141,2/ 3	154,4/ 6 Ausreißer	155,4/ 7 Ausreißer	100,0/ 1	108,8/ 2	165,1/ 8 Ausreißer	140,7	566,0	
<b>0.1.7.</b>	<b>Verkehrssich. läng. Dauer abbauen ... Freitext ...</b>						<b>1,000 Psch</b>				
Einheitspreis	126,00	132,00	120,84	132,30	133,34	526,06	573,48	141,60	235,70	180,00	
Gesamtbetrag	126,00	132,00	120,84	132,30	133,34	526,06	573,48	141,60	235,70	180,00	
Prozent/Rang	104,3/ 2	109,2/ 3	100,0/ 1	109,5/ 4	110,3/ 5	435,3/ 7 Ausreißer	474,6/ 8 Ausreißer	117,2/ 6	195,1	149,0	
<b>0.1.8.</b>	<b>Verkehrssich. läng. Dauer aufbauen Arbeitsstelle*... Freitext ... Anordnung Unt. AG*Geb. bis 100 Euro</b>						<b>1,000 Psch</b>				
Einheitspreis	341,25	357,50	327,26	358,31	361,12	729,29	905,36	383,50	470,45	2.500,00	
Gesamtbetrag	341,25	357,50	327,26	358,31	361,12	729,29	905,36	383,50	470,45	2.500,00	
Prozent/Rang	104,3/ 2	109,2/ 3	100,0/ 1	109,5/ 4	110,4/ 5	222,9/ 7 Ausreißer	276,7/ 8 Ausreißer	117,2/ 6	143,8	763,9	
<b>0.1.9.</b>	<b>Verkehrssich. läng. Dauer vorhalten wie Vorposition</b>						<b>14,000 d</b>				
Einheitspreis	10,08	10,56	9,67	10,58	10,67	12,41	13,53	11,33	11,10	25,00	
Gesamtbetrag	141,12	147,84	135,38	148,12	149,38	173,74	189,42	158,62	155,45	350,00	
Prozent/Rang	104,2/ 2	109,2/ 3	100,0/ 1	109,4/ 4	110,3/ 5	128,3/ 7	139,9/ 8	117,2/ 6	114,8	258,5	

## Preisspiegel - Alle Positionsarten

 Projekt: 502096  
 LV: 01

 RW ehemalige Bahnstrecke Waren-Malchin  
 Radweg Schwinkendorf - Malchin

 Nach LV-Menge  
 Währung: EUR

Ordnungszahl	B-Nr.: 05 Hasspecker	B-Nr.: 03 Koch	B-Nr.: 06 Eurovia	B-Nr.: 01 Immig	B-Nr.: 04 Strabag	B-Nr.: 02 Kemna	B-Nr.: 07 Peene Bau	B-Nr.: 08 ASA-Bau	Mittelpreis	LV-Preis	
<b>0.1.10.</b>	<b>Verkehrssich. läng. Dauer abbauen</b>						<b>1,000 Psch</b>				
	... Freitext ...										
Einheitspreis	278,25	291,50	266,84	292,16	294,45	315,63	344,09	312,70	299,45	250,00	
Gesamtbetrag	278,25	291,50	266,84	292,16	294,45	315,63	344,09	312,70	299,45	250,00	
Prozent/Rang	104,3/ 2	109,2/ 3	100,0/ 1	109,5/ 4	110,4/ 5	118,3/ 7	129,0/ 8	117,2/ 6	112,2	93,7	
<b>0.1.11.</b>	<b>Absperrgerät Leitbake beidseitig</b>						<b>30,000 St</b>				
Einheitspreis	16,91	17,71	16,21	17,75	17,89	21,00	22,89	19,00	18,67	15,00	
Gesamtbetrag	507,30	531,30	486,30	532,50	536,70	630,00	686,70	570,00	560,10	450,00	
Prozent/Rang	104,3/ 2	109,3/ 3	100,0/ 1	109,5/ 4	110,4/ 5	129,6/ 7	141,2/ 8	117,2/ 6	115,2	92,5	
<b>0.1.12.</b>	<b>Absperrgerät Leitbake einseitig</b>						<b>30,000 St</b>				
Einheitspreis	16,91	17,71	16,21	17,75	17,89	21,00	22,89	19,00	18,67	12,00	
Gesamtbetrag	507,30	531,30	486,30	532,50	536,70	630,00	686,70	570,00	560,10	360,00	
Prozent/Rang	104,3/ 2	109,3/ 3	100,0/ 1	109,5/ 4	110,4/ 5	129,6/ 7	141,2/ 8	117,2/ 6	115,2	74,0	
<b>0.1.13.</b>	<b>Absperrgerät Absperrschranke</b>						<b>4,000 St</b>				
Einheitspreis	14,70	15,40	14,10	15,44	15,56	70,51	76,86	16,52	29,89	30,00	
Gesamtbetrag	58,80	61,60	56,40	61,76	62,24	282,04	307,44	66,08	119,55	120,00	
Prozent/Rang	104,3/ 2	109,2/ 3	100,0/ 1	109,5/ 4	110,4/ 5	500,1/ 7	545,1/ 8	117,2/ 6	212,0	212,8	
						Ausreißer	Ausreißer				
<b>0.1.14.</b>	<b>Absperrgerät Leitkegel</b>						<b>40,000 St</b>				
Einheitspreis	0,42	0,44	0,41	0,44	0,44	5,45	5,95	0,47	1,75	5,00	
Gesamtbetrag	16,80	17,60	16,40	17,60	17,60	218,00	238,00	18,80	70,10	200,00	
Prozent/Rang	102,4/ 2	107,3/ 3	100,0/ 1	107,3/ 3	107,3/ 3	1.329,3/ 7	1.451,2/ 8	114,6/ 6	427,4	1.219,5	
						Ausreißer	Ausreißer				
<b>0.1.15.</b>	<b>Absperrgerät umsetzen</b>						<b>50,000 St</b>				
Einheitspreis	2,10	2,20	2,02	2,21	2,22	9,10	9,92	2,36	4,02	15,00	
Gesamtbetrag	105,00	110,00	101,00	110,50	111,00	455,00	496,00	118,00	200,81	750,00	
Prozent/Rang	104,0/ 2	108,9/ 3	100,0/ 1	109,4/ 4	109,9/ 5	450,5/ 7	491,1/ 8	116,8/ 6	198,8	742,6	
						Ausreißer	Ausreißer				

## Preisspiegel - Alle Positionsarten

 Projekt: 502096  
 LV: 01

 RW ehemalige Bahnstrecke Waren-Malchin  
 Radweg Schwinkendorf - Malchin

 Nach LV-Menge  
 Währung: EUR

Ordnungszahl	B-Nr.: 05 Hasspecker	B-Nr.: 03 Koch	B-Nr.: 06 Eurovia	B-Nr.: 01 Immig	B-Nr.: 04 Strabag	B-Nr.: 02 Kemna	B-Nr.: 07 Peene Bau	B-Nr.: 08 ASA-Bau	Mittelpreis	LV-Preis	
<b>0.1.16.</b>	<b>Transp. LSA f. Engst. aufb. u. abb. LSA Typ C*Verbind. Wahl AN Entf. ü.50bis100m*Versorg. Wahl AN VTU erstellen</b>							<b>1,000 St</b>			
Einheitspreis	126,00	132,00	120,84	132,30	133,34	567,47	618,63	141,60	246,52	1.900,00	
Gesamtbetrag	126,00	132,00	120,84	132,30	133,34	567,47	618,63	141,60	246,52	1.900,00	
Prozent/Rang	104,3/ 2	109,2/ 3	100,0/ 1	109,5/ 4	110,3/ 5	469,6/ 7 Ausreißer	511,9/ 8 Ausreißer	117,2/ 6	204,0	1.572,3	
<b>0.1.17.</b>	<b>Transport. Lichtsignalanlage vorh. wie Vorposition</b>							<b>1.086,000 Std</b>			
Einheitspreis	1,47	1,54	0,04	1,54	1,56	1,53	1,67	1,65	1,38	5,00	
Gesamtbetrag	1.596,42	1.672,44	43,44	1.672,44	1.694,16	1.661,58	1.813,62	1.791,90	1.493,25	5.430,00	
Prozent/Rang	3.675,0/ 2 Ausreißer	3.850,0/ 4 Ausreißer	100,0/ 1	3.850,0/ 4 Ausreißer	3.900,0/ 6 Ausreißer	3.825,0/ 3 Ausreißer	4.175,0/ 8 Ausreißer	4.125,0/ 7 Ausreißer	3.437,5	12.500,0	
<b>0.1.18.</b>	<b>Kontrolle d. Verkehrss. an Arb.st. einmal täglich*schrift.Dokument</b>							<b>360,000 d</b>			
Einheitspreis	9,71	10,18	0,50	10,20	10,28	12,14	38,07	10,92	12,75	60,00	
Gesamtbetrag	3.495,60	3.664,80	180,00	3.672,00	3.700,80	4.370,40	13.705,20	3.931,20	4.590,00	21.600,00	
Prozent/Rang	1.942,0/ 2 Ausreißer	2.036,0/ 3 Ausreißer	100,0/ 1	2.040,0/ 4 Ausreißer	2.056,0/ 5 Ausreißer	2.428,0/ 7 Ausreißer	7.614,0/ 8 Ausreißer	2.184,0/ 6 Ausreißer	2.550,0	12.000,0	
<b>Summe 0.1. Verkehrssicherung</b>											
Summe	11.554,74	12.825,68	7.081,33	12.847,61	12.952,10	15.016,55	25.523,26	15.586,37	14.173,46	51.970,00	
Prozent/Rang	163,2/ 2 Ausreißer	181,1/ 3 Ausreißer	100,0/ 1	181,4/ 4 Ausreißer	182,9/ 5 Ausreißer	212,1/ 6 Ausreißer	360,4/ 8 Ausreißer	220,1/ 7 Ausreißer	200,2	733,9	
<b>0.2.</b>	<b>Sonstiges</b>										

## Preisspiegel - Alle Positionsarten

 Projekt: 502096  
 LV: 01

 RW ehemalige Bahnstrecke Waren-Malchin  
 Radweg Schwinkendorf - Malchin

 Nach LV-Menge  
 Währung: EUR

Ordnungszahl	B-Nr.: 05 Hasspecker	B-Nr.: 03 Koch	B-Nr.: 06 Eurovia	B-Nr.: 01 Immig	B-Nr.: 04 Strabag	B-Nr.: 02 Kemna	B-Nr.: 07 Peene Bau	B-Nr.: 08 ASA-Bau	Mittelpreis	LV-Preis
<b>0.2.1.</b>	<b>Schutz für Baumstamm herstellen StÜ ü. 50-100 cm*Polst.flex.Drai. Brett 24 mm*Höhe mind. 2,50m Schutz Verwert.AN</b>									
									<b>16,000 St</b>	
Einheitspreis	30,98	30,94	31,27	31,27	35,25	38,50	33,10	76,70	38,50	50,00
Gesamtbetrag	495,68	495,04	500,32	500,32	564,00	616,00	529,60	1.227,20	616,02	800,00
Prozent/Rang	100,1/ 2	100,0/ 1	101,1/ 3	101,1/ 3	113,9/ 6	124,4/ 7	107,0/ 5	247,9/ 8 Ausreißer	124,4	161,6
<b>0.2.2.</b>	<b>Schutzzaun f.Pflanzenbestand herst. um Gehölzbestand*Unterlagen AG Höhe 1,50 m*Maschendraht Zaun Verwert. AN</b>									
									<b>955,000 m</b>	
Einheitspreis	3,50	5,99	0,50	9,16	6,93	8,64	6,40	9,26	6,30	10,00
Gesamtbetrag	3.342,50	5.720,45	477,50	8.747,80	6.618,15	8.251,20	6.112,00	8.843,30	6.014,11	9.550,00
Prozent/Rang	700,0/ 2 Ausreißer	1.198,0/ 3 Ausreißer	100,0/ 1	1.832,0/ 7 Ausreißer	1.386,0/ 5 Ausreißer	1.728,0/ 6 Ausreißer	1.280,0/ 4 Ausreißer	1.852,0/ 8 Ausreißer	1.259,5	2.000,0
<b>0.2.3.</b>	<b>Schutzzaun Amphibien</b>									
									<b>300,000 m</b>	
Einheitspreis	6,80	5,16	0,50	13,61	5,97	3,85	5,52	10,44	6,48	9,00
Gesamtbetrag	2.040,00	1.548,00	150,00	4.083,00	1.791,00	1.155,00	1.656,00	3.132,00	1.944,38	2.700,00
Prozent/Rang	1.360,0/ 6 Ausreißer	1.032,0/ 3 Ausreißer	100,0/ 1	2.722,0/ 8 Ausreißer	1.194,0/ 5 Ausreißer	770,0/ 2 Ausreißer	1.104,0/ 4 Ausreißer	2.088,0/ 7 Ausreißer	1.296,3	1.800,0
<b>0.2.4.</b>	<b>Zulage für Fangeimer</b>									
									<b>20,000 St</b>	
Einheitspreis	10,00	30,94	10,60	5,57	35,84	8,25	33,10	3.816,45	493,84	0,00
Gesamtbetrag	200,00	618,80	212,00	111,40	716,80	165,00	662,00	76.329,00	9.876,88	0,00
Prozent/Rang	179,5/ 3 Ausreißer	555,5/ 5 Ausreißer	190,3/ 4 Ausreißer	100,0/ 1	643,5/ 7 Ausreißer	148,1/ 2	594,3/ 6 Ausreißer	68.518,0/ 8 Ausreißer	8.866,1	

## Preisspiegel - Alle Positionsarten

 Projekt: 502096  
 LV: 01

 RW ehemalige Bahnstrecke Waren-Malchin  
 Radweg Schwinkendorf - Malchin

 Nach LV-Menge  
 Währung: EUR

Ordnungszahl	B-Nr.: 05 Hasspecker	B-Nr.: 03 Koch	B-Nr.: 06 Eurovia	B-Nr.: 01 Immig	B-Nr.: 04 Strabag	B-Nr.: 02 Kemna	B-Nr.: 07 Peene Bau	B-Nr.: 08 ASA-Bau	Mittelpreis	LV-Preis
<b>0.2.5.</b>	<b>Boden im Wurzelbereich aufnehmen Boden von Hand*flächig bis 30 cm Boden Unterl. AG*Wundbehandlung Boden einbauen</b>								<b>20,000 m3</b>	
Einheitspreis	12,80	72,85	85,10	23,53	47,79	87,30	59,07	63,47	56,49	452,00
Gesamtbetrag	256,00	1.457,00	1.702,00	470,60	955,80	1.746,00	1.181,40	1.269,40	1.129,78	9.040,00
Prozent/Rang	100,0/ 1	569,1/ 6 Ausreißer	664,8/ 7 Ausreißer	183,8/ 2 Ausreißer	373,4/ 3 Ausreißer	682,0/ 8 Ausreißer	461,5/ 4 Ausreißer	495,9/ 5 Ausreißer	441,3	3.531,3
<b>0.2.6.</b>	<b>Probegefäß liefern 10-l-Blecheimer*Mithilfe Kprüf.</b>								<b>8,000 St</b>	
Einheitspreis	18,72	10,80	18,71	7,79	17,70	5,50	13,79	25,00	14,75	200,00
Gesamtbetrag	149,76	86,40	149,68	62,32	141,60	44,00	110,32	200,00	118,01	1.600,00
Prozent/Rang	340,4/ 7 Ausreißer	196,4/ 3 Ausreißer	340,2/ 6 Ausreißer	141,6/ 2	321,8/ 5 Ausreißer	100,0/ 1	250,7/ 4 Ausreißer	454,6/ 8 Ausreißer	268,2	3.636,4
<b>0.2.7.</b>	<b>Belastungsfahrzeug bereitstellen</b>								<b>12,000 h</b>	
Einheitspreis	52,50	71,50	65,00	49,61	27,25	7,15	43,34	76,84	49,15	65,00
Gesamtbetrag	630,00	858,00	780,00	595,32	327,00	85,80	520,08	922,08	589,79	780,00
Prozent/Rang	734,3/ 5 Ausreißer	1.000,0/ 7 Ausreißer	909,1/ 6 Ausreißer	693,9/ 4 Ausreißer	381,1/ 2 Ausreißer	100,0/ 1	606,2/ 3 Ausreißer	1.074,7/ 8 Ausreißer	687,4	909,1
<b>Summe 0.2. Sonstiges</b>										
<b>Summe</b>	7.113,94	10.783,69	3.971,50	14.570,76	11.114,35	12.063,00	10.771,40	91.922,98	20.288,95	24.470,00
<b>Prozent/Rang</b>	179,1/ 2 Ausreißer	271,5/ 4 Ausreißer	100,0/ 1	366,9/ 7 Ausreißer	279,9/ 5 Ausreißer	303,7/ 6 Ausreißer	271,2/ 3 Ausreißer	2.314,6/ 8 Ausreißer	510,9	616,1
<b>0.3.</b>	<b>Vermessung</b>									
<b>0.3.1.</b>	<b>Höhenpunkte herstellen</b>								<b>1,000 Psch</b>	
Einheitspreis	3.593,50	372,00	2.618,10	551,25	2.744,50	935,00	1.260,44	2.170,00	1.780,60	3.000,00
Gesamtbetrag	3.593,50	372,00	2.618,10	551,25	2.744,50	935,00	1.260,44	2.170,00	1.780,60	3.000,00
Prozent/Rang	966,0/ 8 Ausreißer	100,0/ 1	703,8/ 6 Ausreißer	148,2/ 2	737,8/ 7 Ausreißer	251,3/ 3 Ausreißer	338,8/ 4 Ausreißer	583,3/ 5 Ausreißer	478,7	806,5

## Preisspiegel - Alle Positionsarten

 Projekt: 502096  
 LV: 01

 RW ehemalige Bahnstrecke Waren-Malchin  
 Radweg Schwinkendorf - Malchin

 Nach LV-Menge  
 Währung: EUR

Ordnungszahl	B-Nr.: 05 Hasspecker	B-Nr.: 03 Koch	B-Nr.: 06 Eurovia	B-Nr.: 01 Immig	B-Nr.: 04 Strabag	B-Nr.: 02 Kemna	B-Nr.: 07 Peene Bau	B-Nr.: 08 ASA-Bau	Mittelpreis	LV-Preis	
<b>0.3.2.</b>	<b>Erstabsteckung herstellen</b>							<b>1,000 Psch</b>			
Einheitspreis	5.000,00	1.840,00	4.462,43	1.102,50	4.677,88	2.337,50	5.080,38	1.916,50	3.302,15	3.000,00	
Gesamtbetrag	5.000,00	1.840,00	4.462,43	1.102,50	4.677,88	2.337,50	5.080,38	1.916,50	3.302,15	3.000,00	
Prozent/Rang	453,5/ 7	166,9/ 2	404,8/ 5	100,0/ 1	424,3/ 6	212,0/ 4	460,8/ 8	173,8/ 3	299,5	272,1	
	Ausreißer	Ausreißer	Ausreißer		Ausreißer	Ausreißer	Ausreißer	Ausreißer			
<b>0.3.3.</b>	<b>Bestandspläne erstellen und übergeben, sämtliche LV-Abschnitte</b>							<b>1,000 psch</b>			
Einheitspreis	16.563,50	4.600,00	14.701,64	7.166,25	15.411,45	3.575,00	4.647,36	6.840,00	9.188,15	8.000,00	
Gesamtbetrag	16.563,50	4.600,00	14.701,64	7.166,25	15.411,45	3.575,00	4.647,36	6.840,00	9.188,15	8.000,00	
Prozent/Rang	463,3/ 8	128,7/ 2	411,2/ 6	200,5/ 5	431,1/ 7	100,0/ 1	130,0/ 3	191,3/ 4	257,0	223,8	
	Ausreißer		Ausreißer	Ausreißer	Ausreißer			Ausreißer			
<b>Summe 0.3. Vermessung</b>											
Summe	25.157,00	6.812,00	21.782,17	8.820,00	22.833,83	6.847,50	10.988,18	10.926,50	14.270,90	14.000,00	
Prozent/Rang	369,3/ 8	100,0/ 1	319,8/ 6	129,5/ 3	335,2/ 7	100,5/ 2	161,3/ 5	160,4/ 4	209,5	205,5	
	Ausreißer		Ausreißer		Ausreißer		Ausreißer	Ausreißer			
<b>Summe 0. Allgemeine Leistungen</b>											
Summe	127.807,18	56.911,29	125.528,14	61.100,72	93.588,59	54.229,76	88.013,54	343.722,57	118.862,72	156.750,00	
Prozent/Rang	235,7/ 7	104,9/ 2	231,5/ 6	112,7/ 3	172,6/ 5	100,0/ 1	162,3/ 4	633,8/ 8	219,2	289,1	
	Ausreißer		Ausreißer		Ausreißer		Ausreißer	Ausreißer			
<b>1.</b>	<b>BA1: Gielow-Malchin 6+360 bis 9+926</b>										
<b>1.0.</b>	<b>Abbrucharbeiten</b>										
<b>1.0.1.</b>	<b>Lagerstätte beräumen</b>							<b>562,500 t</b>			
Einheitspreis	5,50	4,58	4,38	5,39	8,32	7,30	9,76	10,73	7,00	5,62	
Gesamtbetrag	3.093,75	2.576,25	2.463,75	3.031,88	4.680,00	4.106,25	5.490,00	6.035,63	3.934,69	3.161,25	
Prozent/Rang	125,6/ 4	104,6/ 2	100,0/ 1	123,1/ 3	190,0/ 6	166,7/ 5	222,8/ 7	245,0/ 8	159,7	128,3	
					Ausreißer	Ausreißer	Ausreißer	Ausreißer			
<b>1.0.2.</b>	<b>Betonplatten aufnehmen und wiederverwerten</b>							<b>150,000 m2</b>			
Einheitspreis	2,50	6,09	6,79	6,73	3,83	6,82	11,42	4,63	6,10	3,74	
Gesamtbetrag	375,00	913,50	1.018,50	1.009,50	574,50	1.023,00	1.713,00	694,50	915,19	561,00	
Prozent/Rang	100,0/ 1	243,6/ 4	271,6/ 6	269,2/ 5	153,2/ 2	272,8/ 7	456,8/ 8	185,2/ 3	244,1	149,6	
		Ausreißer	Ausreißer	Ausreißer	Ausreißer	Ausreißer	Ausreißer	Ausreißer			

### Preisspiegel - Alle Positionsarten

 Projekt: 502096  
 LV: 01

 RW ehemalige Bahnstrecke Waren-Malchin  
 Radweg Schwinkendorf - Malchin

 Nach LV-Menge  
 Währung: EUR

Ordnungszahl	B-Nr.: 05 Hasspecker	B-Nr.: 03 Koch	B-Nr.: 06 Eurovia	B-Nr.: 01 Immig	B-Nr.: 04 Strabag	B-Nr.: 02 Kemna	B-Nr.: 07 Peene Bau	B-Nr.: 08 ASA-Bau	Mittelpreis	LV-Preis
<b>1.0.3. Betonmauer abrechnen</b>		<b>21,600 m3</b>								
Einheitspreis	10,80	46,68	104,52	17,76	42,37	158,92	50,71	60,93	61,59	23,40
Gesamtbetrag	233,28	1.008,29	2.257,63	383,62	915,19	3.432,67	1.095,34	1.316,09	1.330,26	505,44
Prozent/Rang	100,0/ 1	432,2/ 4	967,8/ 7	164,5/ 2	392,3/ 3	1.471,5/ 8	469,5/ 5	564,2/ 6	570,2	216,7
		Ausreißer	Ausreißer	Ausreißer	Ausreißer	Ausreißer	Ausreißer	Ausreißer		
<b>1.0.4. Bordsteine aufnehmen. Hochbord Bet*Fund. 10-20 cm All. verwerten</b>		<b>10,000 m</b>								
Einheitspreis	2,00	11,68	7,22	7,83	5,21	26,91	6,33	7,41	9,32	4,00
Gesamtbetrag	20,00	116,80	72,20	78,30	52,10	269,10	63,30	74,10	93,24	40,00
Prozent/Rang	100,0/ 1	584,0/ 7	361,0/ 4	391,5/ 6	260,5/ 2	1.345,5/ 8	316,5/ 3	370,5/ 5	466,2	200,0
		Ausreißer	Ausreißer	Ausreißer	Ausreißer	Ausreißer	Ausreißer	Ausreißer		
<b>1.0.5. Leitpfosten abbauen Eingrableitpfost.*erf. Erdarbeiten ... Freitext ...</b>		<b>28,000 St</b>								
Einheitspreis	10,50	13,66	6,04	4,71	5,78	5,26	5,74	8,08	7,47	3,00
Gesamtbetrag	294,00	382,48	169,12	131,88	161,84	147,28	160,72	226,24	209,20	84,00
Prozent/Rang	222,9/ 7	290,0/ 8	128,2/ 5	100,0/ 1	122,7/ 4	111,7/ 2	121,9/ 3	171,6/ 6	158,6	63,7
	Ausreißer	Ausreißer						Ausreißer		
<b>1.0.6. Jagdsitz / Anstand umsetzen</b>		<b>1,000 St</b>								
Einheitspreis	110,00	694,35	529,98	374,99	425,14	434,91	420,94	415,95	425,78	400,00
Gesamtbetrag	110,00	694,35	529,98	374,99	425,14	434,91	420,94	415,95	425,78	400,00
Prozent/Rang	100,0/ 1	631,2/ 8	481,8/ 7	340,9/ 2	386,5/ 5	395,4/ 6	382,7/ 4	378,1/ 3	387,1	363,6
		Ausreißer	Ausreißer	Ausreißer	Ausreißer	Ausreißer	Ausreißer	Ausreißer		
<b>Summe 1.0. Abbrucharbeiten</b>										
Summe	4.126,03	5.691,67	6.511,18	5.010,17	6.808,77	9.413,21	8.943,30	8.762,51	6.908,36	4.751,69
Prozent/Rang	100,0/ 1	138,0/ 3	157,8/ 4	121,4/ 2	165,0/ 5	228,1/ 8	216,8/ 7	212,4/ 6	167,4	115,2
			Ausreißer		Ausreißer	Ausreißer	Ausreißer	Ausreißer		
<b>1.1. Rodungsarbeiten</b>										

## Preisspiegel - Alle Positionsarten

 Projekt: 502096  
 LV: 01

 RW ehemalige Bahnstrecke Waren-Malchin  
 Radweg Schwinkendorf - Malchin

 Nach LV-Menge  
 Währung: EUR

Ordnungszahl	B-Nr.: 05 Hasspecker	B-Nr.: 03 Koch	B-Nr.: 06 Eurovia	B-Nr.: 01 Immig	B-Nr.: 04 Strabag	B-Nr.: 02 Kemna	B-Nr.: 07 Peene Bau	B-Nr.: 08 ASA-Bau	Mittelpreis	LV-Preis
<b>1.1.1.</b>	<b>Strauchbestand roden</b>								<b>4.500,000 m2</b>	
	... Freitext ...*... Freitext ... verfüll/Boden AG*Wst.Verw.AN S.Abr. Verw. AN									
Einheitspreis	1,20	4,44	5,99	3,50	3,58	4,73	4,63	2,95	3,88	3,50
Gesamtbetrag	5.400,00	19.980,00	26.955,00	15.750,00	16.110,00	21.285,00	20.835,00	13.275,00	17.448,75	15.750,00
Prozent/Rang	100,0/ 1	370,0/ 5 Ausreißer	499,2/ 8 Ausreißer	291,7/ 3 Ausreißer	298,3/ 4 Ausreißer	394,2/ 7 Ausreißer	385,8/ 6 Ausreißer	245,8/ 2 Ausreißer	323,1	291,7
<b>1.1.2.</b>	<b>Bäume fällen mit Roden</b>								<b>80,000 St</b>	
	DU über 0,1-0,3 m*verfüll/Boden AN Holz Verwert. AN*Wst.Verwert. AN S.Abr.Verwert. AN									
Einheitspreis	80,00	17,33	14,99	65,20	113,50	18,48	99,29	112,10	65,11	56,15
Gesamtbetrag	6.400,00	1.386,40	1.199,20	5.216,00	9.080,00	1.478,40	7.943,20	8.968,00	5.208,90	4.492,00
Prozent/Rang	533,7/ 5 Ausreißer	115,6/ 2	100,0/ 1	435,0/ 4 Ausreißer	757,2/ 8 Ausreißer	123,3/ 3	662,4/ 6 Ausreißer	747,8/ 7 Ausreißer	434,4	374,6
<b>1.1.3.</b>	<b>Bäume fällen mit Roden</b>								<b>20,000 St</b>	
	DU über 0,3-0,5 m*verfüll/Boden AN Holz Verwert. AN*Wst.Verwert. AN S.Abr.Verwert. AN									
Einheitspreis	241,50	25,79	23,99	98,27	334,54	27,50	319,94	330,40	175,24	79,56
Gesamtbetrag	4.830,00	515,80	479,80	1.965,40	6.690,80	550,00	6.398,80	6.608,00	3.504,83	1.591,20
Prozent/Rang	1.006,7/ 5 Ausreißer	107,5/ 2	100,0/ 1	409,6/ 4 Ausreißer	1.394,5/ 8 Ausreißer	114,6/ 3	1.333,6/ 6 Ausreißer	1.377,2/ 7 Ausreißer	730,5	331,6
<b>1.1.4.</b>	<b>Bäume fällen mit Roden</b>								<b>2,000 St</b>	
	DU über 0,5-0,75m*verfüll/Boden AN Holz Verwert. AN*Wst.Verwert. AN S.Abr.Verwert. AN									
Einheitspreis	299,25	67,04	29,99	153,40	442,25	71,50	540,58	531,00	266,88	102,95
Gesamtbetrag	598,50	134,08	59,98	306,80	884,50	143,00	1.081,16	1.062,00	533,75	205,90
Prozent/Rang	997,8/ 5 Ausreißer	223,5/ 2 Ausreißer	100,0/ 1	511,5/ 4 Ausreißer	1.474,7/ 6 Ausreißer	238,4/ 3 Ausreißer	1.802,5/ 8 Ausreißer	1.770,6/ 7 Ausreißer	889,9	343,3

## Preisspiegel - Alle Positionsarten

 Projekt: 502096  
 LV: 01

 RW ehemalige Bahnstrecke Waren-Malchin  
 Radweg Schwinkendorf - Malchin

 Nach LV-Menge  
 Währung: EUR

Ordnungszahl	B-Nr.: 05 Hasspecker	B-Nr.: 03 Koch	B-Nr.: 06 Eurovia	B-Nr.: 01 Immig	B-Nr.: 04 Strabag	B-Nr.: 02 Kemna	B-Nr.: 07 Peene Bau	B-Nr.: 08 ASA-Bau	Mittelpreis	LV-Preis
<b>1.1.5.</b>	<b>Bäume fällen mit Roden DU über 0,75-1 m*verfüll/Boden AN Holz Verwert. AN*Wst.Verwert. AN S.Abr.Verwert. AN</b>								<b>2,000 St</b>	
Einheitspreis	362,25	97,98	35,99	291,21	555,58	104,50	761,23	826,00	379,34	102,95
Gesamtbetrag	724,50	195,96	71,98	582,42	1.111,16	209,00	1.522,46	1.652,00	758,69	205,90
Prozent/Rang	1.006,5/ 5 Ausreißer	272,2/ 2 Ausreißer	100,0/ 1	809,1/ 4 Ausreißer	1.543,7/ 6 Ausreißer	290,4/ 3 Ausreißer	2.115,1/ 7 Ausreißer	2.295,1/ 8 Ausreißer	1.054,0	286,1
<b>Summe 1.1. Rodungsarbeiten</b>										
<b>Summe</b>	<b>17.953,00</b>	<b>22.212,24</b>	<b>28.765,96</b>	<b>23.820,62</b>	<b>33.876,46</b>	<b>23.665,40</b>	<b>37.780,62</b>	<b>31.565,00</b>	<b>27.454,91</b>	<b>22.245,00</b>
<b>Prozent/Rang</b>	<b>100,0/ 1</b>	<b>123,7/ 2</b>	<b>160,2/ 5 Ausreißer</b>	<b>132,7/ 4</b>	<b>188,7/ 7 Ausreißer</b>	<b>131,8/ 3</b>	<b>210,4/ 8 Ausreißer</b>	<b>175,8/ 6 Ausreißer</b>	<b>152,9</b>	<b>123,9</b>
<b>1.2.</b>	<b>Erdarbeiten</b>									
<b>1.2.1.</b>	<b>Suchgraben herstellen Tiefe bis 1,25 m*mitMasch.unterst. Boden einb.u.v.</b>								<b>10,000 m3</b>	
Einheitspreis	12,00	106,05	80,81	23,53	47,58	54,64	75,92	104,85	63,17	23,40
Gesamtbetrag	120,00	1.060,50	808,10	235,30	475,80	546,40	759,20	1.048,50	631,73	234,00
Prozent/Rang	100,0/ 1	883,8/ 8 Ausreißer	673,4/ 6 Ausreißer	196,1/ 2 Ausreißer	396,5/ 3 Ausreißer	455,3/ 4 Ausreißer	632,7/ 5 Ausreißer	873,8/ 7 Ausreißer	526,4	195,0
<b>1.2.2.</b>	<b>Wurzelsperre einbauen ... Freitext ...*Tiefe 1,00 m ... Freitext ...</b>								<b>2.139,600 m</b>	
Einheitspreis	8,57	8,51	10,60	9,92	8,58	8,58	13,99	21,83	11,32	3,74
Gesamtbetrag	18.336,37	18.208,00	22.679,76	21.224,83	18.357,77	18.357,77	29.933,00	46.707,47	24.225,62	8.002,10
Prozent/Rang	100,7/ 2	100,0/ 1	124,6/ 6	116,6/ 5	100,8/ 3	100,8/ 3	164,4/ 7 Ausreißer	256,5/ 8 Ausreißer	133,1	44,0

## Preisspiegel - Alle Positionsarten

 Projekt: 502096  
 LV: 01

 RW ehemalige Bahnstrecke Waren-Malchin  
 Radweg Schwinkendorf - Malchin

 Nach LV-Menge  
 Währung: EUR

Ordnungszahl	B-Nr.: 05 Hasspecker	B-Nr.: 03 Koch	B-Nr.: 06 Eurovia	B-Nr.: 01 Immig	B-Nr.: 04 Strabag	B-Nr.: 02 Kemna	B-Nr.: 07 Peene Bau	B-Nr.: 08 ASA-Bau	Mittelpreis	LV-Preis
<b>1.2.3.</b>	<b>Boden bzw. Fels lösen und verwerten ... Freitext ...*profilg. lösen Felsvert.B. verf.*LAGA Z 1.1 Verwertung nachw.</b>								<b>1.209,000 m3</b>	
Einheitspreis	9,80	6,77	0,36	13,36	4,49	8,17	22,90	18,19	10,51	8,00
Gesamtbetrag	11.848,20	8.184,93	435,24	16.152,24	5.428,41	9.877,53	27.686,10	21.991,71	12.700,55	9.672,00
Prozent/Rang	2.722,2/ 5 Ausreißer	1.880,6/ 3 Ausreißer	100,0/ 1	3.711,1/ 6 Ausreißer	1.247,2/ 2 Ausreißer	2.269,4/ 4 Ausreißer	6.361,1/ 8 Ausreißer	5.052,8/ 7 Ausreißer	2.918,1	2.222,2
<b>1.2.4.</b>	<b>Boden bzw. Fels lösen und verwerten ... Freitext ...*profilg. lösen Felsvert.B. verf.*LAGA Z 1.1 Verwertung nachw.</b>								<b>5.200,000 m3</b>	
Einheitspreis	1,20	6,77	0,36	13,36	4,49	8,17	22,90	14,79	9,01	10,00
Gesamtbetrag	6.240,00	35.204,00	1.872,00	69.472,00	23.348,00	42.484,00	119.080,00	76.908,00	46.826,00	52.000,00
Prozent/Rang	333,3/ 2 Ausreißer	1.880,6/ 4 Ausreißer	100,0/ 1	3.711,1/ 6 Ausreißer	1.247,2/ 3 Ausreißer	2.269,4/ 5 Ausreißer	6.361,1/ 8 Ausreißer	4.108,3/ 7 Ausreißer	2.501,4	2.777,8
<b>1.2.5.</b>	<b>Zulage Boden entsorgen</b>								<b>500,000 m3</b>	
Einheitspreis	3,35	19,19	0,49	11,03	2,99	14,32	19,31	15,34	10,75	15,00
Gesamtbetrag	1.675,00	9.595,00	245,00	5.515,00	1.495,00	7.160,00	9.655,00	7.670,00	5.376,25	7.500,00
Prozent/Rang	683,7/ 3 Ausreißer	3.916,3/ 7 Ausreißer	100,0/ 1	2.251,0/ 4 Ausreißer	610,2/ 2 Ausreißer	2.922,5/ 5 Ausreißer	3.940,8/ 8 Ausreißer	3.130,6/ 6 Ausreißer	2.194,4	3.061,2
<b>1.2.6.</b>	<b>Oberboden abtragen und andecken ... Freitext ...*Abtr.über 10-30cm alle Flächen*3 cm unter Fahrb. Andeck. ü. 5-15cm*Abrechng. Auftrag</b>								<b>400,000 m3</b>	
Einheitspreis	10,80	27,91	84,54	5,20	17,89	25,34	10,31	27,23	26,15	5,62
Gesamtbetrag	4.320,00	11.164,00	33.816,00	2.080,00	7.156,00	10.136,00	4.124,00	10.892,00	10.461,00	2.248,00
Prozent/Rang	207,7/ 3 Ausreißer	536,7/ 7 Ausreißer	1.625,8/ 8 Ausreißer	100,0/ 1	344,0/ 4 Ausreißer	487,3/ 5 Ausreißer	198,3/ 2 Ausreißer	523,7/ 6 Ausreißer	502,9	108,1

## Preisspiegel - Alle Positionsarten

 Projekt: 502096  
 LV: 01

 RW ehemalige Bahnstrecke Waren-Malchin  
 Radweg Schwinkendorf - Malchin

 Nach LV-Menge  
 Währung: EUR

Ordnungszahl	B-Nr.: 05 Hasspecker	B-Nr.: 03 Koch	B-Nr.: 06 Eurovia	B-Nr.: 01 Immig	B-Nr.: 04 Strabag	B-Nr.: 02 Kemna	B-Nr.: 07 Peene Bau	B-Nr.: 08 ASA-Bau	Mittelpreis	LV-Preis
<b>1.2.7.</b>	<b>Oberboden liefern und andecken ... Freitext ...*3 cm unter Fahrb. Andeck. ü. 5-15cm</b>								<b>900,000 m3</b>	
Einheitspreis	19,70	24,67	0,60	18,14	18,28	32,24	24,48	32,13	21,28	10,30
Gesamtbetrag	17.730,00	22.203,00	540,00	16.326,00	16.452,00	29.016,00	22.032,00	28.917,00	19.152,00	9.270,00
Prozent/Rang	3.283,3/ 4 Ausreißer	4.111,7/ 6 Ausreißer	100,0/ 1	3.023,3/ 2 Ausreißer	3.046,7/ 3 Ausreißer	5.373,3/ 8 Ausreißer	4.080,0/ 5 Ausreißer	5.355,0/ 7 Ausreißer	3.546,7	1.716,7
<b>1.2.8.</b>	<b>Rasensaat mit RSM herstellen Bösch., Trennstr.*Menge 20 g/m2 RSM 7.1.2</b>								<b>5.000,000 m2</b>	
Einheitspreis	0,20	0,55	0,26	0,55	0,27	0,33	0,39	0,30	0,36	0,19
Gesamtbetrag	1.000,00	2.750,00	1.300,00	2.750,00	1.350,00	1.650,00	1.950,00	1.500,00	1.781,25	950,00
Prozent/Rang	100,0/ 1	275,0/ 7 Ausreißer	130,0/ 2	275,0/ 7 Ausreißer	135,0/ 3	165,0/ 5 Ausreißer	195,0/ 6 Ausreißer	150,0/ 4	178,1	95,0
<b>1.2.9.</b>	<b>Boden bzw. Fels lösen und verwerten ... Freitext ...*profilg. lösen Felsvert.B. verf.*Planum gesondert LAGA Z 1.1</b>								<b>200,000 m3</b>	
Einheitspreis	33,70	6,35	24,55	12,43	10,88	19,09	18,22	18,19	17,93	10,30
Gesamtbetrag	6.740,00	1.270,00	4.910,00	2.486,00	2.176,00	3.818,00	3.644,00	3.638,00	3.585,25	2.060,00
Prozent/Rang	530,7/ 8 Ausreißer	100,0/ 1	386,6/ 7 Ausreißer	195,8/ 3 Ausreißer	171,3/ 2 Ausreißer	300,6/ 6 Ausreißer	286,9/ 5 Ausreißer	286,5/ 4 Ausreißer	282,3	162,2
<b>1.2.10.</b>	<b>Baustoff liefern und einbauen grobkörnigerBoden*Auftragsbereich Planum gesondert*Abrechng. Auftrag</b>								<b>5.200,000 m3</b>	
Einheitspreis	5,80	10,08	0,35	18,27	18,17	28,06	20,79	21,57	15,39	7,49
Gesamtbetrag	30.160,00	52.416,00	1.820,00	95.004,00	94.484,00	145.912,00	108.108,00	112.164,00	80.008,50	38.948,00
Prozent/Rang	1.657,1/ 2 Ausreißer	2.880,0/ 3 Ausreißer	100,0/ 1	5.220,0/ 5 Ausreißer	5.191,4/ 4 Ausreißer	8.017,1/ 8 Ausreißer	5.940,0/ 6 Ausreißer	6.162,9/ 7 Ausreißer	4.396,1	2.140,0

## Preisspiegel - Alle Positionsarten

 Projekt: 502096  
 LV: 01

 RW ehemalige Bahnstrecke Waren-Malchin  
 Radweg Schwinkendorf - Malchin

 Nach LV-Menge  
 Währung: EUR

Ordnungszahl	B-Nr.: 05 Hasspecker	B-Nr.: 03 Koch	B-Nr.: 06 Eurovia	B-Nr.: 01 Immig	B-Nr.: 04 Strabag	B-Nr.: 02 Kemna	B-Nr.: 07 Peene Bau	B-Nr.: 08 ASA-Bau	Mittelpreis	LV-Preis	
<b>1.2.11.</b>	<b>Baustoff liefern und einbauen grobkörniger Boden*Wasserschutzgeb. Auftragsbereich*Planum gesondert Abrechng. Auftrag</b>								<b>300,000 m3</b>		
Einheitspreis	17,07	13,71	0,34	18,27	28,83	28,06	21,85	24,97	19,14	11,23	
Gesamtbetrag	5.121,00	4.113,00	102,00	5.481,00	8.649,00	8.418,00	6.555,00	7.491,00	5.741,25	3.369,00	
Prozent/Rang	5.020,6/ 3 Ausreißer	4.032,4/ 2 Ausreißer	100,0/ 1	5.373,5/ 4 Ausreißer	8.479,4/ 8 Ausreißer	8.252,9/ 7 Ausreißer	6.426,5/ 5 Ausreißer	7.344,1/ 6 Ausreißer	5.628,7	3.302,9	
<b>1.2.12.</b>	<b>Planum herstellen Ev2 = 45 MPa</b>								<b>13.600,000 m2</b>		
Einheitspreis	1,40	0,87	0,36	0,33	0,42	0,34	2,53	0,47	0,84	0,48	
Gesamtbetrag	19.040,00	11.832,00	4.896,00	4.488,00	5.712,00	4.624,00	34.408,00	6.392,00	11.424,00	6.528,00	
Prozent/Rang	424,2/ 7 Ausreißer	263,6/ 6 Ausreißer	109,1/ 3	100,0/ 1	127,3/ 4	103,0/ 2	766,7/ 8 Ausreißer	142,4/ 5	254,6	145,5	
<b>1.2.13.</b>	<b>Muldenprofil wiederherstellen Aushub -0,25 m3/m*Räumgut seitlich</b>								<b>1.800,000 m</b>		
Einheitspreis	2,50	2,18	4,46	1,42	1,64	6,67	7,73	4,33	3,87	2,81	
Gesamtbetrag	4.500,00	3.924,00	8.028,00	2.556,00	2.952,00	12.006,00	13.914,00	7.794,00	6.959,25	5.058,00	
Prozent/Rang	176,1/ 4 Ausreißer	153,5/ 3 Ausreißer	314,1/ 6 Ausreißer	100,0/ 1	115,5/ 2	469,7/ 7 Ausreißer	544,4/ 8 Ausreißer	304,9/ 5 Ausreißer	272,3	197,9	
<b>1.2.14.</b>	<b>Grabenprofil wiederherstellen Aushub -0,25 m3/m*Räumgut seitlich</b>								<b>720,000 m</b>		
Einheitspreis	3,80	2,73	6,33	1,42	2,04	6,67	9,27	4,33	4,57	3,74	
Gesamtbetrag	2.736,00	1.965,60	4.557,60	1.022,40	1.468,80	4.802,40	6.674,40	3.117,60	3.293,10	2.692,80	
Prozent/Rang	267,6/ 4 Ausreißer	192,3/ 3 Ausreißer	445,8/ 6 Ausreißer	100,0/ 1	143,7/ 2	469,7/ 7 Ausreißer	652,8/ 8 Ausreißer	304,9/ 5 Ausreißer	322,1	263,4	

## Preisspiegel - Alle Positionsarten

Projekt: 502096

RW ehemalige Bahnstrecke Waren-Malchin

Nach LV-Menge

LV: 01

Radweg Schwinkendorf - Malchin

Währung: EUR

Ordnungszahl	B-Nr.: 05 Hasspecker	B-Nr.: 03 Koch	B-Nr.: 06 Eurovia	B-Nr.: 01 Immig	B-Nr.: 04 Strabag	B-Nr.: 02 Kemna	B-Nr.: 07 Peene Bau	B-Nr.: 08 ASA-Bau	Mittelpreis	LV-Preis
<b>1.2.15.</b>	<b>Mulde herstellen gewachsener Boden*... Freitext ... Breite 2,00 m*Tiefe ü. 0,3-0,5m Boden Verwert. AN*LAGA Z 1.1</b>									<b>400,000 m</b>
Einheitspreis	2,70	5,59	9,95	3,12	5,99	30,09	29,19	14,28	12,61	3,74
Gesamtbetrag	1.080,00	2.236,00	3.980,00	1.248,00	2.396,00	12.036,00	11.676,00	5.712,00	5.045,50	1.496,00
Prozent/Rang	100,0/ 1	207,0/ 3 Ausreißer	368,5/ 5 Ausreißer	115,6/ 2	221,9/ 4 Ausreißer	1.114,4/ 8 Ausreißer	1.081,1/ 7 Ausreißer	528,9/ 6 Ausreißer	467,2	138,5
<b>1.2.16.</b>	<b>Graben herstellen ... Freitext ...*Grab. Unterl. AG Breite 0,50 m*Tiefe über 0,5-1m Böschneig. 1:1,5*Boden Verwert. AN LAGA Z 1.1*Abrechnung Abtrag</b>									<b>300,000 m3</b>
Einheitspreis	14,80	7,50	10,17	3,12	15,17	23,41	20,43	30,47	15,63	5,62
Gesamtbetrag	4.440,00	2.250,00	3.051,00	936,00	4.551,00	7.023,00	6.129,00	9.141,00	4.690,13	1.686,00
Prozent/Rang	474,4/ 4 Ausreißer	240,4/ 2 Ausreißer	326,0/ 3 Ausreißer	100,0/ 1	486,2/ 5 Ausreißer	750,3/ 7 Ausreißer	654,8/ 6 Ausreißer	976,6/ 8 Ausreißer	501,1	180,1
<b>1.2.17.</b>	<b>Probefeld herstellen</b>									<b>4,000 St</b>
Einheitspreis	120,00	347,40	546,56	155,87	225,08	621,56	682,14	380,20	384,85	140,39
Gesamtbetrag	480,00	1.389,60	2.186,24	623,48	900,32	2.486,24	2.728,56	1.520,80	1.539,41	561,56
Prozent/Rang	100,0/ 1	289,5/ 4 Ausreißer	455,5/ 6 Ausreißer	129,9/ 2	187,6/ 3 Ausreißer	518,0/ 7 Ausreißer	568,5/ 8 Ausreißer	316,8/ 5 Ausreißer	320,7	117,0
<b>1.2.18.</b>	<b>Erdschwellen in Gräben einbauen</b>									<b>5,000 St</b>
Einheitspreis	25,00	58,36	36,51	25,98	40,48	76,67	147,04	68,38	59,80	16,85
Gesamtbetrag	125,00	291,80	182,55	129,90	202,40	383,35	735,20	341,90	299,01	84,25
Prozent/Rang	100,0/ 1	233,4/ 5 Ausreißer	146,0/ 3	103,9/ 2	161,9/ 4 Ausreißer	306,7/ 7 Ausreißer	588,2/ 8 Ausreißer	273,5/ 6 Ausreißer	239,2	67,4
<b>1.2.19.</b>	<b>Vorhandene Versorgungsleitungen sichern</b>									<b>17,000 St</b>
Einheitspreis	10,00	53,03	52,47	15,69	33,91	70,18	31,66	63,47	41,30	7.487,25
Gesamtbetrag	170,00	901,51	891,99	266,73	576,47	1.193,06	538,22	1.078,99	702,12	127.283,25
Prozent/Rang	100,0/ 1	530,3/ 6 Ausreißer	524,7/ 5 Ausreißer	156,9/ 2 Ausreißer	339,1/ 4 Ausreißer	701,8/ 8 Ausreißer	316,6/ 3 Ausreißer	634,7/ 7 Ausreißer	413,0	74.872,5

### Preisspiegel - Alle Positionsarten

 Projekt: 502096  
 LV: 01

 RW ehemalige Bahnstrecke Waren-Malchin  
 Radweg Schwinkendorf - Malchin

 Nach LV-Menge  
 Währung: EUR

Ordnungszahl	B-Nr.: 05 Hasspecker	B-Nr.: 03 Koch	B-Nr.: 06 Eurovia	B-Nr.: 01 Immig	B-Nr.: 04 Strabag	B-Nr.: 02 Kemna	B-Nr.: 07 Peene Bau	B-Nr.: 08 ASA-Bau	Mittelpreis	LV-Preis
<b>Summe 1.2. Erdarbeiten</b>										
<b>Summe</b>	135.861,57	190.958,94	96.301,48	247.996,88	198.130,97	321.929,75	410.329,68	354.025,97	244.441,91	279.642,96
<b>Prozent/Rang</b>	141,1/ 2	198,3/ 3 Ausreißer	100,0/ 1	257,5/ 5 Ausreißer	205,7/ 4 Ausreißer	334,3/ 6 Ausreißer	426,1/ 8 Ausreißer	367,6/ 7 Ausreißer	253,8	290,4
<b>1.3. Schichten ohne Bindemittel</b>										
<b>1.3.1. Schottertragschicht herstellen 2.400,000 m3</b>										
Rad- und Gehwege*0/45 ... Freitext ...*... Freitext ... natürl. Gstk.										
Einheitspreis	30,45	38,34	60,67	41,68	45,15	47,94	39,68	52,24	44,52	29,95
Gesamtbetrag	73.080,00	92.016,00	145.608,00	100.032,00	108.360,00	115.056,00	95.232,00	125.376,00	106.845,00	71.880,00
Prozent/Rang	100,0/ 1	125,9/ 2	199,2/ 8 Ausreißer	136,9/ 4	148,3/ 5	157,4/ 6 Ausreißer	130,3/ 3	171,6/ 7 Ausreißer	146,2	98,4
<b>1.3.2. Schottertragschicht herstellen 340,000 m3</b>										
ländl. Wege*0/45*... Freitext ... ... Freitext ...*natürl. Gstk.										
Einheitspreis	37,10	41,97	73,80	41,68	45,97	56,32	39,68	52,24	48,60	32,76
Gesamtbetrag	12.614,00	14.269,80	25.092,00	14.171,20	15.629,80	19.148,80	13.491,20	17.761,60	16.522,30	11.138,40
Prozent/Rang	100,0/ 1	113,1/ 4	198,9/ 8 Ausreißer	112,4/ 3	123,9/ 5	151,8/ 7 Ausreißer	107,0/ 2	140,8/ 6	131,0	88,3
<b>1.3.3. Deckschicht ohne Bindem. herst. 500,000 m2</b>										
Rad- und Gehwege*... Freitext ... Dicke 5,0 cm*Natürl. Gstk.										
Einheitspreis	2,20	5,06	4,41	5,16	2,50	12,38	6,39	4,59	5,34	11,23
Gesamtbetrag	1.100,00	2.530,00	2.205,00	2.580,00	1.250,00	6.190,00	3.195,00	2.295,00	2.668,13	5.615,00
Prozent/Rang	100,0/ 1	230,0/ 5 Ausreißer	200,5/ 3 Ausreißer	234,6/ 6 Ausreißer	113,6/ 2	562,7/ 8 Ausreißer	290,5/ 7 Ausreißer	208,6/ 4 Ausreißer	242,6	510,5

## Preisspiegel - Alle Positionsarten

 Projekt: 502096  
 LV: 01

 RW ehemalige Bahnstrecke Waren-Malchin  
 Radweg Schwinkendorf - Malchin

 Nach LV-Menge  
 Währung: EUR

Ordnungszahl	B-Nr.: 05 Hasspecker	B-Nr.: 03 Koch	B-Nr.: 06 Eurovia	B-Nr.: 01 Immig	B-Nr.: 04 Strabag	B-Nr.: 02 Kemna	B-Nr.: 07 Peene Bau	B-Nr.: 08 ASA-Bau	Mittelpreis	LV-Preis
<b>1.3.4.</b>	<b>Bankett profilgerecht herstellen Vegetationstr.*Einschichtig ... Freitext ...*12 tief+ 6 hoch 3cm tiefer*DPR 97*... Freitext ...</b>								<b>7.100,000 m</b>	
Einheitspreis	2,30	2,35	4,80	2,98	2,35	2,48	9,05	5,38	3,96	4,68
Gesamtbetrag	16.330,00	16.685,00	34.080,00	21.158,00	16.685,00	17.608,00	64.255,00	38.198,00	28.124,88	33.228,00
Prozent/Rang	100,0/ 1	102,2/ 2	208,7/ 6 Ausreißer	129,6/ 5	102,2/ 2	107,8/ 4	393,5/ 8 Ausreißer	233,9/ 7 Ausreißer	172,2	203,5
<b>1.3.5.</b>	<b>Erschwernis durch Einbauten b.Herst. Bankett*... Freitext ...</b>								<b>20,000 St</b>	
Einheitspreis	5,00	18,95	27,41	11,77	7,99	12,45	31,66	38,86	19,26	30,00
Gesamtbetrag	100,00	379,00	548,20	235,40	159,80	249,00	633,20	777,20	385,23	600,00
Prozent/Rang	100,0/ 1	379,0/ 5 Ausreißer	548,2/ 6 Ausreißer	235,4/ 3 Ausreißer	159,8/ 2 Ausreißer	249,0/ 4 Ausreißer	633,2/ 7 Ausreißer	777,2/ 8 Ausreißer	385,2	600,0
<b>Summe 1.3. Schichten ohne Bindemittel</b>										
<b>Summe</b>	<b>103.224,00</b>	<b>125.879,80</b>	<b>207.533,20</b>	<b>138.176,60</b>	<b>142.084,60</b>	<b>158.251,80</b>	<b>176.806,40</b>	<b>184.407,80</b>	<b>154.545,53</b>	<b>122.461,40</b>
<b>Prozent/Rang</b>	<b>100,0/ 1</b>	<b>122,0/ 2</b>	<b>201,1/ 8</b> <b>Ausreißer</b>	<b>133,9/ 3</b>	<b>137,7/ 4</b>	<b>153,3/ 5</b> <b>Ausreißer</b>	<b>171,3/ 6</b> <b>Ausreißer</b>	<b>178,7/ 7</b> <b>Ausreißer</b>	<b>149,7</b>	<b>118,6</b>
<b>1.4.</b>	<b>Asphaltarbeiten</b>									
<b>1.4.1.</b>	<b>Asphaltbefestigung trennen Anbauber. quer*schneiden Dicke ü. 18-24 cm</b>								<b>30,000 m</b>	
Einheitspreis	19,05	24,59	11,44	6,36	9,45	23,26	27,63	26,50	18,54	1,87
Gesamtbetrag	571,50	737,70	343,20	190,80	283,50	697,80	828,90	795,00	556,05	56,10
Prozent/Rang	299,5/ 4 Ausreißer	386,6/ 6 Ausreißer	179,9/ 3 Ausreißer	100,0/ 1	148,6/ 2	365,7/ 5 Ausreißer	434,4/ 8 Ausreißer	416,7/ 7 Ausreißer	291,4	29,4

## Preisspiegel - Alle Positionsarten

 Projekt: 502096  
 LV: 01

 RW ehemalige Bahnstrecke Waren-Malchin  
 Radweg Schwinkendorf - Malchin

 Nach LV-Menge  
 Währung: EUR

Ordnungszahl	B-Nr.: 05 Hasspecker	B-Nr.: 03 Koch	B-Nr.: 06 Eurovia	B-Nr.: 01 Immig	B-Nr.: 04 Strabag	B-Nr.: 02 Kemna	B-Nr.: 07 Peene Bau	B-Nr.: 08 ASA-Bau	Mittelpreis	LV-Preis
<b>1.4.2.</b>	<b>Bitumenemulsion aufsprühen Rad- und Gehwege*Asphalt frisch Rampenspritzgerät*C40B5-S Menge 250 g/m2*vor A.deckschicht</b>								<b>8.600,000 m2</b>	
Einheitspreis	0,47	0,39	0,20	0,38	0,44	0,30	0,45	0,45	0,39	0,25
Gesamtbetrag	4.042,00	3.354,00	1.720,00	3.268,00	3.784,00	2.580,00	3.870,00	3.870,00	3.311,00	2.150,00
Prozent/Rang	235,0/ 8 Ausreißer	195,0/ 4 Ausreißer	100,0/ 1	190,0/ 3 Ausreißer	220,0/ 5 Ausreißer	150,0/ 2	225,0/ 6 Ausreißer	225,0/ 6 Ausreißer	192,5	125,0
<b>1.4.3.</b>	<b>Bitumenemulsion aufsprühen ländliche Wege*Asphalt frisch Rampenspritzgerät*C40B5-S Menge 250 g/m2*vor A.deckschicht</b>								<b>630,000 m2</b>	
Einheitspreis	0,47	0,56	0,20	0,38	0,44	0,30	0,45	0,45	0,41	0,25
Gesamtbetrag	296,10	352,80	126,00	239,40	277,20	189,00	283,50	283,50	255,94	157,50
Prozent/Rang	235,0/ 7 Ausreißer	280,0/ 8 Ausreißer	100,0/ 1	190,0/ 3 Ausreißer	220,0/ 4 Ausreißer	150,0/ 2	225,0/ 5 Ausreißer	225,0/ 5 Ausreißer	203,1	125,0
<b>1.4.4.</b>	<b>Asphalttragsch. aus AC 22 T N herst Rad- und Gehwege*Dicke 8 cm Bitumen 70/100</b>								<b>8.600,000 m2</b>	
Einheitspreis	13,81	9,62	11,78	11,99	13,40	13,80	14,04	14,10	12,82	11,23
Gesamtbetrag	118.766,00	82.732,00	101.308,00	103.114,00	115.240,00	118.680,00	120.744,00	121.260,00	110.230,50	96.578,00
Prozent/Rang	143,6/ 6	100,0/ 1	122,5/ 2	124,6/ 3	139,3/ 4	143,5/ 5	146,0/ 7	146,6/ 8	133,2	116,7
<b>1.4.5.</b>	<b>Asphalttragsch. aus AC 22 T N herst ländliche Wege*Dicke 8 cm Bitumen 70/100</b>								<b>630,000 m2</b>	
Einheitspreis	14,19	11,02	11,78	11,99	12,11	24,75	14,04	14,10	14,25	11,71
Gesamtbetrag	8.939,70	6.942,60	7.421,40	7.553,70	7.629,30	15.592,50	8.845,20	8.883,00	8.975,93	7.377,30
Prozent/Rang	128,8/ 7	100,0/ 1	106,9/ 2	108,8/ 3	109,9/ 4	224,6/ 8 Ausreißer	127,4/ 5	128,0/ 6	129,3	106,3

## Preisspiegel - Alle Positionsarten

 Projekt: 502096  
 LV: 01

 RW ehemalige Bahnstrecke Waren-Malchin  
 Radweg Schwinkendorf - Malchin

 Nach LV-Menge  
 Währung: EUR

Ordnungszahl	B-Nr.: 05 Hasspecker	B-Nr.: 03 Koch	B-Nr.: 06 Eurovia	B-Nr.: 01 Immig	B-Nr.: 04 Strabag	B-Nr.: 02 Kemna	B-Nr.: 07 Peene Bau	B-Nr.: 08 ASA-Bau	Mittelpreis	LV-Preis
<b>1.4.6.</b>	<b>Asphaltdecksch. aus AC 5 D L herst. Rad- und Gehwege*Dicke 2,5 cm Bitumen 70/100*Böschung 2 zu 1</b>								<b>8.600,000 m2</b>	
Einheitspreis	8,27	6,19	6,40	7,07	8,58	7,49	8,38	7,83	7,53	8,42
Gesamtbetrag	71.122,00	53.234,00	55.040,00	60.802,00	73.788,00	64.414,00	72.068,00	67.338,00	64.725,75	72.412,00
Prozent/Rang	133,6/ 6	100,0/ 1	103,4/ 2	114,2/ 3	138,6/ 8	121,0/ 4	135,4/ 7	126,5/ 5	121,6	136,0
<b>1.4.7.</b>	<b>Asphaltdecksch. aus AC 8 D N herst. ländliche Wege*Dicke 3 cm Bitumen 70/100*Böschung 2 zu 1</b>								<b>630,000 m2</b>	
Einheitspreis	9,51	8,63	7,68	8,21	8,64	15,44	9,71	7,83	9,46	10,30
Gesamtbetrag	5.991,30	5.436,90	4.838,40	5.172,30	5.443,20	9.727,20	6.117,30	4.932,90	5.957,44	6.489,00
Prozent/Rang	123,8/ 6	112,4/ 4	100,0/ 1	106,9/ 3	112,5/ 5	201,0/ 8 Ausreißer	126,4/ 7	102,0/ 2	123,1	134,1
<b>1.4.8.</b>	<b>Randabdichtung herstellen Abd. 25/55-55 A*ein Arbeitsgang über 5-10 cm</b>								<b>7.140,000 m</b>	
Einheitspreis	0,86	0,75	0,41	0,73	1,09	0,28	0,87	1,15	0,77	2,00
Gesamtbetrag	6.140,40	5.355,00	2.927,40	5.212,20	7.782,60	1.999,20	6.211,80	8.211,00	5.479,95	14.280,00
Prozent/Rang	307,1/ 5 Ausreißer	267,9/ 4 Ausreißer	146,4/ 2	260,7/ 3 Ausreißer	389,3/ 7 Ausreißer	100,0/ 1	310,7/ 6 Ausreißer	410,7/ 8 Ausreißer	274,1	714,3
<b>1.4.9.</b>	<b>Naht oder Anschluss zur Fuge aufw. Längs-/Queranschl*bis 20 m Tiefe 20 mm*Breite 10 mm schneiden</b>								<b>80,000 m</b>	
Einheitspreis	4,42	4,71	2,02	4,98	4,36	4,50	5,79	5,19	4,50	3,00
Gesamtbetrag	353,60	376,80	161,60	398,40	348,80	360,00	463,20	415,20	359,70	240,00
Prozent/Rang	218,8/ 3 Ausreißer	233,2/ 5 Ausreißer	100,0/ 1	246,5/ 6 Ausreißer	215,8/ 2 Ausreißer	222,8/ 4 Ausreißer	286,6/ 8 Ausreißer	256,9/ 7 Ausreißer	222,6	148,5

## Preisspiegel - Alle Positionsarten

 Projekt: 502096  
 LV: 01

 RW ehemalige Bahnstrecke Waren-Malchin  
 Radweg Schwinkendorf - Malchin

 Nach LV-Menge  
 Währung: EUR

Ordnungszahl	B-Nr.: 05 Hasspecker	B-Nr.: 03 Koch	B-Nr.: 06 Eurovia	B-Nr.: 01 Immig	B-Nr.: 04 Strabag	B-Nr.: 02 Kemna	B-Nr.: 07 Peene Bau	B-Nr.: 08 ASA-Bau	Mittelpreis	LV-Preis	
<b>1.4.10.</b>	<b>Anschluss a. Fuge m. Fugenm. herst. Längs-/Querfuge*Deckschicht Tiefe 20 mm*Breite 10 mm Fugenmasse N2</b>								<b>80,000 m</b>		
Einheitspreis	5,05	4,71	2,14	7,26	4,50	4,66	8,43	5,90	5,33	3,00	
Gesamtbetrag	404,00	376,80	171,20	580,80	360,00	372,80	674,40	472,00	426,50	240,00	
Prozent/Rang	236,0/ 5 Ausreißer	220,1/ 4 Ausreißer	100,0/ 1	339,3/ 7 Ausreißer	210,3/ 2 Ausreißer	217,8/ 3 Ausreißer	393,9/ 8 Ausreißer	275,7/ 6 Ausreißer	249,1	140,2	
<b>1.4.11.</b>	<b>Abstumpfungsmaßnahme durchführen LFK 1/3*Menge 1 kg/m2</b>								<b>9.230,000 m2</b>		
Einheitspreis	0,06	0,26	0,01	0,22	0,07	0,19	0,25	0,32	0,17	0,00	
Gesamtbetrag	553,80	2.399,80	92,30	2.030,60	646,10	1.753,70	2.307,50	2.953,60	1.592,18	0,00	
Prozent/Rang	600,0/ 2 Ausreißer	2.600,0/ 7 Ausreißer	100,0/ 1	2.200,0/ 5 Ausreißer	700,0/ 3 Ausreißer	1.900,0/ 4 Ausreißer	2.500,0/ 6 Ausreißer	3.200,0/ 8 Ausreißer	1.725,0		
<b>Summe 1.4. Asphaltarbeiten</b>											
<b>Summe</b>	217.180,40	161.298,40	174.149,50	188.562,20	215.582,70	216.366,20	222.413,80	219.414,20	201.870,93	199.979,90	
<b>Prozent/Rang</b>	134,7/ 6	100,0/ 1	108,0/ 2	116,9/ 3	133,7/ 4	134,1/ 5	137,9/ 8	136,0/ 7	125,2	124,0	
<b>1.5.</b>	<b>Pflaster, Platten, Borde und Rinnen</b>										
<b>1.5.1.</b>	<b>Streifen aus Pfl.st. a. Nst. herst. Randeinfassung*St. 160/160/160 Granit*1-zeilig*bis 10 cm unt.OK F-Beton 12 MPa*... Freitext ...</b>								<b>100,000 m</b>		
Einheitspreis	31,29	53,40	46,45	29,95	52,66	36,92	49,60	53,40	44,21	65,00	
Gesamtbetrag	3.129,00	5.340,00	4.645,00	2.995,00	5.266,00	3.692,00	4.960,00	5.340,00	4.420,88	6.500,00	
Prozent/Rang	104,5/ 2	178,3/ 7 Ausreißer	155,1/ 4 Ausreißer	100,0/ 1	175,8/ 6 Ausreißer	123,3/ 3	165,6/ 5 Ausreißer	178,3/ 7 Ausreißer	147,6	217,0	

## Preisspiegel - Alle Positionsarten

 Projekt: 502096  
 LV: 01

 RW ehemalige Bahnstrecke Waren-Malchin  
 Radweg Schwinkendorf - Malchin

 Nach LV-Menge  
 Währung: EUR

Ordnungszahl	B-Nr.: 05 Hasspecker	B-Nr.: 03 Koch	B-Nr.: 06 Eurovia	B-Nr.: 01 Immig	B-Nr.: 04 Strabag	B-Nr.: 02 Kemna	B-Nr.: 07 Peene Bau	B-Nr.: 08 ASA-Bau	Mittelpreis	LV-Preis
<b>1.5.2.</b>	<b>Bordstein aus Beton setzen</b>									<b>6,000 m</b>
	<b>BSt. TB 8x25 cm*gerader Stein bis 10 cm unt. OK*... Freitext ...</b>									
Einheitspreis	26,30	62,35	41,66	26,26	25,88	36,64	55,52	38,16	39,10	28,00
Gesamtbetrag	157,80	374,10	249,96	157,56	155,28	219,84	333,12	228,96	234,58	168,00
Prozent/Rang	101,6/ 3	240,9/ 8	161,0/ 6	101,5/ 2	100,0/ 1	141,6/ 4	214,5/ 7	147,5/ 5	151,1	108,2
		Ausreißer	Ausreißer				Ausreißer			
<b>Summe 1.5. Pflaster, Platten, Borde und Rinnen</b>										
<b>Summe</b>	3.286,80	5.714,10	4.894,96	3.152,56	5.421,28	3.911,84	5.293,12	5.568,96	4.655,45	6.668,00
<b>Prozent/Rang</b>	104,3/ 2	181,3/ 8	155,3/ 4	100,0/ 1	172,0/ 6	124,1/ 3	167,9/ 5	176,7/ 7	147,7	211,5
		Ausreißer	Ausreißer		Ausreißer		Ausreißer	Ausreißer		
<b>1.6.</b>	<b>Entwässerung</b>									
<b>1.6.1.</b>	<b>Leitungsgraben herstellen</b>									<b>36,000 m3</b>
	<b>eing. verd. Boden*Tiefe &gt;1,75-3,00m ... Freitext ...*m.Verb./+10 m3 W. lag. i./ver.o.Lz.*LAGA Z 1.1 Aush.i.verdichten*Abr. senkrecht</b>									
Einheitspreis	32,80	34,24	102,43	26,10	39,71	74,53	30,60	65,79	50,78	15,00
Gesamtbetrag	1.180,80	1.232,64	3.687,48	939,60	1.429,56	2.683,08	1.101,60	2.368,44	1.827,90	540,00
Prozent/Rang	125,7/ 3	131,2/ 4	392,5/ 8	100,0/ 1	152,2/ 5	285,6/ 7	117,2/ 2	252,1/ 6	194,5	57,5
			Ausreißer		Ausreißer	Ausreißer		Ausreißer		
<b>1.6.2.</b>	<b>Entwässerungsrohrleitung abrechnen</b>									<b>10,000 m</b>
	<b>... Freitext ...*... Freitext ... Tiefe ü.1,25-1,75*Ausb. verwerten</b>									
Einheitspreis	15,80	28,85	47,89	32,12	29,09	118,78	60,20	66,14	49,86	30,00
Gesamtbetrag	158,00	288,50	478,90	321,20	290,90	1.187,80	602,00	661,40	498,59	300,00
Prozent/Rang	100,0/ 1	182,6/ 2	303,1/ 5	203,3/ 4	184,1/ 3	751,8/ 8	381,0/ 6	418,6/ 7	315,6	189,9
		Ausreißer	Ausreißer	Ausreißer	Ausreißer	Ausreißer	Ausreißer	Ausreißer		

## Preisspiegel - Alle Positionsarten

 Projekt: 502096  
 LV: 01

 RW ehemalige Bahnstrecke Waren-Malchin  
 Radweg Schwinkendorf - Malchin

 Nach LV-Menge  
 Währung: EUR

Ordnungszahl	B-Nr.: 05 Hasspecker	B-Nr.: 03 Koch	B-Nr.: 06 Eurovia	B-Nr.: 01 Immig	B-Nr.: 04 Strabag	B-Nr.: 02 Kemna	B-Nr.: 07 Peene Bau	B-Nr.: 08 ASA-Bau	Mittelpreis	LV-Preis	
<b>1.6.3.</b>	<b>Betonrohrleitung herstellen Rohr DN 800*Beton-Rohr KF Dichtung*Bettung Typ 1 T ü. 1,25-1,75 m*Überdeckg.ü.1-2 m LM 1, Statik</b>								<b>10,000 m</b>		
Einheitspreis	133,30	166,89	89,25	119,60	161,66	418,38	245,25	241,45	196,97	400,00	
Gesamtbetrag	1.333,00	1.668,90	892,50	1.196,00	1.616,60	4.183,80	2.452,50	2.414,50	1.969,73	4.000,00	
Prozent/Rang	149,4/ 3	187,0/ 5	100,0/ 1	134,0/ 2	181,1/ 4	468,8/ 8	274,8/ 7	270,5/ 6	220,7	448,2	
		Ausreißer			Ausreißer	Ausreißer	Ausreißer	Ausreißer			
<b>1.6.4.</b>	<b>Böschungstück einbauen (Zul.) Rohr DN 800*Beton-Rohr Anlauf 1 zu 1,5</b>								<b>2,000 St</b>		
Einheitspreis	594,75	728,43	1.050,98	575,93	736,85	729,85	1.077,09	1.038,21	816,51	150,00	
Gesamtbetrag	1.189,50	1.456,86	2.101,96	1.151,86	1.473,70	1.459,70	2.154,18	2.076,42	1.633,02	300,00	
Prozent/Rang	103,3/ 2	126,5/ 3	182,5/ 7	100,0/ 1	127,9/ 5	126,7/ 4	187,0/ 8	180,3/ 6	141,8	26,0	
			Ausreißer				Ausreißer	Ausreißer			
<b>1.6.5.</b>	<b>Leitungsgraben herstellen gew. Boden*Tiefe &gt;1,25-1,75m Rohr DN 300*m.Verb./+10 m3 W. Iag.i./verd.*LAGA Z 1.1 Aushub verwerten*Abr. senkrecht</b>								<b>17,000 m3</b>		
Einheitspreis	23,80	49,78	58,71	26,10	33,09	22,82	28,36	65,79	38,56	15,00	
Gesamtbetrag	404,60	846,26	998,07	443,70	562,53	387,94	482,12	1.118,43	655,46	255,00	
Prozent/Rang	104,3/ 2	218,1/ 6	257,3/ 7	114,4/ 3	145,0/ 5	100,0/ 1	124,3/ 4	288,3/ 8	169,0	65,7	
		Ausreißer	Ausreißer					Ausreißer			

## Preisspiegel - Alle Positionsarten

 Projekt: 502096  
 LV: 01

 RW ehemalige Bahnstrecke Waren-Malchin  
 Radweg Schwinkendorf - Malchin

 Nach LV-Menge  
 Währung: EUR

Ordnungszahl	B-Nr.: 05 Hasspecker	B-Nr.: 03 Koch	B-Nr.: 06 Eurovia	B-Nr.: 01 Immig	B-Nr.: 04 Strabag	B-Nr.: 02 Kemna	B-Nr.: 07 Peene Bau	B-Nr.: 08 ASA-Bau	Mittelpreis	LV-Preis	
<b>1.6.6.</b>	<b>Betonrohrleitung herstellen Rohr DN 300*Beton-Rohr KF Dichtung*Bettung Typ 1 T ü. 1,25-1,75 m*Überdeckg.ü.1-2 m LM 1, Statik</b>								<b>8,000 m</b>		
Einheitspreis	82,38	85,36	25,76	48,93	46,50	201,50	79,29	91,05	82,60	120,00	
Gesamtbetrag	659,04	682,88	206,08	391,44	372,00	1.612,00	634,32	728,40	660,77	960,00	
Prozent/Rang	319,8/ 5 Ausreißer	331,4/ 6 Ausreißer	100,0/ 1	190,0/ 3 Ausreißer	180,5/ 2 Ausreißer	782,2/ 8 Ausreißer	307,8/ 4 Ausreißer	353,5/ 7 Ausreißer	320,6	465,8	
<b>1.6.7.</b>	<b>Böschungstück einbauen (Zul.) Rohr DN 300*Beton-Rohr Anlauf 1 zu 1,5</b>								<b>2,000 St</b>		
Einheitspreis	174,75	288,43	230,51	130,73	211,61	189,84	241,64	268,47	217,00	110,00	
Gesamtbetrag	349,50	576,86	461,02	261,46	423,22	379,68	483,28	536,94	434,00	220,00	
Prozent/Rang	133,7/ 2	220,6/ 8 Ausreißer	176,3/ 5 Ausreißer	100,0/ 1	161,9/ 4 Ausreißer	145,2/ 3	184,8/ 6 Ausreißer	205,4/ 7 Ausreißer	166,0	84,1	
<b>1.6.8.</b>	<b>Baustoff lief.,in Leitungsgr. einb. grobk. Boden*Tiefe bis 1,25 m ... Freitext ...*oberh.Leitungsz. Abrechnung senkr.</b>								<b>54,000 m3</b>		
Einheitspreis	18,90	4,65	17,86	11,13	18,36	72,70	24,22	20,70	23,57	10,00	
Gesamtbetrag	1.020,60	251,10	964,44	601,02	991,44	3.925,80	1.307,88	1.117,80	1.272,51	540,00	
Prozent/Rang	406,5/ 5 Ausreißer	100,0/ 1	384,1/ 3 Ausreißer	239,4/ 2 Ausreißer	394,8/ 4 Ausreißer	1.563,4/ 8 Ausreißer	520,9/ 7 Ausreißer	445,2/ 6 Ausreißer	506,8	215,1	
<b>1.6.9.</b>	<b>Umpflasterung Auslaufbereiche</b>								<b>20,000 m2</b>		
Einheitspreis	138,47	181,88	178,26	74,89	138,65	270,11	164,63	176,03	165,37	56,15	
Gesamtbetrag	2.769,40	3.637,60	3.565,20	1.497,80	2.773,00	5.402,20	3.292,60	3.520,60	3.307,30	1.123,00	
Prozent/Rang	184,9/ 2 Ausreißer	242,9/ 7 Ausreißer	238,0/ 6 Ausreißer	100,0/ 1	185,1/ 3 Ausreißer	360,7/ 8 Ausreißer	219,8/ 4 Ausreißer	235,1/ 5 Ausreißer	220,8	75,0	

## Preisspiegel - Alle Positionsarten

 Projekt: 502096  
 LV: 01

 RW ehemalige Bahnstrecke Waren-Malchin  
 Radweg Schwinkendorf - Malchin

 Nach LV-Menge  
 Währung: EUR

Ordnungszahl	B-Nr.: 05 Hasspecker	B-Nr.: 03 Koch	B-Nr.: 06 Eurovia	B-Nr.: 01 Immig	B-Nr.: 04 Strabag	B-Nr.: 02 Kemna	B-Nr.: 07 Peene Bau	B-Nr.: 08 ASA-Bau	Mittelpreis	LV-Preis
<b>1.6.10.</b>	<b>Fangedamm als Erddamm herst. Boden liefern*Innerh.einb.verd.</b>								<b>3,000 m3</b>	
Einheitspreis	25,70	121,61	45,22	77,93	168,33	150,18	53,99	111,84	94,35	14,04
Gesamtbetrag	77,10	364,83	135,66	233,79	504,99	450,54	161,97	335,52	283,05	42,12
Prozent/Rang	100,0/ 1	473,2/ 6 Ausreißer	176,0/ 2 Ausreißer	303,2/ 4 Ausreißer	655,0/ 8 Ausreißer	584,4/ 7 Ausreißer	210,1/ 3 Ausreißer	435,2/ 5 Ausreißer	367,1	54,6
<b>1.6.11.</b>	<b>Einfache Pumpenanlage einrichten ... Freitext ...*FD bis 10 m3/h Höhe bis 5,0 m*Schlauchleitung Vorflut 20 m</b>								<b>1,000 St</b>	
Einheitspreis	100,00	271,93	56,31	184,88	270,49	680,10	638,72	223,11	303,19	748,73
Gesamtbetrag	100,00	271,93	56,31	184,88	270,49	680,10	638,72	223,11	303,19	748,73
Prozent/Rang	177,6/ 2 Ausreißer	482,9/ 6 Ausreißer	100,0/ 1	328,3/ 3 Ausreißer	480,4/ 5 Ausreißer	1.207,8/ 8 Ausreißer	1.134,3/ 7 Ausreißer	396,2/ 4 Ausreißer	538,4	1.329,7
<b>1.6.12.</b>	<b>Einfache Pumpenanlage betreiben ... Freitext ...*Schlauchleitung</b>								<b>20,000 d</b>	
Einheitspreis	48,50	79,02	48,28	47,06	84,20	57,29	66,19	79,96	63,81	42,12
Gesamtbetrag	970,00	1.580,40	965,60	941,20	1.684,00	1.145,80	1.323,80	1.599,20	1.276,25	842,40
Prozent/Rang	103,1/ 3	167,9/ 6 Ausreißer	102,6/ 2	100,0/ 1	178,9/ 8 Ausreißer	121,7/ 4	140,7/ 5	169,9/ 7 Ausreißer	135,6	89,5
<b>Summe 1.6. Entwässerung</b>										
Summe	10.211,54	12.858,76	14.513,22	8.163,95	12.392,43	23.498,44	14.634,97	16.700,76	14.121,76	9.871,25
Prozent/Rang	125,1/ 2	157,5/ 4 Ausreißer	177,8/ 5 Ausreißer	100,0/ 1	151,8/ 3 Ausreißer	287,8/ 8 Ausreißer	179,3/ 6 Ausreißer	204,6/ 7 Ausreißer	173,0	120,9
<b>1.7.</b>	<b>Markierung, Beschilderung, Ausstattung</b>									

## Preisspiegel - Alle Positionsarten

Projekt: 502096

RW ehemalige Bahnstrecke Waren-Malchin

Nach LV-Menge

LV: 01

Radweg Schwinkendorf - Malchin

Währung: EUR

Ordnungszahl	B-Nr.: 05 Hasspecker	B-Nr.: 03 Koch	B-Nr.: 06 Eurovia	B-Nr.: 01 Immig	B-Nr.: 04 Strabag	B-Nr.: 02 Kemna	B-Nr.: 07 Peene Bau	B-Nr.: 08 ASA-Bau	Mittelpreis	LV-Preis
<b>1.7.1.</b>	<b>Längsmarkierung Typ II herstellen ... Freitext ...*Breite 0,12 m mit Vormarkierung*P 7 nicht grob.Decke</b>								<b>14,000 m</b>	
Einheitspreis	8,82	10,50	8,46	9,26	10,04	19,93	21,72	9,91	12,33	4,00
Gesamtbetrag	123,48	147,00	118,44	129,64	140,56	279,02	304,08	138,74	172,62	56,00
Prozent/Rang	104,3/ 2	124,1/ 6	100,0/ 1	109,5/ 3	118,7/ 5	235,6/ 7 Ausreißer	256,7/ 8 Ausreißer	117,1/ 4	145,7	47,3
<b>1.7.2.</b>	<b>Verkehrsschild anbringen Ronde*Größe 2*einseitig Folie RA 2*2 mm dick St.Rohrsch.Plan I*UK Schild ab 2 m</b>								<b>7,000 St</b>	
Einheitspreis	71,40	70,13	68,47	74,97	75,56	65,66	71,58	80,24	72,25	150,00
Gesamtbetrag	499,80	490,91	479,29	524,79	528,92	459,62	501,06	561,68	505,76	1.050,00
Prozent/Rang	108,7/ 4	106,8/ 3	104,3/ 2	114,2/ 6	115,1/ 7	100,0/ 1	109,0/ 5	122,2/ 8	110,0	228,5
<b>1.7.3.</b>	<b>Verkehrsschild anbringen Dreieck*Größe 2*einseitig Folie RA 2*2 mm dick St.Rohrsch.Plan I*UK Schild unt.2 m</b>								<b>5,000 St</b>	
Einheitspreis	75,60	74,25	72,50	79,38	80,00	66,97	73,01	84,96	75,83	150,00
Gesamtbetrag	378,00	371,25	362,50	396,90	400,00	334,85	365,05	424,80	379,17	750,00
Prozent/Rang	112,9/ 5	110,9/ 4	108,3/ 2	118,5/ 6	119,5/ 7	100,0/ 1	109,0/ 3	126,9/ 8	113,2	224,0
<b>1.7.4.</b>	<b>Verkehrsschild anbringen Zusatz. Höhe 2*Größe 1 einseitig*Folie RA 2 2 mm dick*St.Rohrsch.Plan I UK Schild unt.2 m</b>								<b>5,000 St</b>	
Einheitspreis	63,00	61,88	60,42	66,15	66,67	49,92	54,42	70,80	61,66	110,00
Gesamtbetrag	315,00	309,40	302,10	330,75	333,35	249,60	272,10	354,00	308,29	550,00
Prozent/Rang	126,2/ 5	124,0/ 4	121,0/ 3	132,5/ 6	133,6/ 7	100,0/ 1	109,0/ 2	141,8/ 8	123,5	220,4

## Preisspiegel - Alle Positionsarten

 Projekt: 502096  
 LV: 01

 RW ehemalige Bahnstrecke Waren-Malchin  
 Radweg Schwinkendorf - Malchin

 Nach LV-Menge  
 Währung: EUR

Ordnungszahl	B-Nr.: 05 Hasspecker	B-Nr.: 03 Koch	B-Nr.: 06 Eurovia	B-Nr.: 01 Immig	B-Nr.: 04 Strabag	B-Nr.: 02 Kemna	B-Nr.: 07 Peene Bau	B-Nr.: 08 ASA-Bau	Mittelpreis	LV-Preis
<b>1.7.5.</b>	<b>Rohrpfosten aufstellen</b>								<b>12,000 St</b>	
	<b>Länge&gt;2500-3000mm*R.St. 60,3/2,0 mm mit Erdanker*Boden Unterl. AG Fundament Typ A*Aushub i.Bst.vert Preisänd. Pfosten</b>									
Einheitspreis	65,10	63,94	62,44	68,36	68,89	65,67	71,59	73,16	67,39	60,00
Gesamtbetrag	781,20	767,28	749,28	820,32	826,68	788,04	859,08	877,92	808,73	720,00
Prozent/Rang	104,3/ 3	102,4/ 2	100,0/ 1	109,5/ 5	110,3/ 6	105,2/ 4	114,7/ 7	117,2/ 8	107,9	96,1
<b>1.7.6.</b>	<b>Umlaufsperr herstellen</b>								<b>6,000 St</b>	
Einheitspreis	861,50	747,90	730,30	799,58	805,84	958,58	1.085,02	1.475,00	932,97	842,32
Gesamtbetrag	5.169,00	4.487,40	4.381,80	4.797,48	4.835,04	5.751,48	6.510,12	8.850,00	5.597,79	5.053,92
Prozent/Rang	118,0/ 5	102,4/ 2	100,0/ 1	109,5/ 3	110,3/ 4	131,3/ 6	148,6/ 7	202,0/ 8	127,8	115,3
								Ausreißer		
<b>1.7.7.</b>	<b>Parkbank herstellen</b>								<b>2,000 St</b>	
Einheitspreis	2.675,00	1.837,30	2.110,58	2.153,18	2.357,11	2.170,50	1.977,84	2.492,89	2.221,80	1.123,09
Gesamtbetrag	5.350,00	3.674,60	4.221,16	4.306,36	4.714,22	4.341,00	3.955,68	4.985,78	4.443,60	2.246,18
Prozent/Rang	145,6/ 8	100,0/ 1	114,9/ 3	117,2/ 4	128,3/ 6	118,1/ 5	107,7/ 2	135,7/ 7	120,9	61,1
<b>1.7.8.</b>	<b>Schutzhütte herstellen</b>								<b>1,000 St</b>	
Einheitspreis	2.450,00	2.302,75	3.963,46	1.868,88	3.942,59	1.915,25	2.643,28	2.873,66	2.744,98	2.807,72
Gesamtbetrag	2.450,00	2.302,75	3.963,46	1.868,88	3.942,59	1.915,25	2.643,28	2.873,66	2.744,98	2.807,72
Prozent/Rang	131,1/ 4	123,2/ 3	212,1/ 8	100,0/ 1	211,0/ 7	102,5/ 2	141,4/ 5	153,8/ 6	146,9	150,2
			Ausreißer		Ausreißer			Ausreißer		
<b>1.7.9.</b>	<b>Fahrradbügel herstellen</b>								<b>4,000 St</b>	
Einheitspreis	385,00	260,87	198,98	222,12	315,90	194,03	188,94	198,02	245,48	140,39
Gesamtbetrag	1.540,00	1.043,48	795,92	888,48	1.263,60	776,12	755,76	792,08	981,93	561,56
Prozent/Rang	203,8/ 8	138,1/ 6	105,3/ 4	117,6/ 5	167,2/ 7	102,7/ 2	100,0/ 1	104,8/ 3	129,9	74,3
	Ausreißer				Ausreißer					

## Preisspiegel - Alle Positionsarten

 Projekt: 502096  
 LV: 01

 RW ehemalige Bahnstrecke Waren-Malchin  
 Radweg Schwinkendorf - Malchin

 Nach LV-Menge  
 Währung: EUR

Ordnungszahl	B-Nr.: 05 Hasspecker	B-Nr.: 03 Koch	B-Nr.: 06 Eurovia	B-Nr.: 01 Immig	B-Nr.: 04 Strabag	B-Nr.: 02 Kemna	B-Nr.: 07 Peene Bau	B-Nr.: 08 ASA-Bau	Mittelpreis	LV-Preis
<b>1.7.10.</b>	<b>Fahrradständer herstellen Baumstamm</b>								<b>2,000 St</b>	
Einheitspreis	496,00	1.256,81	465,80	554,59	664,72	591,67	645,89	324,06	624,94	374,36
Gesamtbetrag	992,00	2.513,62	931,60	1.109,18	1.329,44	1.183,34	1.291,78	648,12	1.249,89	748,72
Prozent/Rang	153,1/ 3 Ausreißer	387,8/ 8 Ausreißer	143,7/ 2	171,1/ 4 Ausreißer	205,1/ 7 Ausreißer	182,6/ 5 Ausreißer	199,3/ 6 Ausreißer	100,0/ 1	192,9	115,5
<b>1.7.11.</b>	<b>Informationstafeln herstellen</b>								<b>2,000 St</b>	
Einheitspreis	1.898,14	1.558,71	3.356,44	3.288,44	4.102,12	3.401,18	2.506,72	2.133,15	2.780,61	3.743,63
Gesamtbetrag	3.796,28	3.117,42	6.712,88	6.576,88	8.204,24	6.802,36	5.013,44	4.266,30	5.561,23	7.487,26
Prozent/Rang	121,8/ 2	100,0/ 1	215,3/ 6 Ausreißer	211,0/ 5 Ausreißer	263,2/ 8 Ausreißer	218,2/ 7 Ausreißer	160,8/ 4 Ausreißer	136,9/ 3	178,4	240,2
<b>1.7.12.</b>	<b>Informationstafeln herstellen Zulage</b>								<b>2,000 St</b>	
Einheitspreis	3.003,26	813,51	2.509,90	2.887,76	3.480,41	3.005,18	3.155,52	3.375,10	2.778,83	3.743,63
Gesamtbetrag	6.006,52	1.627,02	5.019,80	5.775,52	6.960,82	6.010,36	6.311,04	6.750,20	5.557,66	7.487,26
Prozent/Rang	369,2/ 4 Ausreißer	100,0/ 1	308,5/ 2 Ausreißer	355,0/ 3 Ausreißer	427,8/ 8 Ausreißer	369,4/ 5 Ausreißer	387,9/ 6 Ausreißer	414,9/ 7 Ausreißer	341,6	460,2
<b>1.7.13.</b>	<b>Stationierungsteine Bahnstrecke herstellen</b>								<b>7,000 St</b>	
Einheitspreis	600,00	618,31	503,92	498,94	574,56	632,72	566,85	649,47	580,60	280,77
Gesamtbetrag	4.200,00	4.328,17	3.527,44	3.492,58	4.021,92	4.429,04	3.967,95	4.546,29	4.064,17	1.965,39
Prozent/Rang	120,3/ 5	123,9/ 6	101,0/ 2	100,0/ 1	115,2/ 4	126,8/ 7	113,6/ 3	130,2/ 8	116,4	56,3
<b>Summe 1.7. Markierung, Beschilderung, Ausstattung</b>										
Summe	31.601,28	25.180,30	31.565,67	31.017,76	37.501,38	33.320,08	32.750,42	36.069,57	32.375,81	31.484,01
Prozent/Rang	125,5/ 4	100,0/ 1	125,4/ 3	123,2/ 2	148,9/ 8	132,3/ 6	130,1/ 5	143,3/ 7	128,6	125,0
<b>Summe 1. BA1: Gielow-Malchin 6+360 bis 9+926</b>										
Summe	523.444,62	549.794,21	564.235,17	645.900,74	651.798,59	790.356,72	908.952,31	856.514,77	686.374,64	677.104,21
Prozent/Rang	100,0/ 1	105,0/ 2	107,8/ 3	123,4/ 4	124,5/ 5	151,0/ 6 Ausreißer	173,7/ 8 Ausreißer	163,6/ 7 Ausreißer	131,1	129,4
<b>2.</b>	<b>BA 2: Teerofen-Gielow 3+260 bis 6+390</b>									
<b>2.0.</b>	<b>Unterhaltungsarbeiten Forstwege</b>									

## Preisspiegel - Alle Positionsarten

 Projekt: 502096  
 LV: 01

 RW ehemalige Bahnstrecke Waren-Malchin  
 Radweg Schwinkendorf - Malchin

 Nach LV-Menge  
 Währung: EUR

Ordnungszahl	B-Nr.: 05 Hasspecker	B-Nr.: 03 Koch	B-Nr.: 06 Eurovia	B-Nr.: 01 Immig	B-Nr.: 04 Strabag	B-Nr.: 02 Kemna	B-Nr.: 07 Peene Bau	B-Nr.: 08 ASA-Bau	Mittelpreis	LV-Preis
<b>2.0.1.</b>	<b>Planum herstellen und verdichten</b>								<b>500,000 m2</b>	
Einheitspreis	2,80	3,10	2,37	1,40	1,48	2,88	2,14	1,54	2,21	0,48
Gesamtbetrag	1.400,00	1.550,00	1.185,00	700,00	740,00	1.440,00	1.070,00	770,00	1.106,88	240,00
Prozent/Rang	200,0/ 6 Ausreißer	221,4/ 8 Ausreißer	169,3/ 5 Ausreißer	100,0/ 1	105,7/ 2	205,7/ 7 Ausreißer	152,9/ 4 Ausreißer	110,0/ 3	158,1	34,3
<b>2.0.2.</b>	<b>Schottertragschicht herstellen ländl. Wege*0/32*DPr min. 100 v.H. Dicke 15 cm*natürl. Gstk.</b>								<b>500,000 m2</b>	
Einheitspreis	6,50	8,03	13,05	7,66	10,52	10,70	4,90	8,74	8,76	6,00
Gesamtbetrag	3.250,00	4.015,00	6.525,00	3.830,00	5.260,00	5.350,00	2.450,00	4.370,00	4.381,25	3.000,00
Prozent/Rang	132,7/ 2	163,9/ 4 Ausreißer	266,3/ 8 Ausreißer	156,3/ 3 Ausreißer	214,7/ 6 Ausreißer	218,4/ 7 Ausreißer	100,0/ 1	178,4/ 5 Ausreißer	178,8	122,5
<b>2.0.3.</b>	<b>Deckschicht ohne Bindem. herst. ländliche Wege*0/11 Dicke 5,0 cm*Natürl. Gstk.</b>								<b>500,000 m2</b>	
Einheitspreis	3,20	5,06	8,51	5,16	7,75	13,23	2,95	5,35	6,40	11,00
Gesamtbetrag	1.600,00	2.530,00	4.255,00	2.580,00	3.875,00	6.615,00	1.475,00	2.675,00	3.200,63	5.500,00
Prozent/Rang	108,5/ 2	171,5/ 3 Ausreißer	288,5/ 7 Ausreißer	174,9/ 4 Ausreißer	262,7/ 6 Ausreißer	448,5/ 8 Ausreißer	100,0/ 1	181,4/ 5 Ausreißer	217,0	372,9
<b>Summe 2.0. Unterhaltungsarbeiten Forstwege</b>										
Summe	6.250,00	8.095,00	11.965,00	7.110,00	9.875,00	13.405,00	4.995,00	7.815,00	8.688,75	8.740,00
Prozent/Rang	125,1/ 2	162,1/ 5 Ausreißer	239,5/ 7 Ausreißer	142,3/ 3	197,7/ 6 Ausreißer	268,4/ 8 Ausreißer	100,0/ 1	156,5/ 4 Ausreißer	174,0	175,0
<b>Summe 2. BA 2: Teerofen-Gielow 3+260 bis 6+390</b>										
Summe	6.250,00	8.095,00	11.965,00	7.110,00	9.875,00	13.405,00	4.995,00	7.815,00	8.688,75	8.740,00
Prozent/Rang	125,1/ 2	162,1/ 5 Ausreißer	239,5/ 7 Ausreißer	142,3/ 3	197,7/ 6 Ausreißer	268,4/ 8 Ausreißer	100,0/ 1	156,5/ 4 Ausreißer	174,0	175,0
<b>3.</b>	<b>BA 3: Schwinkendorf-Teerofen 0+003 bis 3+260</b>									
<b>3.0.</b>	<b>Abbrucharbeiten</b>									

## Preisspiegel - Alle Positionsarten

 Projekt: 502096  
 LV: 01

 RW ehemalige Bahnstrecke Waren-Malchin  
 Radweg Schwinkendorf - Malchin

 Nach LV-Menge  
 Währung: EUR

Ordnungszahl	B-Nr.: 05 Hasspecker	B-Nr.: 03 Koch	B-Nr.: 06 Eurovia	B-Nr.: 01 Immig	B-Nr.: 04 Strabag	B-Nr.: 02 Kemna	B-Nr.: 07 Peene Bau	B-Nr.: 08 ASA-Bau	Mittelpreis	LV-Preis
<b>3.0.1.</b>	<b>Eisenbahnschienen zurückbauen</b>								<b>1.250,000 m</b>	
Einheitspreis	16,38	6,36	1,06	2,69	18,84	-4,93	6,84	5,86	6,64	4,68
Gesamtbetrag	20.475,00	7.950,00	1.325,00	3.362,50	23.550,00	-6.162,50	8.550,00	7.325,00	8.296,88	5.850,00
Prozent/Rang	-332,3/ 7	-129,0/ 5	-21,5/ 2	-54,6/ 3	-382,2/ 8	100,0/ 1	-138,7/ 6	-118,9/ 4	-134,6	-94,9
	Ausreißer	Ausreißer	Ausreißer	Ausreißer	Ausreißer	Ausreißer	Ausreißer	Ausreißer		
<b>3.0.2.</b>	<b>Prellbock Eisenbahn versetzen</b>								<b>1,000 St</b>	
Einheitspreis	5,50	1.925,88	1.979,50	374,99	624,27	1.456,20	1.103,23	722,41	1.024,00	187,18
Gesamtbetrag	5,50	1.925,88	1.979,50	374,99	624,27	1.456,20	1.103,23	722,41	1.024,00	187,18
Prozent/Rang	100,0/ 1	35.016,0/ 7	35.990,9/ 8	6.818,0/ 2	11.350,4/ 3	26.476,4/ 6	20.058,7/ 5	13.134,7/ 4	18.618,2	3.403,3
		Ausreißer	Ausreißer	Ausreißer	Ausreißer	Ausreißer	Ausreißer	Ausreißer		
<b>3.0.3.</b>	<b>Betonschwellen zurückbauen</b>								<b>1.720,000 m</b>	
Einheitspreis	12,49	16,56	5,30	14,93	13,61	15,14	5,52	9,03	11,57	1,87
Gesamtbetrag	21.482,80	28.483,20	9.116,00	25.679,60	23.409,20	26.040,80	9.494,40	15.531,60	19.904,70	3.216,40
Prozent/Rang	235,7/ 4	312,5/ 8	100,0/ 1	281,7/ 6	256,8/ 5	285,7/ 7	104,2/ 2	170,4/ 3	218,4	35,3
	Ausreißer	Ausreißer		Ausreißer	Ausreißer	Ausreißer		Ausreißer		
<b>3.0.4.</b>	<b>Gleisschotter aufnehmen</b>								<b>1.850,000 m3</b>	
Einheitspreis	8,20	1,76	20,14	18,13	8,45	18,68	9,38	7,91	11,58	7,49
Gesamtbetrag	15.170,00	3.256,00	37.259,00	33.540,50	15.632,50	34.558,00	17.353,00	14.633,50	21.425,31	13.856,50
Prozent/Rang	465,9/ 3	100,0/ 1	1.144,3/ 8	1.030,1/ 6	480,1/ 4	1.061,4/ 7	533,0/ 5	449,4/ 2	658,0	425,6
	Ausreißer		Ausreißer	Ausreißer	Ausreißer	Ausreißer	Ausreißer	Ausreißer		
<b>Summe 3.0. Abbrucharbeiten</b>										
Summe	57.133,30	41.615,08	49.679,50	62.957,59	63.215,97	55.892,50	36.500,63	38.212,51	50.650,89	23.110,08
Prozent/Rang	156,5/ 6	114,0/ 3	136,1/ 4	172,5/ 7	173,2/ 8	153,1/ 5	100,0/ 1	104,7/ 2	138,8	63,3
	Ausreißer			Ausreißer	Ausreißer	Ausreißer				
<b>3.1.</b>	<b>Rodungsarbeiten</b>									

## Preisspiegel - Alle Positionsarten

 Projekt: 502096  
 LV: 01

 RW ehemalige Bahnstrecke Waren-Malchin  
 Radweg Schwinkendorf - Malchin

 Nach LV-Menge  
 Währung: EUR

Ordnungszahl	B-Nr.: 05 Hasspecker	B-Nr.: 03 Koch	B-Nr.: 06 Eurovia	B-Nr.: 01 Immig	B-Nr.: 04 Strabag	B-Nr.: 02 Kemna	B-Nr.: 07 Peene Bau	B-Nr.: 08 ASA-Bau	Mittelpreis	LV-Preis
<b>3.1.1.</b>	<b>Strauchbestand roden</b>									<b>9.600,00 m2</b>
	... Freitext ...*... Freitext ... verfüll/Boden AG*Wst.Verw.AN S.Abr. Verw. AN									
Einheitspreis	1,00	4,44	5,99	3,50	3,58	4,73	4,63	2,95	3,85	3,50
Gesamtbetrag	9.600,00	42.624,00	57.504,00	33.600,00	34.368,00	45.408,00	44.448,00	28.320,00	36.984,00	33.600,00
Prozent/Rang	100,0/ 1	444,0/ 5 Ausreißer	599,0/ 8 Ausreißer	350,0/ 3 Ausreißer	358,0/ 4 Ausreißer	473,0/ 7 Ausreißer	463,0/ 6 Ausreißer	295,0/ 2 Ausreißer	385,3	350,0
<b>3.1.2.</b>	<b>Bäume fällen mit Roden</b>									<b>126,000 St</b>
	DU über 0,1-0,3 m*verfüll/Boden AN Holz Verwert. AN*Wst.Verwert. AN S.Abr.Verwert. AN									
Einheitspreis	80,00	17,33	14,99	65,20	113,50	18,48	99,29	112,10	65,11	56,15
Gesamtbetrag	10.080,00	2.183,58	1.888,74	8.215,20	14.301,00	2.328,48	12.510,54	14.124,60	8.204,02	7.074,90
Prozent/Rang	533,7/ 5 Ausreißer	115,6/ 2	100,0/ 1	435,0/ 4 Ausreißer	757,2/ 8 Ausreißer	123,3/ 3	662,4/ 6 Ausreißer	747,8/ 7 Ausreißer	434,4	374,6
<b>3.1.3.</b>	<b>Bäume fällen mit Roden</b>									<b>43,000 St</b>
	DU über 0,3-0,5 m*verfüll/Boden AN Holz Verwert. AN*Wst.Verwert. AN S.Abr.Verwert. AN									
Einheitspreis	241,50	25,79	23,99	98,27	334,54	27,50	319,94	330,40	175,24	79,56
Gesamtbetrag	10.384,50	1.108,97	1.031,57	4.225,61	14.385,22	1.182,50	13.757,42	14.207,20	7.535,37	3.421,08
Prozent/Rang	1.006,7/ 5 Ausreißer	107,5/ 2	100,0/ 1	409,6/ 4 Ausreißer	1.394,5/ 8 Ausreißer	114,6/ 3	1.333,6/ 6 Ausreißer	1.377,2/ 7 Ausreißer	730,5	331,6
<b>3.1.4.</b>	<b>Bäume fällen mit Roden</b>									<b>45,000 St</b>
	DU über 0,5-0,75m*verfüll/Boden AN Holz Verwert. AN*Wst.Verwert. AN S.Abr.Verwert. AN									
Einheitspreis	299,25	67,04	29,99	153,40	373,70	71,50	441,29	448,40	235,57	102,95
Gesamtbetrag	13.466,25	3.016,80	1.349,55	6.903,00	16.816,50	3.217,50	19.858,05	20.178,00	10.600,71	4.632,75
Prozent/Rang	997,8/ 5 Ausreißer	223,5/ 2 Ausreißer	100,0/ 1	511,5/ 4 Ausreißer	1.246,1/ 6 Ausreißer	238,4/ 3 Ausreißer	1.471,5/ 7 Ausreißer	1.495,2/ 8 Ausreißer	785,5	343,3

## Preisspiegel - Alle Positionsarten

 Projekt: 502096  
 LV: 01

 RW ehemalige Bahnstrecke Waren-Malchin  
 Radweg Schwinkendorf - Malchin

 Nach LV-Menge  
 Währung: EUR

Ordnungszahl	B-Nr.: 05 Hasspecker	B-Nr.: 03 Koch	B-Nr.: 06 Eurovia	B-Nr.: 01 Immig	B-Nr.: 04 Strabag	B-Nr.: 02 Kemna	B-Nr.: 07 Peene Bau	B-Nr.: 08 ASA-Bau	Mittelpreis	LV-Preis
<b>3.1.5.</b>	<b>Bäume fällen mit Roden DU über 0,75-1 m*verfüll/Boden AN Holz Verwert. AN*Wst.Verwert. AN S.Abr.Verwert. AN</b>								<b>7,000 St</b>	
Einheitspreis	362,25	97,98	35,99	291,21	397,24	104,50	551,62	590,00	303,85	131,03
Gesamtbetrag	2.535,75	685,86	251,93	2.038,47	2.780,68	731,50	3.861,34	4.130,00	2.126,94	917,21
Prozent/Rang	1.006,5/ 5 Ausreißer	272,2/ 2 Ausreißer	100,0/ 1	809,1/ 4 Ausreißer	1.103,8/ 6 Ausreißer	290,4/ 3 Ausreißer	1.532,7/ 7 Ausreißer	1.639,3/ 8 Ausreißer	844,3	364,1
<b>Summe 3.1. Rodungsarbeiten</b>										
<b>Summe</b>	<b>46.066,50</b>	49.619,21	62.025,79	54.982,28	82.651,40	52.867,98	<b>94.435,35</b>	80.959,80	<b>65.451,04</b>	<b>49.645,94</b>
<b>Prozent/Rang</b>	<b>100,0/ 1</b>	107,7/ 2	134,6/ 5	119,4/ 4	179,4/ 7 Ausreißer	114,8/ 3	<b>205,0/ 8</b> Ausreißer	175,8/ 6 Ausreißer	142,1	107,8
<b>3.2.</b>	<b>Erdarbeiten</b>									
<b>3.2.1.</b>	<b>Suchgraben herstellen Tiefe bis 1,25 m*mitMasch.unterst. Boden einb.u.v.</b>								<b>7,200 m3</b>	
Einheitspreis	12,00	106,05	80,81	23,53	47,58	54,64	75,92	104,85	63,17	23,40
Gesamtbetrag	86,40	763,56	581,83	169,42	342,58	393,41	546,62	754,92	454,84	168,48
Prozent/Rang	100,0/ 1	883,8/ 8 Ausreißer	673,4/ 6 Ausreißer	196,1/ 2 Ausreißer	396,5/ 3 Ausreißer	455,3/ 4 Ausreißer	632,7/ 5 Ausreißer	873,8/ 7 Ausreißer	526,4	195,0
<b>3.2.2.</b>	<b>Wurzelsperre einbauen ... Freitext ...*Tiefe 1,00 m ... Freitext ...</b>								<b>1.956,000 m</b>	
Einheitspreis	8,57	8,51	10,60	9,92	8,58	8,58	13,99	21,83	11,32	3,74
Gesamtbetrag	16.762,92	16.645,56	20.733,60	19.403,52	16.782,48	16.782,48	27.364,44	42.699,48	22.146,81	7.315,44
Prozent/Rang	100,7/ 2	100,0/ 1	124,6/ 6	116,6/ 5	100,8/ 3	100,8/ 3	164,4/ 7 Ausreißer	256,5/ 8 Ausreißer	133,1	44,0

## Preisspiegel - Alle Positionsarten

 Projekt: 502096  
 LV: 01

 RW ehemalige Bahnstrecke Waren-Malchin  
 Radweg Schwinkendorf - Malchin

 Nach LV-Menge  
 Währung: EUR

Ordnungszahl	B-Nr.: 05 Hasspecker	B-Nr.: 03 Koch	B-Nr.: 06 Eurovia	B-Nr.: 01 Immig	B-Nr.: 04 Strabag	B-Nr.: 02 Kemna	B-Nr.: 07 Peene Bau	B-Nr.: 08 ASA-Bau	Mittelpreis	LV-Preis
<b>3.2.3.</b>	<b>Boden bzw. Fels lösen und verwerten ... Freitext ...*profilg. lösen Felsvert.B. verf.*LAGA Z 1.1 Verwertung nachw.</b>								<b>4.882,500 m3</b>	
Einheitspreis	1,20	10,34	0,36	13,36	4,49	8,17	22,90	18,19	9,88	8,00
Gesamtbetrag	5.859,00	50.485,05	1.757,70	65.230,20	21.922,43	39.890,03	111.809,25	88.812,68	48.220,79	39.060,00
Prozent/Rang	333,3/ 2 Ausreißer	2.872,2/ 5 Ausreißer	100,0/ 1	3.711,1/ 6 Ausreißer	1.247,2/ 3 Ausreißer	2.269,4/ 4 Ausreißer	6.361,1/ 8 Ausreißer	5.052,8/ 7 Ausreißer	2.743,4	2.222,2
<b>3.2.4.</b>	<b>Boden bzw. Fels lösen und verwerten ... Freitext ...*profilg. lösen Felsvert.B. verf.*LAGA Z 1.1 Verwertung nachw.</b>								<b>3.050,000 m3</b>	
Einheitspreis	9,80	10,34	0,36	13,36	4,49	8,17	22,90	18,19	10,95	10,00
Gesamtbetrag	29.890,00	31.537,00	1.098,00	40.748,00	13.694,50	24.918,50	69.845,00	55.479,50	33.401,31	30.500,00
Prozent/Rang	2.722,2/ 4 Ausreißer	2.872,2/ 5 Ausreißer	100,0/ 1	3.711,1/ 6 Ausreißer	1.247,2/ 2 Ausreißer	2.269,4/ 3 Ausreißer	6.361,1/ 8 Ausreißer	5.052,8/ 7 Ausreißer	3.042,0	2.777,8
<b>3.2.5.</b>	<b>Zulage Boden entsorgen</b>								<b>500,000 m3</b>	
Einheitspreis	3,35	15,62	0,49	11,03	2,99	14,32	19,31	15,34	10,31	15,00
Gesamtbetrag	1.675,00	7.810,00	245,00	5.515,00	1.495,00	7.160,00	9.655,00	7.670,00	5.153,13	7.500,00
Prozent/Rang	683,7/ 3 Ausreißer	3.187,8/ 7 Ausreißer	100,0/ 1	2.251,0/ 4 Ausreißer	610,2/ 2 Ausreißer	2.922,5/ 5 Ausreißer	3.940,8/ 8 Ausreißer	3.130,6/ 6 Ausreißer	2.103,3	3.061,2
<b>3.2.6.</b>	<b>Oberboden abtragen und andecken ... Freitext ...*Abtr.über 10-30cm alle Flächen*3 cm unter Fahrb. Adeck. ü. 5-15cm*Abrechng. Auftrag</b>								<b>500,000 m3</b>	
Einheitspreis	9,80	27,91	84,54	5,20	17,89	21,85	10,31	27,23	25,59	5,62
Gesamtbetrag	4.900,00	13.955,00	42.270,00	2.600,00	8.945,00	10.925,00	5.155,00	13.615,00	12.795,63	2.810,00
Prozent/Rang	188,5/ 2 Ausreißer	536,7/ 7 Ausreißer	1.625,8/ 8 Ausreißer	100,0/ 1	344,0/ 4 Ausreißer	420,2/ 5 Ausreißer	198,3/ 3 Ausreißer	523,7/ 6 Ausreißer	492,1	108,1

## Preisspiegel - Alle Positionsarten

 Projekt: 502096  
 LV: 01

 RW ehemalige Bahnstrecke Waren-Malchin  
 Radweg Schwinkendorf - Malchin

 Nach LV-Menge  
 Währung: EUR

Ordnungszahl	B-Nr.: 05 Hasspecker	B-Nr.: 03 Koch	B-Nr.: 06 Eurovia	B-Nr.: 01 Immig	B-Nr.: 04 Strabag	B-Nr.: 02 Kemna	B-Nr.: 07 Peene Bau	B-Nr.: 08 ASA-Bau	Mittelpreis	LV-Preis	
<b>3.2.7.</b>	<b>Oberboden liefern und andecken ... Freitext ...*3 cm unter Fahrb. Andeck. ü. 5-15cm</b>								<b>827,000 m3</b>		
Einheitspreis	12,50	24,67	0,60	18,14	18,28	32,24	24,53	32,13	20,39	10,30	
Gesamtbetrag	10.337,50	20.402,09	496,20	15.001,78	15.117,56	26.662,48	20.286,31	26.571,51	16.859,43	8.518,10	
Prozent/Rang	2.083,3/ 2 Ausreißer	4.111,7/ 6 Ausreißer	100,0/ 1	3.023,3/ 3 Ausreißer	3.046,7/ 4 Ausreißer	5.373,3/ 8 Ausreißer	4.088,3/ 5 Ausreißer	5.355,0/ 7 Ausreißer	3.397,7	1.716,7	
<b>3.2.8.</b>	<b>Rasensaat mit RSM herstellen Bösch., Trennstr.*Menge 20 g/m2 RSM 7.1.2</b>								<b>7.900,000 m2</b>		
Einheitspreis	0,20	0,55	0,26	0,55	0,27	0,33	0,39	0,30	0,36	0,19	
Gesamtbetrag	1.580,00	4.345,00	2.054,00	4.345,00	2.133,00	2.607,00	3.081,00	2.370,00	2.814,38	1.501,00	
Prozent/Rang	100,0/ 1	275,0/ 7 Ausreißer	130,0/ 2	275,0/ 7 Ausreißer	135,0/ 3	165,0/ 5 Ausreißer	195,0/ 6 Ausreißer	150,0/ 4	178,1	95,0	
<b>3.2.9.</b>	<b>Baustoff liefern und einbauen grobkörnigerBoden*Auftragsbereich Planum gesondert*Abrechng. Auftrag</b>								<b>4.900,000 m3</b>		
Einheitspreis	5,80	10,08	0,35	18,27	18,17	28,06	20,79	24,97	15,81	11,23	
Gesamtbetrag	28.420,00	49.392,00	1.715,00	89.523,00	89.033,00	137.494,00	101.871,00	122.353,00	77.475,13	55.027,00	
Prozent/Rang	1.657,1/ 2 Ausreißer	2.880,0/ 3 Ausreißer	100,0/ 1	5.220,0/ 5 Ausreißer	5.191,4/ 4 Ausreißer	8.017,1/ 8 Ausreißer	5.940,0/ 6 Ausreißer	7.134,3/ 7 Ausreißer	4.517,5	3.208,6	
<b>3.2.10.</b>	<b>Planum herstellen Ev2 = 45 MPa</b>								<b>12.050,000 m2</b>		
Einheitspreis	1,40	0,87	0,36	0,33	0,42	0,34	2,53	0,47	0,84	0,48	
Gesamtbetrag	16.870,00	10.483,50	4.338,00	3.976,50	5.061,00	4.097,00	30.486,50	5.663,50	10.122,00	5.784,00	
Prozent/Rang	424,2/ 7 Ausreißer	263,6/ 6 Ausreißer	109,1/ 3	100,0/ 1	127,3/ 4	103,0/ 2	766,7/ 8 Ausreißer	142,4/ 5	254,6	145,5	

## Preisspiegel - Alle Positionsarten

 Projekt: 502096  
 LV: 01

 RW ehemalige Bahnstrecke Waren-Malchin  
 Radweg Schwinkendorf - Malchin

 Nach LV-Menge  
 Währung: EUR

Ordnungszahl	B-Nr.: 05 Hasspecker	B-Nr.: 03 Koch	B-Nr.: 06 Eurovia	B-Nr.: 01 Immig	B-Nr.: 04 Strabag	B-Nr.: 02 Kemna	B-Nr.: 07 Peene Bau	B-Nr.: 08 ASA-Bau	Mittelpreis	LV-Preis
<b>3.2.11.</b>	<b>Muldenprofil wiederherstellen</b>								<b>980,000 m</b>	
	<b>Aushub -0,25 m3/m*Räumgut seitlich</b>									
Einheitspreis	2,50	2,18	6,08	1,42	1,64	6,67	7,73	4,33	4,07	2,81
Gesamtbetrag	2.450,00	2.136,40	5.958,40	1.391,60	1.607,20	6.536,60	7.575,40	4.243,40	3.987,38	2.753,80
Prozent/Rang	176,1/ 4	153,5/ 3	428,2/ 6	100,0/ 1	115,5/ 2	469,7/ 7	544,4/ 8	304,9/ 5	286,5	197,9
	Ausreißer	Ausreißer	Ausreißer			Ausreißer	Ausreißer	Ausreißer		
<b>3.2.12.</b>	<b>Grabenprofil wiederherstellen</b>								<b>340,000 m</b>	
	<b>Aushub -0,25 m3/m*Räumgut seitlich</b>									
Einheitspreis	3,80	2,73	6,64	1,42	2,04	6,67	9,27	4,33	4,61	3,74
Gesamtbetrag	1.292,00	928,20	2.257,60	482,80	693,60	2.267,80	3.151,80	1.472,20	1.568,25	1.271,60
Prozent/Rang	267,6/ 4	192,3/ 3	467,6/ 6	100,0/ 1	143,7/ 2	469,7/ 7	652,8/ 8	304,9/ 5	324,8	263,4
	Ausreißer	Ausreißer	Ausreißer			Ausreißer	Ausreißer	Ausreißer		
<b>3.2.13.</b>	<b>Mulde herstellen</b>								<b>200,000 m</b>	
	<b>gewachsener Boden*... Freitext ...</b>									
	<b>Breite 2,00 m*Tiefe ü. 0,3-0,5m</b>									
	<b>Boden Verwert. AN*LAGA Z 1.1</b>									
Einheitspreis	2,70	5,59	11,75	3,12	5,99	30,09	29,19	14,28	12,84	3,74
Gesamtbetrag	540,00	1.118,00	2.350,00	624,00	1.198,00	6.018,00	5.838,00	2.856,00	2.567,75	748,00
Prozent/Rang	100,0/ 1	207,0/ 3	435,2/ 5	115,6/ 2	221,9/ 4	1.114,4/ 8	1.081,1/ 7	528,9/ 6	475,5	138,5
		Ausreißer	Ausreißer		Ausreißer	Ausreißer	Ausreißer	Ausreißer		
<b>3.2.14.</b>	<b>Probefeld herstellen</b>								<b>4,000 St</b>	
Einheitspreis	120,00	347,40	546,56	155,87	225,08	621,56	675,52	380,20	384,02	140,39
Gesamtbetrag	480,00	1.389,60	2.186,24	623,48	900,32	2.486,24	2.702,08	1.520,80	1.536,10	561,56
Prozent/Rang	100,0/ 1	289,5/ 4	455,5/ 6	129,9/ 2	187,6/ 3	518,0/ 7	562,9/ 8	316,8/ 5	320,0	117,0
		Ausreißer	Ausreißer		Ausreißer	Ausreißer	Ausreißer	Ausreißer		
<b>3.2.15.</b>	<b>Vorhandene Versorgungsleitungen sichern</b>								<b>10,000 St</b>	
Einheitspreis	10,00	53,03	52,47	15,69	33,91	70,18	31,66	63,47	41,30	1.871,81
Gesamtbetrag	100,00	530,30	524,70	156,90	339,10	701,80	316,60	634,70	413,01	18.718,10
Prozent/Rang	100,0/ 1	530,3/ 6	524,7/ 5	156,9/ 2	339,1/ 4	701,8/ 8	316,6/ 3	634,7/ 7	413,0	18.718,1
		Ausreißer	Ausreißer	Ausreißer	Ausreißer	Ausreißer	Ausreißer	Ausreißer		

## Preisspiegel - Alle Positionsarten

 Projekt: 502096  
 LV: 01

 RW ehemalige Bahnstrecke Waren-Malchin  
 Radweg Schwinkendorf - Malchin

 Nach LV-Menge  
 Währung: EUR

Ordnungszahl	B-Nr.: 05 Hasspecker	B-Nr.: 03 Koch	B-Nr.: 06 Eurovia	B-Nr.: 01 Immig	B-Nr.: 04 Strabag	B-Nr.: 02 Kemna	B-Nr.: 07 Peene Bau	B-Nr.: 08 ASA-Bau	Mittelpreis	LV-Preis
<b>Summe 3.2. Erdarbeiten</b>										
<b>Summe</b>	121.242,82	211.921,26	88.566,27	249.791,20	179.264,77	288.940,34	399.684,00	376.716,69	239.515,92	182.237,08
<b>Prozent/Rang</b>	136,9/ 2	239,3/ 4 Ausreißer	100,0/ 1	282,0/ 5 Ausreißer	202,4/ 3 Ausreißer	326,2/ 6 Ausreißer	451,3/ 8 Ausreißer	425,4/ 7 Ausreißer	270,4	205,8
<b>3.3. Schichten ohne Bindemittel</b>										
<b>3.3.1. Schottertragschicht herstellen 2.250,000 m3</b>										
Rad- und Gehwege*0/45 ... Freitext ...*... Freitext ... natürl. Gstk.										
Einheitspreis	30,45	38,34	60,67	41,68	45,15	47,94	40,57	52,24	44,63	29,95
Gesamtbetrag	68.512,50	86.265,00	136.507,50	93.780,00	101.587,50	107.865,00	91.282,50	117.540,00	100.417,50	67.387,50
Prozent/Rang	100,0/ 1	125,9/ 2	199,2/ 8 Ausreißer	136,9/ 4	148,3/ 5	157,4/ 6 Ausreißer	133,2/ 3	171,6/ 7 Ausreißer	146,6	98,4
<b>3.3.2. Schottertragschicht herstellen 80,000 m3</b>										
ländl. Wege*0/45*... Freitext ... ... Freitext ...*natürl. Gstk.										
Einheitspreis	37,10	50,06	73,80	41,68	45,97	56,32	43,32	52,24	50,06	32,76
Gesamtbetrag	2.968,00	4.004,80	5.904,00	3.334,40	3.677,60	4.505,60	3.465,60	4.179,20	4.004,90	2.620,80
Prozent/Rang	100,0/ 1	134,9/ 5	198,9/ 8 Ausreißer	112,4/ 2	123,9/ 4	151,8/ 7 Ausreißer	116,8/ 3	140,8/ 6	134,9	88,3
<b>3.3.3. Deckschicht ohne Bindem. herst. 120,000 m2</b>										
Rad- und Gehwege*... Freitext ... Dicke 5,0 cm*Natürl. Gstk.										
Einheitspreis	2,20	6,26	4,41	5,16	2,50	12,38	6,49	4,59	5,50	11,23
Gesamtbetrag	264,00	751,20	529,20	619,20	300,00	1.485,60	778,80	550,80	659,85	1.347,60
Prozent/Rang	100,0/ 1	284,6/ 6 Ausreißer	200,5/ 3 Ausreißer	234,6/ 5 Ausreißer	113,6/ 2	562,7/ 8 Ausreißer	295,0/ 7 Ausreißer	208,6/ 4 Ausreißer	249,9	510,5

## Preisspiegel - Alle Positionsarten

 Projekt: 502096  
 LV: 01

 RW ehemalige Bahnstrecke Waren-Malchin  
 Radweg Schwinkendorf - Malchin

 Nach LV-Menge  
 Währung: EUR

Ordnungszahl	B-Nr.: 05 Hasspecker	B-Nr.: 03 Koch	B-Nr.: 06 Eurovia	B-Nr.: 01 Immig	B-Nr.: 04 Strabag	B-Nr.: 02 Kemna	B-Nr.: 07 Peene Bau	B-Nr.: 08 ASA-Bau	Mittelpreis	LV-Preis
<b>3.3.4.</b>	<b>Bankett profilgerecht herstellen Vegetationstr.*Einschichtig ... Freitext ...*12 tief+ 6 hoch 3cm tiefer*DPR 97*... Freitext ...</b>								<b>6.760,000 m</b>	
Einheitspreis	2,30	2,35	4,80	2,98	2,35	2,48	9,05	5,38	3,96	4,68
Gesamtbetrag	15.548,00	15.886,00	32.448,00	20.144,80	15.886,00	16.764,80	61.178,00	36.368,80	26.778,05	31.636,80
Prozent/Rang	100,0/ 1	102,2/ 2	208,7/ 6 Ausreißer	129,6/ 5	102,2/ 2	107,8/ 4	393,5/ 8 Ausreißer	233,9/ 7 Ausreißer	172,2	203,5
<b>3.3.5.</b>	<b>Erschwernis durch Einbauten b.Herst. Bankett*... Freitext ...</b>								<b>5,000 St</b>	
Einheitspreis	10,00	18,95	27,41	11,77	7,99	12,45	31,66	38,86	19,89	0,00
Gesamtbetrag	50,00	94,75	137,05	58,85	39,95	62,25	158,30	194,30	99,43	0,00
Prozent/Rang	125,2/ 2	237,2/ 5 Ausreißer	343,1/ 6 Ausreißer	147,3/ 3	100,0/ 1	155,8/ 4 Ausreißer	396,3/ 7 Ausreißer	486,4/ 8 Ausreißer	248,9	
<b>Summe 3.3. Schichten ohne Bindemittel</b>										
<b>Summe</b>	<b>87.342,50</b>	107.001,75	<b>175.525,75</b>	117.937,25	121.491,05	130.683,25	156.863,20	158.833,10	131.959,73	102.992,70
<b>Prozent/Rang</b>	<b>100,0/ 1</b>	122,5/ 2	<b>201,0/ 8</b> Ausreißer	135,0/ 3	139,1/ 4	149,6/ 5	179,6/ 6 Ausreißer	181,9/ 7 Ausreißer	151,1	117,9
<b>3.4.</b>	<b>Asphaltarbeiten</b>									
<b>3.4.1.</b>	<b>Asphaltbefestigung trennen Anbauber. quer*schneiden Dicke ü. 18-24 cm</b>								<b>30,000 m</b>	
Einheitspreis	19,05	24,59	11,44	6,36	9,45	23,26	27,63	26,50	18,54	1,87
Gesamtbetrag	571,50	737,70	343,20	190,80	283,50	697,80	828,90	795,00	556,05	56,10
Prozent/Rang	299,5/ 4 Ausreißer	386,6/ 6 Ausreißer	179,9/ 3 Ausreißer	100,0/ 1	148,6/ 2	365,7/ 5 Ausreißer	434,4/ 8 Ausreißer	416,7/ 7 Ausreißer	291,4	29,4

## Preisspiegel - Alle Positionsarten

 Projekt: 502096  
 LV: 01

 RW ehemalige Bahnstrecke Waren-Malchin  
 Radweg Schwinkendorf - Malchin

 Nach LV-Menge  
 Währung: EUR

Ordnungszahl	B-Nr.: 05 Hasspecker	B-Nr.: 03 Koch	B-Nr.: 06 Eurovia	B-Nr.: 01 Immig	B-Nr.: 04 Strabag	B-Nr.: 02 Kemna	B-Nr.: 07 Peene Bau	B-Nr.: 08 ASA-Bau	Mittelpreis	LV-Preis	
<b>3.4.2.</b>	<b>Bitumenemulsion aufsprühen Rad- und Gehwege*Asphalt frisch Rampenspritzgerät*C40B5-S Menge 250 g/m2*vor A.deckschicht</b>								<b>8.200,000 m2</b>		
Einheitspreis	0,47	0,39	0,20	0,38	0,44	0,30	0,45	0,45	0,39	0,25	
Gesamtbetrag	3.854,00	3.198,00	1.640,00	3.116,00	3.608,00	2.460,00	3.690,00	3.690,00	3.157,00	2.050,00	
Prozent/Rang	235,0/ 8 Ausreißer	195,0/ 4 Ausreißer	100,0/ 1	190,0/ 3 Ausreißer	220,0/ 5 Ausreißer	150,0/ 2	225,0/ 6 Ausreißer	225,0/ 6 Ausreißer	192,5	125,0	
<b>3.4.3.</b>	<b>Bitumenemulsion aufsprühen ländliche Wege*Asphalt frisch Rampenspritzgerät*C40B5-S Menge 250 g/m2*vor A.deckschicht</b>								<b>80,000 m2</b>		
Einheitspreis	0,47	0,56	0,20	0,38	0,44	0,30	0,45	0,45	0,41	0,25	
Gesamtbetrag	37,60	44,80	16,00	30,40	35,20	24,00	36,00	36,00	32,50	20,00	
Prozent/Rang	235,0/ 7 Ausreißer	280,0/ 8 Ausreißer	100,0/ 1	190,0/ 3 Ausreißer	220,0/ 4 Ausreißer	150,0/ 2	225,0/ 5 Ausreißer	225,0/ 5 Ausreißer	203,1	125,0	
<b>3.4.4.</b>	<b>Asphalttragsch. aus AC 22 T N herst Rad- und Gehwege*Dicke 8 cm Bitumen 70/100</b>								<b>8.200,000 m2</b>		
Einheitspreis	13,81	9,62	11,67	11,99	13,40	13,87	14,04	14,10	12,81	11,23	
Gesamtbetrag	113.242,00	78.884,00	95.694,00	98.318,00	109.880,00	113.734,00	115.128,00	115.620,00	105.062,50	92.086,00	
Prozent/Rang	143,6/ 5	100,0/ 1	121,3/ 2	124,6/ 3	139,3/ 4	144,2/ 6	146,0/ 7	146,6/ 8	133,2	116,7	
<b>3.4.5.</b>	<b>Asphalttragsch. aus AC 22 T N herst ländliche Wege*Dicke 8 cm Bitumen 70/100</b>								<b>80,000 m2</b>		
Einheitspreis	14,19	17,12	11,66	11,99	12,11	28,61	14,04	28,57	17,29	11,71	
Gesamtbetrag	1.135,20	1.369,60	932,80	959,20	968,80	2.288,80	1.123,20	2.285,60	1.382,90	936,80	
Prozent/Rang	121,7/ 5	146,8/ 6	100,0/ 1	102,8/ 2	103,9/ 3	245,4/ 8 Ausreißer	120,4/ 4	245,0/ 7 Ausreißer	148,3	100,4	

## Preisspiegel - Alle Positionsarten

 Projekt: 502096  
 LV: 01

 RW ehemalige Bahnstrecke Waren-Malchin  
 Radweg Schwinkendorf - Malchin

 Nach LV-Menge  
 Währung: EUR

Ordnungszahl	B-Nr.: 05 Hasspecker	B-Nr.: 03 Koch	B-Nr.: 06 Eurovia	B-Nr.: 01 Immig	B-Nr.: 04 Strabag	B-Nr.: 02 Kemna	B-Nr.: 07 Peene Bau	B-Nr.: 08 ASA-Bau	Mittelpreis	LV-Preis
<b>3.4.6.</b>	<b>Asphaltdecksch. aus AC 5 D L herst. Rad- und Gehwege*Dicke 2,5 cm Bitumen 70/100*Böschung 2 zu 1</b>								<b>8.200,000 m2</b>	
Einheitspreis	8,27	6,28	6,43	7,07	8,58	7,49	8,38	7,34	7,48	8,42
Gesamtbetrag	67.814,00	51.496,00	52.726,00	57.974,00	70.356,00	61.418,00	68.716,00	60.188,00	61.336,00	69.044,00
Prozent/Rang	131,7/ 6	100,0/ 1	102,4/ 2	112,6/ 3	136,6/ 8	119,3/ 5	133,4/ 7	116,9/ 4	119,1	134,1
<b>3.4.7.</b>	<b>Asphaltdecksch. aus AC 8 D N herst. ländliche Wege*Dicke 3 cm Bitumen 70/100*Böschung 2 zu 1</b>								<b>80,000 m2</b>	
Einheitspreis	9,51	14,97	7,72	8,21	8,64	27,46	9,71	25,15	13,92	10,30
Gesamtbetrag	760,80	1.197,60	617,60	656,80	691,20	2.196,80	776,80	2.012,00	1.113,70	824,00
Prozent/Rang	123,2/ 4	193,9/ 6	100,0/ 1	106,4/ 2	111,9/ 3	355,7/ 8	125,8/ 5	325,8/ 7	180,3	133,4
		Ausreißer				Ausreißer		Ausreißer		
<b>3.4.8.</b>	<b>Anschl. a. Fuge m. B-fugenb. herst. Anschl. ADS*Anschl.längs+quer Schichtd. 2,5 cm*bis 20 m Breite 10 mm</b>								<b>20,000 m</b>	
Einheitspreis	5,94	10,60	4,15	6,93	5,50	3,13	6,24	5,90	6,05	3,74
Gesamtbetrag	118,80	212,00	83,00	138,60	110,00	62,60	124,80	118,00	120,98	74,80
Prozent/Rang	189,8/ 5	338,7/ 8	132,6/ 2	221,4/ 7	175,7/ 3	100,0/ 1	199,4/ 6	188,5/ 4	193,3	119,5
	Ausreißer	Ausreißer		Ausreißer	Ausreißer		Ausreißer	Ausreißer		
<b>3.4.9.</b>	<b>Randabdichtung herstellen Abd. 25/55-55 A*ein Arbeitsgang über 5-10 cm</b>								<b>6.530,000 m</b>	
Einheitspreis	0,86	0,75	0,41	0,73	1,09	0,28	0,87	1,15	0,77	0,00
Gesamtbetrag	5.615,80	4.897,50	2.677,30	4.766,90	7.117,70	1.828,40	5.681,10	7.509,50	5.011,78	0,00
Prozent/Rang	307,1/ 5	267,9/ 4	146,4/ 2	260,7/ 3	389,3/ 7	100,0/ 1	310,7/ 6	410,7/ 8	274,1	
	Ausreißer	Ausreißer		Ausreißer	Ausreißer		Ausreißer	Ausreißer		

## Preisspiegel - Alle Positionsarten

 Projekt: 502096  
 LV: 01

 RW ehemalige Bahnstrecke Waren-Malchin  
 Radweg Schwinkendorf - Malchin

 Nach LV-Menge  
 Währung: EUR

Ordnungszahl	B-Nr.: 05 Hasspecker	B-Nr.: 03 Koch	B-Nr.: 06 Eurovia	B-Nr.: 01 Immig	B-Nr.: 04 Strabag	B-Nr.: 02 Kemna	B-Nr.: 07 Peene Bau	B-Nr.: 08 ASA-Bau	Mittelpreis	LV-Preis
<b>3.4.10.</b>	<b>Naht oder Anschluss zur Fuge aufw. 20,000 m</b>									
	<b>Längs-/Queranschl*bis 20 m</b>									
	<b>Tiefe 20 mm*Breite 10 mm</b>									
	<b>schneiden</b>									
Einheitspreis	4,42	7,61	2,02	4,98	4,36	4,50	5,79	5,19	4,86	0,00
Gesamtbetrag	88,40	152,20	40,40	99,60	87,20	90,00	115,80	103,80	97,18	0,00
Prozent/Rang	218,8/ 3	376,7/ 8	100,0/ 1	246,5/ 5	215,8/ 2	222,8/ 4	286,6/ 7	256,9/ 6	240,5	
	Ausreißer	Ausreißer		Ausreißer	Ausreißer	Ausreißer	Ausreißer	Ausreißer		
<b>3.4.11.</b>	<b>Anschluss a. Fuge m. Fugenm. herst. 20,000 m</b>									
	<b>Längs-/Querfuge*Deckschicht</b>									
	<b>Tiefe 20 mm*Breite 10 mm</b>									
	<b>Fugenmasse N2</b>									
Einheitspreis	5,05	7,61	2,14	7,26	4,50	4,66	8,43	5,90	5,69	0,00
Gesamtbetrag	101,00	152,20	42,80	145,20	90,00	93,20	168,60	118,00	113,88	0,00
Prozent/Rang	236,0/ 4	355,6/ 7	100,0/ 1	339,3/ 6	210,3/ 2	217,8/ 3	393,9/ 8	275,7/ 5	266,1	
	Ausreißer	Ausreißer		Ausreißer	Ausreißer	Ausreißer	Ausreißer	Ausreißer		
<b>3.4.12.</b>	<b>Abstumpfungmaßnahme durchführen 8.280,000 m2</b>									
	<b>LFK 1/3*Menge 1 kg/m2</b>									
Einheitspreis	0,06	0,29	0,01	0,22	0,07	0,19	0,25	0,32	0,18	0,00
Gesamtbetrag	496,80	2.401,20	82,80	1.821,60	579,60	1.573,20	2.070,00	2.649,60	1.459,35	0,00
Prozent/Rang	600,0/ 2	2.900,0/ 7	100,0/ 1	2.200,0/ 5	700,0/ 3	1.900,0/ 4	2.500,0/ 6	3.200,0/ 8	1.762,5	
	Ausreißer	Ausreißer		Ausreißer	Ausreißer	Ausreißer	Ausreißer	Ausreißer		
<b>Summe 3.4. Asphaltarbeiten</b>										
<b>Summe</b>	193.835,90	144.742,80	154.895,90	168.217,10	193.807,20	186.466,80	198.459,20	195.125,50	179.443,80	165.091,70
<b>Prozent/Rang</b>	133,9/ 6	100,0/ 1	107,0/ 2	116,2/ 3	133,9/ 5	128,8/ 4	137,1/ 8	134,8/ 7	124,0	114,1
<b>3.5.</b>	<b>Pflaster, Platten, Borde und Rinnen</b>									

## Preisspiegel - Alle Positionsarten

 Projekt: 502096  
 LV: 01

 RW ehemalige Bahnstrecke Waren-Malchin  
 Radweg Schwinkendorf - Malchin

 Nach LV-Menge  
 Währung: EUR

Ordnungszahl	B-Nr.: 05 Hasspecker	B-Nr.: 03 Koch	B-Nr.: 06 Eurovia	B-Nr.: 01 Immig	B-Nr.: 04 Strabag	B-Nr.: 02 Kemna	B-Nr.: 07 Peene Bau	B-Nr.: 08 ASA-Bau	Mittelpreis	LV-Preis	
<b>3.5.1.</b>	<b>Streifen aus Pfl.st. a. Nst. herst. Randeinfassung*St. 160/160/160 Granit*1-zeilig*bis 10 cm unt.OK F-Beton 12 MPa*... Freitext ...</b>								<b>70,000 m</b>		
Einheitspreis	31,29	53,40	46,45	29,95	52,66	32,75	49,60	53,40	43,69	0,00	
Gesamtbetrag	2.190,30	3.738,00	3.251,50	2.096,50	3.686,20	2.292,50	3.472,00	3.738,00	3.058,13	0,00	
Prozent/Rang	104,5/ 2	178,3/ 7 Ausreißer	155,1/ 4 Ausreißer	100,0/ 1	175,8/ 6 Ausreißer	109,4/ 3	165,6/ 5 Ausreißer	178,3/ 7 Ausreißer	145,9		
<b>3.5.2.</b>	<b>Bordstein aus Beton setzen BSt. TB 8x25 cm*gerader Stein bis 10 cm unt. OK*... Freitext ...</b>								<b>6,000 m</b>		
Einheitspreis	26,30	62,35	41,66	26,26	25,88	37,97	55,52	38,16	39,26	0,00	
Gesamtbetrag	157,80	374,10	249,96	157,56	155,28	227,82	333,12	228,96	235,58	0,00	
Prozent/Rang	101,6/ 3	240,9/ 8 Ausreißer	161,0/ 6 Ausreißer	101,5/ 2	100,0/ 1	146,7/ 4	214,5/ 7 Ausreißer	147,5/ 5	151,7		
<b>Summe 3.5. Pflaster, Platten, Borde und Rinnen</b>											
<b>Summe</b>	2.348,10	4.112,10	3.501,46	2.254,06	3.841,48	2.520,32	3.805,12	3.966,96	3.293,70	0,00	
<b>Prozent/Rang</b>	104,2/ 2	182,4/ 8 Ausreißer	155,3/ 4 Ausreißer	100,0/ 1	170,4/ 6 Ausreißer	111,8/ 3	168,8/ 5 Ausreißer	176,0/ 7 Ausreißer	146,1		
<b>3.6.</b>	<b>Markierung, Beschilderung, Ausstattung</b>										
<b>3.6.1.</b>	<b>Längsmarkierung Typ II herstellen ... Freitext ...*Breite 0,12 m mit Vormarkierung*P 7 nicht grob.Decke</b>								<b>22,000 m</b>		
Einheitspreis	8,82	10,50	8,46	9,26	10,04	19,93	21,72	9,91	12,33	4,00	
Gesamtbetrag	194,04	231,00	186,12	203,72	220,88	438,46	477,84	218,02	271,26	88,00	
Prozent/Rang	104,3/ 2	124,1/ 6	100,0/ 1	109,5/ 3	118,7/ 5	235,6/ 7 Ausreißer	256,7/ 8 Ausreißer	117,1/ 4	145,7	47,3	

## Preisspiegel - Alle Positionsarten

 Projekt: 502096  
 LV: 01

 RW ehemalige Bahnstrecke Waren-Malchin  
 Radweg Schwinkendorf - Malchin

 Nach LV-Menge  
 Währung: EUR

Ordnungszahl	B-Nr.: 05 Hasspecker	B-Nr.: 03 Koch	B-Nr.: 06 Eurovia	B-Nr.: 01 Immig	B-Nr.: 04 Strabag	B-Nr.: 02 Kemna	B-Nr.: 07 Peene Bau	B-Nr.: 08 ASA-Bau	Mittelpreis	LV-Preis	
<b>3.6.2.</b>	<b>Verkehrsschild anbringen Ronde*Größe 2*einseitig Folie RA 2*2 mm dick St.Rohrsch.Plan I*UK Schild ab 2 m</b>								<b>10,000 St</b>		
Einheitspreis	71,40	70,13	68,47	74,97	75,56	65,66	71,58	80,24	72,25	150,00	
Gesamtbetrag	714,00	701,30	684,70	749,70	755,60	656,60	715,80	802,40	722,51	1.500,00	
Prozent/Rang	108,7/ 4	106,8/ 3	104,3/ 2	114,2/ 6	115,1/ 7	100,0/ 1	109,0/ 5	122,2/ 8	110,0	228,5	
<b>3.6.3.</b>	<b>Verkehrsschild anbringen Dreieck*Größe 2*einseitig Folie RA 2*2 mm dick St.Rohrsch.Plan I*UK Schild unt.2 m</b>								<b>6,000 St</b>		
Einheitspreis	75,60	70,13	72,50	79,38	80,00	66,97	73,01	84,96	75,32	150,00	
Gesamtbetrag	453,60	420,78	435,00	476,28	480,00	401,82	438,06	509,76	451,91	900,00	
Prozent/Rang	112,9/ 5	104,7/ 2	108,3/ 3	118,5/ 6	119,5/ 7	100,0/ 1	109,0/ 4	126,9/ 8	112,5	224,0	
<b>3.6.4.</b>	<b>Verkehrsschild anbringen Zusatz. Höhe 2*Größe 1 einseitig*Folie RA 2 2 mm dick*St.Rohrsch.Plan I UK Schild unt.2 m</b>								<b>5,000 St</b>		
Einheitspreis	63,00	61,88	60,42	66,15	66,67	49,92	54,42	70,80	61,66	110,00	
Gesamtbetrag	315,00	309,40	302,10	330,75	333,35	249,60	272,10	354,00	308,29	550,00	
Prozent/Rang	126,2/ 5	124,0/ 4	121,0/ 3	132,5/ 6	133,6/ 7	100,0/ 1	109,0/ 2	141,8/ 8	123,5	220,4	
<b>3.6.5.</b>	<b>Rohrpfosten aufstellen Länge&gt;2000-2500mm*R.St. 60,3/2,0 mm mit Erdanker*Boden Unterl. AG Fundament Typ A*Aushub i.Bst.vert Preisänd. Pfofen</b>								<b>12,000 St</b>		
Einheitspreis	65,10	63,94	62,44	68,36	68,89	65,67	71,59	73,16	67,39	60,00	
Gesamtbetrag	781,20	767,28	749,28	820,32	826,68	788,04	859,08	877,92	808,73	720,00	
Prozent/Rang	104,3/ 3	102,4/ 2	100,0/ 1	109,5/ 5	110,3/ 6	105,2/ 4	114,7/ 7	117,2/ 8	107,9	96,1	

## Preisspiegel - Alle Positionsarten

 Projekt: 502096  
 LV: 01

 RW ehemalige Bahnstrecke Waren-Malchin  
 Radweg Schwinkendorf - Malchin

 Nach LV-Menge  
 Währung: EUR

Ordnungszahl	B-Nr.: 05 Hasspecker	B-Nr.: 03 Koch	B-Nr.: 06 Eurovia	B-Nr.: 01 Immig	B-Nr.: 04 Strabag	B-Nr.: 02 Kemna	B-Nr.: 07 Peene Bau	B-Nr.: 08 ASA-Bau	Mittelpreis	LV-Preis
<b>3.6.6.</b>	<b>Umlaufsperr herstellen</b>								<b>4,000 St</b>	
Einheitspreis	861,50	747,90	730,30	799,58	805,84	958,58	1.085,02	1.475,00	932,97	842,32
Gesamtbetrag	3.446,00	2.991,60	2.921,20	3.198,32	3.223,36	3.834,32	4.340,08	5.900,00	3.731,86	3.369,28
Prozent/Rang	118,0/ 5	102,4/ 2	100,0/ 1	109,5/ 3	110,3/ 4	131,3/ 6	148,6/ 7	202,0/ 8 Ausreißer	127,8	115,3
<b>3.6.7.</b>	<b>Schutzhütte herstellen</b>								<b>2,000 St</b>	
Einheitspreis	2.450,00	2.302,75	3.963,46	1.868,88	3.942,59	1.915,25	2.196,08	2.873,66	2.689,08	2.807,72
Gesamtbetrag	4.900,00	4.605,50	7.926,92	3.737,76	7.885,18	3.830,50	4.392,16	5.747,32	5.378,17	5.615,44
Prozent/Rang	131,1/ 5	123,2/ 4	212,1/ 8 Ausreißer	100,0/ 1	211,0/ 7 Ausreißer	102,5/ 2	117,5/ 3	153,8/ 6 Ausreißer	143,9	150,2
<b>3.6.8.</b>	<b>Fahrradbügel herstellen</b>								<b>4,000 St</b>	
Einheitspreis	385,00	260,87	198,98	222,12	315,90	194,03	188,94	198,02	245,48	140,39
Gesamtbetrag	1.540,00	1.043,48	795,92	888,48	1.263,60	776,12	755,76	792,08	981,93	561,56
Prozent/Rang	203,8/ 8 Ausreißer	138,1/ 6	105,3/ 4	117,6/ 5	167,2/ 7 Ausreißer	102,7/ 2	100,0/ 1	104,8/ 3	129,9	74,3
<b>3.6.9.</b>	<b>Fahrradständer herstellen Baumstamm</b>								<b>1,000 St</b>	
Einheitspreis	496,00	1.256,81	465,80	554,59	664,72	591,67	645,89	324,06	624,94	374,36
Gesamtbetrag	496,00	1.256,81	465,80	554,59	664,72	591,67	645,89	324,06	624,94	374,36
Prozent/Rang	153,1/ 3 Ausreißer	387,8/ 8 Ausreißer	143,7/ 2	171,1/ 4 Ausreißer	205,1/ 7 Ausreißer	182,6/ 5 Ausreißer	199,3/ 6 Ausreißer	100,0/ 1	192,9	115,5
<b>3.6.10.</b>	<b>Informationstafeln herstellen</b>								<b>1,000 St</b>	
Einheitspreis	1.898,14	1.558,71	3.356,44	3.288,44	4.102,12	3.401,18	2.506,72	2.133,15	2.780,61	3.743,63
Gesamtbetrag	1.898,14	1.558,71	3.356,44	3.288,44	4.102,12	3.401,18	2.506,72	2.133,15	2.780,61	3.743,63
Prozent/Rang	121,8/ 2	100,0/ 1	215,3/ 6 Ausreißer	211,0/ 5 Ausreißer	263,2/ 8 Ausreißer	218,2/ 7 Ausreißer	160,8/ 4 Ausreißer	136,9/ 3	178,4	240,2
<b>3.6.11.</b>	<b>Informationstafeln herstellen Zulage</b>								<b>1,000 St</b>	
Einheitspreis	3.003,26	813,51	2.509,90	2.887,76	3.480,41	3.005,18	3.155,52	3.375,10	2.778,83	3.743,63
Gesamtbetrag	3.003,26	813,51	2.509,90	2.887,76	3.480,41	3.005,18	3.155,52	3.375,10	2.778,83	3.743,63
Prozent/Rang	369,2/ 4 Ausreißer	100,0/ 1	308,5/ 2 Ausreißer	355,0/ 3 Ausreißer	427,8/ 8 Ausreißer	369,4/ 5 Ausreißer	387,9/ 6 Ausreißer	414,9/ 7 Ausreißer	341,6	460,2

## Preisspiegel - Alle Positionsarten

 Projekt: 502096  
 LV: 01

 RW ehemalige Bahnstrecke Waren-Malchin  
 Radweg Schwinkendorf - Malchin

 Nach LV-Menge  
 Währung: EUR

Ordnungszahl	B-Nr.: 05 Hasspecker	B-Nr.: 03 Koch	B-Nr.: 06 Eurovia	B-Nr.: 01 Immig	B-Nr.: 04 Strabag	B-Nr.: 02 Kemna	B-Nr.: 07 Peene Bau	B-Nr.: 08 ASA-Bau	Mittelpreis	LV-Preis	
<b>3.6.12.</b>	<b>Geländer als Absturzsicherung hertellen</b>						<b>540,000 m</b>				
Einheitspreis	129,15	117,96	180,19	149,64	136,67	222,28	149,05	116,44	150,17	56,15	
Gesamtbetrag	69.741,00	63.698,40	97.302,60	80.805,60	73.801,80	120.031,20	80.487,00	62.877,60	81.093,15	30.321,00	
Prozent/Rang	110,9/ 3	101,3/ 2	154,8/ 7	128,5/ 6	117,4/ 4	190,9/ 8	128,0/ 5	100,0/ 1	129,0	48,2	
			Ausreißer			Ausreißer					
<b>3.6.13.</b>	<b>Stationierungsteine Bahnstrecke herstellen</b>						<b>7,000 St</b>				
Einheitspreis	600,00	618,31	503,92	498,94	574,56	632,72	566,85	649,47	580,60	280,77	
Gesamtbetrag	4.200,00	4.328,17	3.527,44	3.492,58	4.021,92	4.429,04	3.967,95	4.546,29	4.064,17	1.965,39	
Prozent/Rang	120,3/ 5	123,9/ 6	101,0/ 2	100,0/ 1	115,2/ 4	126,8/ 7	113,6/ 3	130,2/ 8	116,4	56,3	
<b>Summe 3.6. Markierung, Beschilderung, Ausstattung</b>											
<b>Summe</b>	91.682,24	82.725,94	121.163,42	101.434,30	101.059,62	142.433,73	103.013,96	88.457,70	103.996,36	53.452,29	
<b>Prozent/Rang</b>	110,8/ 3	100,0/ 1	146,5/ 7	122,6/ 5	122,2/ 4	172,2/ 8	124,5/ 6	106,9/ 2	125,7	64,6	
						Ausreißer					
<b>Summe 3. BA 3: Schwinkendorf-Teerofen 0+003 bis 3+260</b>											
<b>Summe</b>	599.651,36	641.738,14	655.358,09	757.573,78	745.331,49	859.804,92	992.761,46	942.272,26	774.311,44	576.529,79	
<b>Prozent/Rang</b>	100,0/ 1	107,0/ 2	109,3/ 3	126,3/ 5	124,3/ 4	143,4/ 6	165,6/ 8	157,1/ 7	129,1	96,1	
							Ausreißer	Ausreißer			
<b>4.</b>	<b>Landschaftsbau Gesamtmaßnahme</b>										
<b>4.0.</b>	<b>Vorbereitende Arbeiten</b>										
<b>4.0.1.</b>	<b>Einschlagplatz f. Gehölze einricht. wilds. einzäunen*Fläche AN</b>						<b>1,000 psch</b>				
Einheitspreis	157,50	515,63	159,00	165,38	179,22	165,00	551,62	177,00	258,79	2.000,00	
Gesamtbetrag	157,50	515,63	159,00	165,38	179,22	165,00	551,62	177,00	258,79	2.000,00	
Prozent/Rang	100,0/ 1	327,4/ 7	101,0/ 2	105,0/ 4	113,8/ 6	104,8/ 3	350,2/ 8	112,4/ 5	164,3	1.269,8	
		Ausreißer					Ausreißer				
<b>Summe 4.0. Vorbereitende Arbeiten</b>											
<b>Summe</b>	157,50	515,63	159,00	165,38	179,22	165,00	551,62	177,00	258,79	2.000,00	
<b>Prozent/Rang</b>	100,0/ 1	327,4/ 7	101,0/ 2	105,0/ 4	113,8/ 6	104,8/ 3	350,2/ 8	112,4/ 5	164,3	1.269,8	
		Ausreißer					Ausreißer				
<b>4.1.</b>	<b>Maßnahme A 1 - Pflanzung von Bäumen</b>										

## Preisspiegel - Alle Positionsarten

 Projekt: 502096  
 LV: 01

 RW ehemalige Bahnstrecke Waren-Malchin  
 Radweg Schwinkendorf - Malchin

 Nach LV-Menge  
 Währung: EUR

Ordnungszahl	B-Nr.: 05 Hasspecker	B-Nr.: 03 Koch	B-Nr.: 06 Eurovia	B-Nr.: 01 Immig	B-Nr.: 04 Strabag	B-Nr.: 02 Kemna	B-Nr.: 07 Peene Bau	B-Nr.: 08 ASA-Bau	Mittelpreis	LV-Preis
<b>4.1.1.</b>	<b>Wasserspeicherstoff liefern</b>								<b>523,000 kg</b>	
Einheitspreis	8,66	8,05	8,75	9,10	9,86	9,08	8,61	9,74	8,98	1,50
Gesamtbetrag	4.529,18	4.210,15	4.576,25	4.759,30	5.156,78	4.748,84	4.503,03	5.094,02	4.697,19	784,50
Prozent/Rang	107,6/ 3	100,0/ 1	108,7/ 4	113,0/ 6	122,5/ 8	112,8/ 5	107,0/ 2	121,0/ 7	111,6	18,6
<b>4.1.2.</b>	<b>Bodenverbesserungsmittel liefern</b>								<b>37,300 m3</b>	
Einheitspreis	49,98	91,79	50,46	52,48	56,87	52,36	98,19	56,17	63,54	35,00
Gesamtbetrag	1.864,25	3.423,77	1.882,16	1.957,50	2.121,25	1.953,03	3.662,49	2.095,14	2.369,95	1.305,50
Prozent/Rang	100,0/ 1	183,7/ 7 Ausreißer	101,0/ 2	105,0/ 4	113,8/ 6	104,8/ 3	196,5/ 8 Ausreißer	112,4/ 5	127,1	70,0
<b>4.1.3.</b>	<b>Organischen Dünger liefern</b>								<b>56,000 kg</b>	
<b>... Freitext ...</b>										
Einheitspreis	4,57	1,04	4,61	4,80	5,20	4,79	1,10	5,13	3,91	17,00
Gesamtbetrag	255,92	58,24	258,16	268,80	291,20	268,24	61,60	287,28	218,68	952,00
Prozent/Rang	439,4/ 3 Ausreißer	100,0/ 1	443,3/ 4 Ausreißer	461,5/ 6 Ausreißer	500,0/ 8 Ausreißer	460,6/ 5 Ausreißer	105,8/ 2	493,3/ 7 Ausreißer	375,5	1.634,6
<b>4.1.4.</b>	<b>Rindenmulch (güteges.) liefern.</b>								<b>24,000 m3</b>	
Einheitspreis	29,72	33,00	30,00	31,20	33,81	31,13	35,30	33,39	32,19	24,00
Gesamtbetrag	713,28	792,00	720,00	748,80	811,44	747,12	847,20	801,36	772,65	576,00
Prozent/Rang	100,0/ 1	111,0/ 5	100,9/ 2	105,0/ 4	113,8/ 7	104,7/ 3	118,8/ 8	112,4/ 6	108,3	80,8
<b>4.1.5.</b>	<b>Acer campestre liefern</b>								<b>30,000 St</b>	
<b>H 3xv mDb 16-18*Vkg 2</b>										
Einheitspreis	333,11	360,94	336,28	349,77	379,04	348,98	386,13	374,36	358,58	180,00
Gesamtbetrag	9.993,30	10.828,20	10.088,40	10.493,10	11.371,20	10.469,40	11.583,90	11.230,80	10.757,29	5.400,00
Prozent/Rang	100,0/ 1	108,4/ 5	101,0/ 2	105,0/ 4	113,8/ 7	104,8/ 3	115,9/ 8	112,4/ 6	107,7	54,0
<b>4.1.6.</b>	<b>Acer pseudoplatanus liefern</b>								<b>15,000 St</b>	
<b>Al 3xv mDb 16-18*Vkg 2</b>										
Einheitspreis	191,36	226,88	193,18	200,93	217,75	200,48	242,71	215,06	211,04	180,00
Gesamtbetrag	2.870,40	3.403,20	2.897,70	3.013,95	3.266,25	3.007,20	3.640,65	3.225,90	3.165,66	2.700,00
Prozent/Rang	100,0/ 1	118,6/ 7	101,0/ 2	105,0/ 4	113,8/ 6	104,8/ 3	126,8/ 8	112,4/ 5	110,3	94,1

## Preisspiegel - Alle Positionsarten

 Projekt: 502096  
 LV: 01

 RW ehemalige Bahnstrecke Waren-Malchin  
 Radweg Schwinkendorf - Malchin

 Nach LV-Menge  
 Währung: EUR

Ordnungszahl	B-Nr.: 05 Hasspecker	B-Nr.: 03 Koch	B-Nr.: 06 Eurovia	B-Nr.: 01 Immig	B-Nr.: 04 Strabag	B-Nr.: 02 Kemna	B-Nr.: 07 Peene Bau	B-Nr.: 08 ASA-Bau	Mittelpreis	LV-Preis
<b>4.1.7.</b>	<b>Carpinus betulus liefern</b>								<b>30,000 St</b>	
	<b>H 3xv mDb 16-18*VkG 2</b>									
Einheitspreis	212,63	330,00	214,64	223,81	241,94	222,75	353,03	238,95	254,72	180,00
Gesamtbetrag	6.378,90	9.900,00	6.439,20	6.714,30	7.258,20	6.682,50	10.590,90	7.168,50	7.641,56	5.400,00
Prozent/Rang	100,0/ 1	155,2/ 7	101,0/ 2	105,3/ 4	113,8/ 6	104,8/ 3	166,0/ 8	112,4/ 5	119,8	84,7
		Ausreißer					Ausreißer			
<b>4.1.8.</b>	<b>Quercus robur liefern</b>								<b>15,000 St</b>	
	<b>Al 3xv mDb 16-18*VkG 2</b>									
Einheitspreis	184,28	2,58	186,02	192,94	209,68	193,05	275,81	207,09	181,43	180,00
Gesamtbetrag	2.764,20	38,70	2.790,30	2.894,10	3.145,20	2.895,75	4.137,15	3.106,35	2.721,47	2.700,00
Prozent/Rang	7.142,6/ 2	100,0/ 1	7.210,1/ 3	7.478,3/ 4	8.127,1/ 7	7.482,6/ 5	10.690,3/ 8	8.026,7/ 6	7.032,2	6.976,7
		Ausreißer	Ausreißer	Ausreißer	Ausreißer	Ausreißer	Ausreißer	Ausreißer		
<b>4.1.9.</b>	<b>Sorbus aucuparia liefern</b>								<b>30,000 St</b>	
	<b>Al 3xv mDb 16-18*VkG 2</b>									
Einheitspreis	233,89	268,13	236,11	245,86	266,13	245,03	286,84	262,85	255,61	180,00
Gesamtbetrag	7.016,70	8.043,90	7.083,30	7.375,80	7.983,90	7.350,90	8.605,20	7.885,50	7.668,15	5.400,00
Prozent/Rang	100,0/ 1	114,6/ 7	101,0/ 2	105,1/ 4	113,8/ 6	104,8/ 3	122,6/ 8	112,4/ 5	109,3	77,0
<b>4.1.10.</b>	<b>Tilia cordata liefern</b>								<b>32,000 St</b>	
	<b>Al 3xv mDb 16-18*VkG 2</b>									
Einheitspreis	184,28	216,56	186,02	194,04	209,68	193,05	231,68	207,09	202,80	180,00
Gesamtbetrag	5.896,96	6.929,92	5.952,64	6.209,28	6.709,76	6.177,60	7.413,76	6.626,88	6.489,60	5.760,00
Prozent/Rang	100,0/ 1	117,5/ 7	100,9/ 2	105,3/ 4	113,8/ 6	104,8/ 3	125,7/ 8	112,4/ 5	110,1	97,7
<b>4.1.11.</b>	<b>Malus domestica Hybr. liefern</b>								<b>14,000 St</b>	
	<b>... Freitext ...*... Freitext ...</b>									
Einheitspreis	211,21	226,88	213,22	221,60	240,33	221,27	242,71	237,36	226,82	180,00
Gesamtbetrag	2.956,94	3.176,32	2.985,08	3.102,40	3.364,62	3.097,78	3.397,94	3.323,04	3.175,52	2.520,00
Prozent/Rang	100,0/ 1	107,4/ 5	101,0/ 2	104,9/ 4	113,8/ 7	104,8/ 3	114,9/ 8	112,4/ 6	107,4	85,2

## Preisspiegel - Alle Positionsarten

 Projekt: 502096  
 LV: 01

 RW ehemalige Bahnstrecke Waren-Malchin  
 Radweg Schwinkendorf - Malchin

 Nach LV-Menge  
 Währung: EUR

Ordnungszahl	B-Nr.: 05 Hasspecker	B-Nr.: 03 Koch	B-Nr.: 06 Eurovia	B-Nr.: 01 Immig	B-Nr.: 04 Strabag	B-Nr.: 02 Kemna	B-Nr.: 07 Peene Bau	B-Nr.: 08 ASA-Bau	Mittelpreis	LV-Preis
<b>4.1.12.</b>	<b>Malus domestica Hybr. liefern</b>								<b>14,000 St</b>	
	... Freitext ...*... Freitext ...									
Einheitspreis	211,21	226,88	213,22	221,60	240,33	221,27	242,71	237,36	226,82	180,00
Gesamtbetrag	2.956,94	3.176,32	2.985,08	3.102,40	3.364,62	3.097,78	3.397,94	3.323,04	3.175,52	2.520,00
Prozent/Rang	100,0/ 1	107,4/ 5	101,0/ 2	104,9/ 4	113,8/ 7	104,8/ 3	114,9/ 8	112,4/ 6	107,4	85,2
<b>4.1.13.</b>	<b>Malus domestica Hybr. liefern</b>								<b>14,000 St</b>	
	... Freitext ...*... Freitext ...									
Einheitspreis	211,21	226,88	213,22	221,60	240,33	221,27	242,71	237,36	226,82	180,00
Gesamtbetrag	2.956,94	3.176,32	2.985,08	3.102,40	3.364,62	3.097,78	3.397,94	3.323,04	3.175,52	2.520,00
Prozent/Rang	100,0/ 1	107,4/ 5	101,0/ 2	104,9/ 4	113,8/ 7	104,8/ 3	114,9/ 8	112,4/ 6	107,4	85,2
<b>4.1.14.</b>	<b>Malus domestica Hybr. liefern</b>								<b>15,000 St</b>	
	... Freitext ...*... Freitext ...									
Einheitspreis	211,21	226,88	213,22	221,60	240,33	221,27	242,71	237,36	226,82	180,00
Gesamtbetrag	3.168,15	3.403,20	3.198,30	3.324,00	3.604,95	3.319,05	3.640,65	3.560,40	3.402,34	2.700,00
Prozent/Rang	100,0/ 1	107,4/ 5	101,0/ 2	104,9/ 4	113,8/ 7	104,8/ 3	114,9/ 8	112,4/ 6	107,4	85,2
<b>4.1.15.</b>	<b>Malus domestica Hybr. liefern</b>								<b>14,000 St</b>	
	... Freitext ...*... Freitext ...									
Einheitspreis	211,21	226,88	213,22	221,60	240,33	221,27	242,71	237,36	226,82	180,00
Gesamtbetrag	2.956,94	3.176,32	2.985,08	3.102,40	3.364,62	3.097,78	3.397,94	3.323,04	3.175,52	2.520,00
Prozent/Rang	100,0/ 1	107,4/ 5	101,0/ 2	104,9/ 4	113,8/ 7	104,8/ 3	114,9/ 8	112,4/ 6	107,4	85,2
<b>4.1.16.</b>	<b>Malus domestica Hybr. liefern</b>								<b>14,000 St</b>	
	... Freitext ...*... Freitext ...									
Einheitspreis	211,21	226,88	213,22	221,60	240,33	221,27	242,71	237,36	226,82	180,00
Gesamtbetrag	2.956,94	3.176,32	2.985,08	3.102,40	3.364,62	3.097,78	3.397,94	3.323,04	3.175,52	2.520,00
Prozent/Rang	100,0/ 1	107,4/ 5	101,0/ 2	104,9/ 4	113,8/ 7	104,8/ 3	114,9/ 8	112,4/ 6	107,4	85,2
<b>4.1.17.</b>	<b>Malus domestica Hybr. liefern</b>								<b>14,000 St</b>	
	... Freitext ...*... Freitext ...									
Einheitspreis	211,21	226,88	213,22	221,60	240,33	221,27	242,71	237,36	226,82	180,00
Gesamtbetrag	2.956,94	3.176,32	2.985,08	3.102,40	3.364,62	3.097,78	3.397,94	3.323,04	3.175,52	2.520,00
Prozent/Rang	100,0/ 1	107,4/ 5	101,0/ 2	104,9/ 4	113,8/ 7	104,8/ 3	114,9/ 8	112,4/ 6	107,4	85,2

## Preisspiegel - Alle Positionsarten

 Projekt: 502096  
 LV: 01

 RW ehemalige Bahnstrecke Waren-Malchin  
 Radweg Schwinkendorf - Malchin

 Nach LV-Menge  
 Währung: EUR

Ordnungszahl	B-Nr.: 05 Hasspecker	B-Nr.: 03 Koch	B-Nr.: 06 Eurovia	B-Nr.: 01 Immig	B-Nr.: 04 Strabag	B-Nr.: 02 Kemna	B-Nr.: 07 Peene Bau	B-Nr.: 08 ASA-Bau	Mittelpreis	LV-Preis
<b>4.1.18.</b>	<b>Malus domestica Hybr. liefern</b>								<b>14,000 St</b>	
	... Freitext ...*... Freitext ...									
Einheitspreis	211,21	226,88	213,22	221,60	240,33	221,27	242,71	237,36	226,82	180,00
Gesamtbetrag	2.956,94	3.176,32	2.985,08	3.102,40	3.364,62	3.097,78	3.397,94	3.323,04	3.175,52	2.520,00
Prozent/Rang	100,0/ 1	107,4/ 5	101,0/ 2	104,9/ 4	113,8/ 7	104,8/ 3	114,9/ 8	112,4/ 6	107,4	85,2
<b>4.1.19.</b>	<b>Pyrus communis Hybr. liefern</b>								<b>16,000 St</b>	
	... Freitext ...*... Freitext ...									
Einheitspreis	219,71	257,81	221,80	231,53	250,01	230,18	275,81	246,92	241,72	180,00
Gesamtbetrag	3.515,36	4.124,96	3.548,80	3.704,48	4.000,16	3.682,88	4.412,96	3.950,72	3.867,54	2.880,00
Prozent/Rang	100,0/ 1	117,3/ 7	101,0/ 2	105,4/ 4	113,8/ 6	104,8/ 3	125,5/ 8	112,4/ 5	110,0	81,9
<b>4.1.20.</b>	<b>Pyrus communis Hybr. liefern</b>								<b>16,000 St</b>	
	... Freitext ...*... Freitext ...									
Einheitspreis	219,71	257,81	221,80	221,60	250,01	230,18	275,81	246,92	240,48	180,00
Gesamtbetrag	3.515,36	4.124,96	3.548,80	3.545,60	4.000,16	3.682,88	4.412,96	3.950,72	3.847,68	2.880,00
Prozent/Rang	100,0/ 1	117,3/ 7	101,0/ 3	100,9/ 2	113,8/ 6	104,8/ 4	125,5/ 8	112,4/ 5	109,5	81,9
<b>4.1.21.</b>	<b>Pyrus communis Hybr. liefern</b>								<b>16,000 St</b>	
	... Freitext ...*... Freitext ...									
Einheitspreis	219,71	257,81	221,80	231,53	250,01	230,18	275,81	246,92	241,72	180,00
Gesamtbetrag	3.515,36	4.124,96	3.548,80	3.704,48	4.000,16	3.682,88	4.412,96	3.950,72	3.867,54	2.880,00
Prozent/Rang	100,0/ 1	117,3/ 7	101,0/ 2	105,4/ 4	113,8/ 6	104,8/ 3	125,5/ 8	112,4/ 5	110,0	81,9
<b>4.1.22.</b>	<b>Pyrus communis Hybr. liefern</b>								<b>16,000 St</b>	
	... Freitext ...*... Freitext ...									
Einheitspreis	219,71	257,81	221,80	231,53	250,01	230,18	275,81	246,92	241,72	180,00
Gesamtbetrag	3.515,36	4.124,96	3.548,80	3.704,48	4.000,16	3.682,88	4.412,96	3.950,72	3.867,54	2.880,00
Prozent/Rang	100,0/ 1	117,3/ 7	101,0/ 2	105,4/ 4	113,8/ 6	104,8/ 3	125,5/ 8	112,4/ 5	110,0	81,9
<b>4.1.23.</b>	<b>Prunus avium Hybr. liefern</b>								<b>11,000 St</b>	
	... Freitext ...*Rote Knorpelk.									
Einheitspreis	211,31	226,88	213,31	222,71	240,45	221,38	242,71	237,48	227,03	180,00
Gesamtbetrag	2.324,41	2.495,68	2.346,41	2.449,81	2.644,95	2.435,18	2.669,81	2.612,28	2.497,32	1.980,00
Prozent/Rang	100,0/ 1	107,4/ 5	101,0/ 2	105,4/ 4	113,8/ 7	104,8/ 3	114,9/ 8	112,4/ 6	107,4	85,2

## Preisspiegel - Alle Positionsarten

 Projekt: 502096  
 LV: 01

 RW ehemalige Bahnstrecke Waren-Malchin  
 Radweg Schwinkendorf - Malchin

 Nach LV-Menge  
 Währung: EUR

Ordnungszahl	B-Nr.: 05 Hasspecker	B-Nr.: 03 Koch	B-Nr.: 06 Eurovia	B-Nr.: 01 Immig	B-Nr.: 04 Strabag	B-Nr.: 02 Kemna	B-Nr.: 07 Peene Bau	B-Nr.: 08 ASA-Bau	Mittelpreis	LV-Preis
<b>4.1.24.</b>	<b>Prunus avium Hybr. liefern ... Freitext ...*H. Riesenkirsche</b>								<b>11,000 St</b>	
Einheitspreis	211,31	226,88	213,31	222,71	240,45	221,38	242,71	237,48	227,03	180,00
Gesamtbetrag	2.324,41	2.495,68	2.346,41	2.449,81	2.644,95	2.435,18	2.669,81	2.612,28	2.497,32	1.980,00
Prozent/Rang	100,0/ 1	107,4/ 5	101,0/ 2	105,4/ 4	113,8/ 7	104,8/ 3	114,9/ 8	112,4/ 6	107,4	85,2
<b>4.1.25.</b>	<b>Prunus domestica Hybr. liefern ... Freitext ...*... Freitext ...</b>								<b>10,000 St</b>	
Einheitspreis	219,71	226,88	221,80	231,53	250,01	230,18	242,71	246,92	233,72	180,00
Gesamtbetrag	2.197,10	2.268,80	2.218,00	2.315,30	2.500,10	2.301,80	2.427,10	2.469,20	2.337,18	1.800,00
Prozent/Rang	100,0/ 1	103,3/ 3	101,0/ 2	105,4/ 5	113,8/ 8	104,8/ 4	110,5/ 6	112,4/ 7	106,4	81,9
<b>4.1.26.</b>	<b>Prunus domestica Hybr. liefern ... Freitext ...*Hauszweitsche</b>								<b>12,000 St</b>	
Einheitspreis	211,31	226,88	213,31	222,71	240,45	221,38	242,71	237,48	227,03	180,00
Gesamtbetrag	2.535,72	2.722,56	2.559,72	2.672,52	2.885,40	2.656,56	2.912,52	2.849,76	2.724,35	2.160,00
Prozent/Rang	100,0/ 1	107,4/ 5	101,0/ 2	105,4/ 4	113,8/ 7	104,8/ 3	114,9/ 8	112,4/ 6	107,4	85,2
<b>4.1.27.</b>	<b>Gehölze mit Ballen einschlagen H, Al, Sol</b>								<b>373,000 St</b>	
Einheitspreis	2,63	5,16	2,65	2,76	2,99	2,75	5,52	2,95	3,43	180,00
Gesamtbetrag	980,99	1.924,68	988,45	1.029,48	1.115,27	1.025,75	2.058,96	1.100,35	1.277,99	67.140,00
Prozent/Rang	100,0/ 1	196,2/ 7 Ausreißer	100,8/ 2	104,9/ 4	113,7/ 6	104,6/ 3	209,9/ 8 Ausreißer	112,2/ 5	130,3	6.844,1
<b>4.1.28.</b>	<b>Pflanzstellen kennzeichnen bis Pflanzung</b>								<b>1,000 psch</b>	
Einheitspreis	391,65	515,63	395,36	411,23	445,65	410,30	551,62	440,14	445,20	800,00
Gesamtbetrag	391,65	515,63	395,36	411,23	445,65	410,30	551,62	440,14	445,20	800,00
Prozent/Rang	100,0/ 1	131,7/ 7	101,0/ 2	105,0/ 4	113,8/ 6	104,8/ 3	140,9/ 8	112,4/ 5	113,7	204,3

## Preisspiegel - Alle Positionsarten

 Projekt: 502096  
 LV: 01

 RW ehemalige Bahnstrecke Waren-Malchin  
 Radweg Schwinkendorf - Malchin

 Nach LV-Menge  
 Währung: EUR

Ordnungszahl	B-Nr.: 05 Hasspecker	B-Nr.: 03 Koch	B-Nr.: 06 Eurovia	B-Nr.: 01 Immig	B-Nr.: 04 Strabag	B-Nr.: 02 Kemna	B-Nr.: 07 Peene Bau	B-Nr.: 08 ASA-Bau	Mittelpreis	LV-Preis
<b>4.1.29.</b>	<b>Hochstamm / Alleebaum pflanzen</b>									<b>373,000 St</b>
	<b>Hü.14-18,Sol.m.B.*100x100x70 cm</b>									
	<b>HDPE, DU 80 cm*Bodenverb.gesond.</b>									
	<b>Boden Verwert. AN</b>									
Einheitspreis	27,83	29,91	28,09	29,22	31,66	29,15	31,99	31,27	29,89	30,00
Gesamtbetrag	10.380,59	11.156,43	10.477,57	10.899,06	11.809,18	10.872,95	11.932,27	11.663,71	11.148,97	11.190,00
Prozent/Rang	100,0/ 1	107,5/ 5	100,9/ 2	105,0/ 4	113,8/ 7	104,7/ 3	115,0/ 8	112,4/ 6	107,4	107,8
<b>4.1.30.</b>	<b>Wühlmausschutz herstellen</b>									<b>373,000 St</b>
	<b>100x100x70 cm*Sechseckdrahtg.</b>									
Einheitspreis	23,52	6,19	23,75	24,70	26,76	24,64	6,62	26,43	20,33	15,00
Gesamtbetrag	8.772,96	2.308,87	8.858,75	9.213,10	9.981,48	9.190,72	2.469,26	9.858,39	7.581,69	5.595,00
Prozent/Rang	380,0/ 3	100,0/ 1	383,7/ 4	399,0/ 6	432,3/ 8	398,1/ 5	107,0/ 2	427,0/ 7	328,4	242,3
	Ausreißer		Ausreißer	Ausreißer	Ausreißer	Ausreißer		Ausreißer		
<b>4.1.31.</b>	<b>Stammschutz herstellen</b>									<b>373,000 St</b>
Einheitspreis	8,35	6,19	8,42	8,76	9,50	8,75	6,62	9,38	8,25	25,00
Gesamtbetrag	3.114,55	2.308,87	3.140,66	3.267,48	3.543,50	3.263,75	2.469,26	3.498,74	3.075,85	9.325,00
Prozent/Rang	134,9/ 3	100,0/ 1	136,0/ 4	141,5/ 6	153,5/ 8	141,4/ 5	107,0/ 2	151,5/ 7	133,2	403,9
					Ausreißer			Ausreißer		
<b>4.1.32.</b>	<b>Baumverankerung (Pfahlbock) herst.</b>									<b>373,000 St</b>
	<b>Dreibock*L 3 m, DU 8-10cm</b>									
	<b>bunt geschält*Querholz halbr.</b>									
	<b>1 Bindung/Pfahl*Baumgurt 50 mm</b>									
	<b>Verbisschutz</b>									
Einheitspreis	33,18	36,10	33,49	34,84	37,75	34,76	38,61	37,29	35,75	12,00
Gesamtbetrag	12.376,14	13.465,30	12.491,77	12.995,32	14.080,75	12.965,48	14.401,53	13.909,17	13.335,68	4.476,00
Prozent/Rang	100,0/ 1	108,8/ 5	100,9/ 2	105,0/ 4	113,8/ 7	104,8/ 3	116,4/ 8	112,4/ 6	107,8	36,2
<b>4.1.33.</b>	<b>Pflanzscheibe mulchen</b>									<b>373,000 St</b>
	<b>Pflanzsch. DU 80*Nadelholzr. 10/40</b>									
	<b>... Freitext ...</b>									
Einheitspreis	3,73	4,03	3,77	3,91	4,24	3,91	4,30	4,19	4,01	6,00
Gesamtbetrag	1.391,29	1.503,19	1.406,21	1.458,43	1.581,52	1.458,43	1.603,90	1.562,87	1.495,73	2.238,00
Prozent/Rang	100,0/ 1	108,0/ 5	101,1/ 2	104,8/ 3	113,7/ 7	104,8/ 3	115,3/ 8	112,3/ 6	107,5	160,9

## Preisspiegel - Alle Positionsarten

 Projekt: 502096  
 LV: 01

 RW ehemalige Bahnstrecke Waren-Malchin  
 Radweg Schwinkendorf - Malchin

 Nach LV-Menge  
 Währung: EUR

Ordnungszahl	B-Nr.: 05 Hasspecker	B-Nr.: 03 Koch	B-Nr.: 06 Eurovia	B-Nr.: 01 Immig	B-Nr.: 04 Strabag	B-Nr.: 02 Kemna	B-Nr.: 07 Peene Bau	B-Nr.: 08 ASA-Bau	Mittelpreis	LV-Preis
<b>4.1.34. Universal-Volldünger liefern 30,000 kg</b>										
<b>NPKMg-Dünger Langzeit Granulat</b>										
Einheitspreis	4,88	2,58	4,93	5,13	5,56	5,12	2,76	5,49	4,56	25,00
Gesamtbetrag	146,40	77,40	147,90	153,90	166,80	153,60	82,80	164,70	136,69	750,00
Prozent/Rang	189,2/ 3 Ausreißer	100,0/ 1	191,1/ 4 Ausreißer	198,8/ 6 Ausreißer	215,5/ 8 Ausreißer	198,5/ 5 Ausreißer	107,0/ 2	212,8/ 7 Ausreißer	176,6	969,0
<b>4.1.35. Einzelgehölz pflegen 373,000 St</b>										
<b>1. Pflegegang*Fertigst.pflege</b>										
<b>Pflanzsch. jäten*Pfl.sch ü.60-80cm</b>										
<b>Stamm u. Stock*Bindung nachbess.</b>										
<b>richten,entfernen</b>										
Einheitspreis	3,62	5,16	3,66	3,80	4,12	3,80	5,52	4,07	4,22	10,00
Gesamtbetrag	1.350,26	1.924,68	1.365,18	1.417,40	1.536,76	1.417,40	2.058,96	1.518,11	1.573,59	3.730,00
Prozent/Rang	100,0/ 1	142,5/ 7	101,1/ 2	105,0/ 3	113,8/ 6	105,0/ 3	152,5/ 8 Ausreißer	112,4/ 5	116,5	276,2
<b>4.1.36. Dünger ausbringen 30,000 kg</b>										
<b>NPKMg-Dünger*80 g/Gehölz</b>										
<b>Einzelgehölz</b>										
Einheitspreis	5,78	0,51	5,83	6,06	6,57	6,05	0,55	6,49	4,73	25,00
Gesamtbetrag	173,40	15,30	174,90	181,80	197,10	181,50	16,50	194,70	141,90	750,00
Prozent/Rang	1.133,3/ 3 Ausreißer	100,0/ 1	1.143,1/ 4 Ausreißer	1.188,2/ 6 Ausreißer	1.288,2/ 8 Ausreißer	1.186,3/ 5 Ausreißer	107,8/ 2	1.272,6/ 7 Ausreißer	927,5	4.902,0
<b>4.1.37. Einzelgehölz pflegen 373,000 St</b>										
<b>2. Pflegegang*Fertigst.pflege</b>										
<b>Pflanzsch. jäten*Pfl.sch ü.60-80cm</b>										
<b>Stamm u. Stock*Bindung nachbess.</b>										
<b>richten,entfernen</b>										
Einheitspreis	3,62	5,16	3,66	3,80	4,12	3,80	5,52	4,07	4,22	10,00
Gesamtbetrag	1.350,26	1.924,68	1.365,18	1.417,40	1.536,76	1.417,40	2.058,96	1.518,11	1.573,59	3.730,00
Prozent/Rang	100,0/ 1	142,5/ 7	101,1/ 2	105,0/ 3	113,8/ 6	105,0/ 3	152,5/ 8 Ausreißer	112,4/ 5	116,5	276,2

## Preisspiegel - Alle Positionsarten

 Projekt: 502096  
 LV: 01

 RW ehemalige Bahnstrecke Waren-Malchin  
 Radweg Schwinkendorf - Malchin

 Nach LV-Menge  
 Währung: EUR

Ordnungszahl	B-Nr.: 05 Hasspecker	B-Nr.: 03 Koch	B-Nr.: 06 Eurovia	B-Nr.: 01 Immig	B-Nr.: 04 Strabag	B-Nr.: 02 Kemna	B-Nr.: 07 Peene Bau	B-Nr.: 08 ASA-Bau	Mittelpreis	LV-Preis
<b>4.1.38.</b>	<b>Einzelgehölz wässern Hochstamm, Stbu*10 Wässerungsg. 100 Liter*Fertigst.pflege</b>									<b>373,000 St</b>
Einheitspreis	6,83	51,56	6,89	7,17	7,77	7,15	55,16	7,67	18,78	3,00
Gesamtbetrag	2.547,59	19.231,88	2.569,97	2.674,41	2.898,21	2.666,95	20.574,68	2.860,91	7.003,08	1.119,00
Prozent/Rang	100,0/ 1	754,9/ 7 Ausreißer	100,9/ 2	105,0/ 4	113,8/ 6	104,7/ 3	807,6/ 8 Ausreißer	112,3/ 5	274,9	43,9
<b>4.1.39.</b>	<b>Vorbeugender Pflanzenschutz</b>									<b>373,000 St</b>
Einheitspreis	0,89	4,13	0,90	0,94	1,02	0,94	4,41	1,00	1,78	1,50
Gesamtbetrag	331,97	1.540,49	335,70	350,62	380,46	350,62	1.644,93	373,00	663,47	559,50
Prozent/Rang	100,0/ 1	464,0/ 7 Ausreißer	101,1/ 2	105,6/ 3	114,6/ 6	105,6/ 3	495,5/ 8 Ausreißer	112,4/ 5	199,9	168,5
<b>4.1.40.</b>	<b>Einzelgehölz pflegen 1. Pflegegang*E.-pflege 1. Jahr Pflanzsch. jäten*Pfl.sch ü.60-80cm Stamm u. Stock*Bindung nachbess. richten,entfernen</b>									<b>373,000 St</b>
Einheitspreis	3,68	5,16	3,71	3,86	4,18	3,85	5,52	4,13	4,26	10,00
Gesamtbetrag	1.372,64	1.924,68	1.383,83	1.439,78	1.559,14	1.436,05	2.058,96	1.540,49	1.589,45	3.730,00
Prozent/Rang	100,0/ 1	140,2/ 7	100,8/ 2	104,9/ 4	113,6/ 6	104,6/ 3	150,0/ 8	112,2/ 5	115,8	271,7
<b>4.1.41.</b>	<b>Einzelgehölz pflegen 2. Pflegegang*E.-pflege 1. Jahr Pflanzsch. jäten*Pfl.sch ü.60-80cm Stamm u. Stock*Bindung nachbess. richten,entfernen</b>									<b>373,000 St</b>
Einheitspreis	3,68	5,16	3,71	3,86	4,18	3,85	5,52	4,13	4,26	10,00
Gesamtbetrag	1.372,64	1.924,68	1.383,83	1.439,78	1.559,14	1.436,05	2.058,96	1.540,49	1.589,45	3.730,00
Prozent/Rang	100,0/ 1	140,2/ 7	100,8/ 2	104,9/ 4	113,6/ 6	104,6/ 3	150,0/ 8	112,2/ 5	115,8	271,7

## Preisspiegel - Alle Positionsarten

 Projekt: 502096  
 LV: 01

 RW ehemalige Bahnstrecke Waren-Malchin  
 Radweg Schwinkendorf - Malchin

 Nach LV-Menge  
 Währung: EUR

Ordnungszahl	B-Nr.: 05 Hasspecker	B-Nr.: 03 Koch	B-Nr.: 06 Eurovia	B-Nr.: 01 Immig	B-Nr.: 04 Strabag	B-Nr.: 02 Kemna	B-Nr.: 07 Peene Bau	B-Nr.: 08 ASA-Bau	Mittelpreis	LV-Preis
<b>4.1.42.</b>	<b>Einzelgehölz wässern Hochstamm, Stbu*10 Wässerungsg. 100 Liter*E.-pflege 1. Jahr</b>									<b>373,000 St</b>
Einheitspreis	6,98	51,56	7,04	7,33	7,95	7,32	55,16	7,85	18,90	3,00
Gesamtbetrag	2.603,54	19.231,88	2.625,92	2.734,09	2.965,35	2.730,36	20.574,68	2.928,05	7.049,23	1.119,00
Prozent/Rang	100,0/ 1	738,7/ 7 Ausreißer	100,9/ 2	105,0/ 4	113,9/ 6	104,9/ 3	790,3/ 8 Ausreißer	112,5/ 5	270,8	43,0
<b>4.1.43.</b>	<b>Vorbeugender Pflanzenschutz</b>									<b>373,000 St</b>
Einheitspreis	0,89	4,13	0,90	0,94	1,02	0,94	4,41	1,00	1,78	3,00
Gesamtbetrag	331,97	1.540,49	335,70	350,62	380,46	350,62	1.644,93	373,00	663,47	1.119,00
Prozent/Rang	100,0/ 1	464,0/ 7 Ausreißer	101,1/ 2	105,6/ 3	114,6/ 6	105,6/ 3	495,5/ 8 Ausreißer	112,4/ 5	199,9	337,1
<b>4.1.44.</b>	<b>Universal-Volldünger liefern NPKMg-Dünger Langzeit Granulat</b>									<b>30,000 kg</b>
Einheitspreis	3,68	2,58	3,71	3,86	4,18	3,85	2,76	4,13	3,59	25,00
Gesamtbetrag	110,40	77,40	111,30	115,80	125,40	115,50	82,80	123,90	107,81	750,00
Prozent/Rang	142,6/ 3	100,0/ 1	143,8/ 4	149,6/ 6	162,0/ 8 Ausreißer	149,2/ 5	107,0/ 2	160,1/ 7 Ausreißer	139,3	969,0
<b>4.1.45.</b>	<b>Einzelgehölz pflegen 1. Pflegegang*E.-pflege 2. Jahr Pflanzsch. jäten*Pfl.sch ü.60-80cm Stamm u. Stock*Bindung nachbess. richten,entfernen</b>									<b>373,000 St</b>
Einheitspreis	3,73	5,16	3,77	3,91	4,24	3,91	5,52	4,19	4,30	8,00
Gesamtbetrag	1.391,29	1.924,68	1.406,21	1.458,43	1.581,52	1.458,43	2.058,96	1.562,87	1.605,30	2.984,00
Prozent/Rang	100,0/ 1	138,3/ 7	101,1/ 2	104,8/ 3	113,7/ 6	104,8/ 3	148,0/ 8	112,3/ 5	115,4	214,5

## Preisspiegel - Alle Positionsarten

 Projekt: 502096  
 LV: 01

 RW ehemalige Bahnstrecke Waren-Malchin  
 Radweg Schwinkendorf - Malchin

 Nach LV-Menge  
 Währung: EUR

Ordnungszahl	B-Nr.: 05 Hasspecker	B-Nr.: 03 Koch	B-Nr.: 06 Eurovia	B-Nr.: 01 Immig	B-Nr.: 04 Strabag	B-Nr.: 02 Kemna	B-Nr.: 07 Peene Bau	B-Nr.: 08 ASA-Bau	Mittelpreis	LV-Preis
<b>4.1.46.</b>	<b>Dünger ausbringen NPKMg-Dünger*80 g/Gehölz Einzelgehölz</b>									<b>30,000 kg</b>
Einheitspreis	5,88	0,51	5,94	6,17	6,69	6,16	0,55	6,61	4,81	25,00
Gesamtbetrag	176,40	15,30	178,20	185,10	200,70	184,80	16,50	198,30	144,41	750,00
Prozent/Rang	1.152,9/ 3 Ausreißer	100,0/ 1	1.164,7/ 4 Ausreißer	1.209,8/ 6 Ausreißer	1.311,8/ 8 Ausreißer	1.207,8/ 5 Ausreißer	107,8/ 2	1.296,1/ 7 Ausreißer	943,9	4.902,0
<b>4.1.47.</b>	<b>Einzelgehölz pflegen 2. Pflegegang*E.-pflege 2. Jahr Pflanzsch. jäten*Pfl.sch ü.60-80cm Stamm u. Stock*Bindung nachbess. richten,entfernen</b>									<b>373,000 St</b>
Einheitspreis	3,73	5,16	3,77	3,91	4,24	3,91	5,52	4,19	4,30	8,00
Gesamtbetrag	1.391,29	1.924,68	1.406,21	1.458,43	1.581,52	1.458,43	2.058,96	1.562,87	1.605,30	2.984,00
Prozent/Rang	100,0/ 1	138,3/ 7	101,1/ 2	104,8/ 3	113,7/ 6	104,8/ 3	148,0/ 8	112,3/ 5	115,4	214,5
<b>4.1.48.</b>	<b>Einzelgehölz wässern Hochstamm, Stbu*10 Wässerungsg. 100 Liter*E.-pflege 2. Jahr</b>									<b>373,000 St</b>
Einheitspreis	7,04	51,56	7,10	7,39	8,00	7,37	55,16	7,91	18,94	3,00
Gesamtbetrag	2.625,92	19.231,88	2.648,30	2.756,47	2.984,00	2.749,01	20.574,68	2.950,43	7.065,09	1.119,00
Prozent/Rang	100,0/ 1	732,4/ 7 Ausreißer	100,9/ 2	105,0/ 4	113,6/ 6	104,7/ 3	783,5/ 8 Ausreißer	112,4/ 5	269,1	42,6
<b>4.1.49.</b>	<b>Vorbeugender Pflanzenschutz</b>									<b>373,000 St</b>
Einheitspreis	0,89	6,19	0,90	0,94	1,02	0,94	6,62	1,00	2,31	1,50
Gesamtbetrag	331,97	2.308,87	335,70	350,62	380,46	350,62	2.469,26	373,00	862,56	559,50
Prozent/Rang	100,0/ 1	695,5/ 7 Ausreißer	101,1/ 2	105,6/ 3	114,6/ 6	105,6/ 3	743,8/ 8 Ausreißer	112,4/ 5	259,8	168,5

## Preisspiegel - Alle Positionsarten

 Projekt: 502096  
 LV: 01

 RW ehemalige Bahnstrecke Waren-Malchin  
 Radweg Schwinkendorf - Malchin

 Nach LV-Menge  
 Währung: EUR

Ordnungszahl	B-Nr.: 05 Hasspecker	B-Nr.: 03 Koch	B-Nr.: 06 Eurovia	B-Nr.: 01 Immig	B-Nr.: 04 Strabag	B-Nr.: 02 Kemna	B-Nr.: 07 Peene Bau	B-Nr.: 08 ASA-Bau	Mittelpreis	LV-Preis	
<b>4.1.50.</b>	<b>Baumverankerung entfernen Dreibock*Verw. Wahl AN</b>								<b>373,000 St</b>		
Einheitspreis	5,78	3,61	5,83	6,06	6,57	6,05	3,86	6,49	5,53	3,00	
Gesamtbetrag	2.155,94	1.346,53	2.174,59	2.260,38	2.450,61	2.256,65	1.439,78	2.420,77	2.063,16	1.119,00	
Prozent/Rang	160,1/ 3 Ausreißer	100,0/ 1	161,5/ 4 Ausreißer	167,9/ 6 Ausreißer	182,0/ 8 Ausreißer	167,6/ 5 Ausreißer	106,9/ 2	179,8/ 7 Ausreißer	153,2	83,1	
<b>Summe 4.1. Maßnahme A 1 - Pflanzung von Bäumen</b>											
<b>Summe</b>	<b>146.764,95</b>	<b>209.096,55</b>	<b>148.155,10</b>	<b>154.041,34</b>	<b>166.990,25</b>	<b>153.765,70</b>	<b>227.765,29</b>	<b>164.926,88</b>	<b>171.438,26</b>	<b>202.124,00</b>	
<b>Prozent/Rang</b>	<b>100,0/ 1</b>	<b>142,5/ 7</b>	<b>101,0/ 2</b>	<b>105,0/ 4</b>	<b>113,8/ 6</b>	<b>104,8/ 3</b>	<b>155,2/ 8 Ausreißer</b>	<b>112,4/ 5</b>	<b>116,8</b>	<b>137,7</b>	
<b>4.2.</b>	<b>Maßnahme A 2 - Pflanzung einer Feldhecke</b>										
<b>4.2.1.</b>	<b>Vegetationsfläche mähen ... Freitext ...*Mähgut Verw. AN</b>								<b>1.050,000 m2</b>		
Einheitspreis	0,35	0,31	0,26	0,28	0,30	0,28	0,33	0,30	0,30	1,50	
Gesamtbetrag	367,50	325,50	273,00	294,00	315,00	294,00	346,50	315,00	316,31	1.575,00	
Prozent/Rang	134,6/ 8	119,2/ 6	100,0/ 1	107,7/ 2	115,4/ 4	107,7/ 2	126,9/ 7	115,4/ 4	115,9	576,9	
<b>4.2.2.</b>	<b>Vegetationsfläche vorbereiten ... Freitext ...*gesch.Pflanzdecke pflügen,2x fräsen*Tiefe 30 cm</b>								<b>1.050,000 m2</b>		
Einheitspreis	0,45	2,58	0,37	0,39	0,42	0,39	2,76	0,41	0,97	1,50	
Gesamtbetrag	472,50	2.709,00	388,50	409,50	441,00	409,50	2.898,00	430,50	1.019,81	1.575,00	
Prozent/Rang	121,6/ 6	697,3/ 7 Ausreißer	100,0/ 1	105,4/ 2	113,5/ 5	105,4/ 2	746,0/ 8 Ausreißer	110,8/ 4	262,5	405,4	
<b>4.2.3.</b>	<b>Wasserspeicherstoff liefern</b>								<b>78,000 kg</b>		
Einheitspreis	14,91	8,05	15,05	15,66	16,97	15,62	8,61	16,76	13,95	5,00	
Gesamtbetrag	1.162,98	627,90	1.173,90	1.221,48	1.323,66	1.218,36	671,58	1.307,28	1.088,39	390,00	
Prozent/Rang	185,2/ 3 Ausreißer	100,0/ 1	187,0/ 4 Ausreißer	194,5/ 6 Ausreißer	210,8/ 8 Ausreißer	194,0/ 5 Ausreißer	107,0/ 2	208,2/ 7 Ausreißer	173,3	62,1	

## Preisspiegel - Alle Positionsarten

 Projekt: 502096  
 LV: 01

 RW ehemalige Bahnstrecke Waren-Malchin  
 Radweg Schwinkendorf - Malchin

 Nach LV-Menge  
 Währung: EUR

Ordnungszahl	B-Nr.: 05 Hasspecker	B-Nr.: 03 Koch	B-Nr.: 06 Eurovia	B-Nr.: 01 Immig	B-Nr.: 04 Strabag	B-Nr.: 02 Kemna	B-Nr.: 07 Peene Bau	B-Nr.: 08 ASA-Bau	Mittelpreis	LV-Preis
<b>4.2.4.</b>	<b>Bodenverbesserungsmittel liefern</b>								<b>1,700 m3</b>	
Einheitspreis	49,98	91,79	50,46	52,48	56,87	52,36	98,19	56,17	63,54	35,00
Gesamtbetrag	84,97	156,04	85,78	89,22	96,68	89,01	166,92	95,49	108,01	59,50
Prozent/Rang	100,0/ 1	183,6/ 7 Ausreißer	101,0/ 2	105,0/ 4	113,8/ 6	104,8/ 3	196,5/ 8 Ausreißer	112,4/ 5	127,1	70,0
<b>4.2.5.</b>	<b>Organischen Dünger liefern</b>								<b>46,000 kg</b>	
<b>... Freitext ...</b>										
Einheitspreis	2,73	1,04	2,76	2,87	3,11	2,86	1,10	3,07	2,44	17,00
Gesamtbetrag	125,58	47,84	126,96	132,02	143,06	131,56	50,60	141,22	112,36	782,00
Prozent/Rang	262,5/ 3 Ausreißer	100,0/ 1	265,4/ 4 Ausreißer	276,0/ 6 Ausreißer	299,0/ 8 Ausreißer	275,0/ 5 Ausreißer	105,8/ 2	295,2/ 7 Ausreißer	234,9	1.634,6
<b>4.2.6.</b>	<b>Rindenmulch (güteges.) liefern.</b>								<b>7,000 m3</b>	
Einheitspreis	29,72	33,00	30,00	31,20	33,81	31,13	35,30	33,39	32,19	240,00
Gesamtbetrag	208,04	231,00	210,00	218,40	236,67	217,91	247,10	233,73	225,36	1.680,00
Prozent/Rang	100,0/ 1	111,0/ 5	100,9/ 2	105,0/ 4	113,8/ 7	104,7/ 3	118,8/ 8	112,4/ 6	108,3	807,5
<b>4.2.7.</b>	<b>Acer campestre liefern</b>								<b>3,000 St</b>	
<b>H 3xv mDb 12-14*VkG 2</b>										
Einheitspreis	191,36	180,48	193,18	201,76	217,75	200,48	193,07	215,06	199,14	15,00
Gesamtbetrag	574,08	541,44	579,54	605,28	653,25	601,44	579,21	645,18	597,43	45,00
Prozent/Rang	106,0/ 2	100,0/ 1	107,0/ 4	111,8/ 6	120,7/ 8	111,1/ 5	107,0/ 3	119,2/ 7	110,3	8,3
<b>4.2.8.</b>	<b>Malus sylvestris liefern</b>								<b>2,000 St</b>	
<b>H 3xv mDb 12-14</b>										
Einheitspreis	148,84	165,00	150,25	156,56	169,36	155,93	176,52	167,27	161,22	15,00
Gesamtbetrag	297,68	330,00	300,50	313,12	338,72	311,86	353,04	334,54	322,43	30,00
Prozent/Rang	100,0/ 1	110,9/ 5	101,0/ 2	105,2/ 4	113,8/ 7	104,8/ 3	118,6/ 8	112,4/ 6	108,3	10,1
<b>4.2.9.</b>	<b>Sorbus aucuparia liefern</b>								<b>3,000 St</b>	
<b>... Freitext ...*VkG 2</b>										
Einheitspreis	170,10	165,00	171,71	178,61	193,55	178,20	176,52	191,16	178,11	15,00
Gesamtbetrag	510,30	495,00	515,13	535,83	580,65	534,60	529,56	573,48	534,32	45,00
Prozent/Rang	103,1/ 2	100,0/ 1	104,1/ 3	108,3/ 6	117,3/ 8	108,0/ 5	107,0/ 4	115,9/ 7	107,9	9,1

## Preisspiegel - Alle Positionsarten

 Projekt: 502096  
 LV: 01

 RW ehemalige Bahnstrecke Waren-Malchin  
 Radweg Schwinkendorf - Malchin

 Nach LV-Menge  
 Währung: EUR

Ordnungszahl	B-Nr.: 05 Hasspecker	B-Nr.: 03 Koch	B-Nr.: 06 Eurovia	B-Nr.: 01 Immig	B-Nr.: 04 Strabag	B-Nr.: 02 Kemna	B-Nr.: 07 Peene Bau	B-Nr.: 08 ASA-Bau	Mittelpreis	LV-Preis
<b>4.2.10.</b>	<b>Cornus sanguinea liefern</b>								<b>90,000 St</b>	
	<b>v.Str 4Tr.60-100*VkG 2</b>									
Einheitspreis	2,42	2,99	2,44	2,54	2,75	2,53	3,20	2,71	2,70	15,00
Gesamtbetrag	217,80	269,10	219,60	228,60	247,50	227,70	288,00	243,90	242,78	1.350,00
Prozent/Rang	100,0/ 1	123,6/ 7	100,8/ 2	105,0/ 4	113,6/ 6	104,6/ 3	132,2/ 8	112,0/ 5	111,5	619,8
<b>4.2.11.</b>	<b>Corylus avellana liefern</b>								<b>44,000 St</b>	
	<b>v.Str 4Tr.60-100*VkG 2</b>									
Einheitspreis	2,42	2,99	2,44	2,54	2,75	2,53	3,20	2,71	2,70	15,00
Gesamtbetrag	106,48	131,56	107,36	111,76	121,00	111,32	140,80	119,24	118,69	660,00
Prozent/Rang	100,0/ 1	123,6/ 7	100,8/ 2	105,0/ 4	113,6/ 6	104,6/ 3	132,2/ 8	112,0/ 5	111,5	619,8
<b>4.2.12.</b>	<b>Crataegus monogyna liefern</b>								<b>66,000 St</b>	
	<b>v.Str 3Tr. 60-100*VkG 2</b>									
Einheitspreis	2,73	2,99	2,76	2,87	3,11	2,86	3,20	3,07	2,95	15,00
Gesamtbetrag	180,18	197,34	182,16	189,42	205,26	188,76	211,20	202,62	194,62	990,00
Prozent/Rang	100,0/ 1	109,5/ 5	101,1/ 2	105,1/ 4	113,9/ 7	104,8/ 3	117,2/ 8	112,5/ 6	108,0	549,5
<b>4.2.13.</b>	<b>Euonymus europaeus liefern</b>								<b>44,000 St</b>	
	<b>v.Str 3Tr. 60-100*VkG 2</b>									
Einheitspreis	2,42	2,99	2,44	2,54	2,75	2,53	3,20	2,71	2,70	15,00
Gesamtbetrag	106,48	131,56	107,36	111,76	121,00	111,32	140,80	119,24	118,69	660,00
Prozent/Rang	100,0/ 1	123,6/ 7	100,8/ 2	105,0/ 4	113,6/ 6	104,6/ 3	132,2/ 8	112,0/ 5	111,5	619,8
<b>4.2.14.</b>	<b>Prunus spinosa liefern</b>								<b>66,000 St</b>	
	<b>v.Str 3Tr. 60-100*VkG 2</b>									
Einheitspreis	2,42	2,99	2,44	2,54	2,75	2,53	3,20	2,71	2,70	15,00
Gesamtbetrag	159,72	197,34	161,04	167,64	181,50	166,98	211,20	178,86	178,04	990,00
Prozent/Rang	100,0/ 1	123,6/ 7	100,8/ 2	105,0/ 4	113,6/ 6	104,6/ 3	132,2/ 8	112,0/ 5	111,5	619,8
<b>4.2.15.</b>	<b>Rhamnus catharticus liefern</b>								<b>44,000 St</b>	
	<b>v.Str 3Tr.60-100*VkG 2</b>									
Einheitspreis	2,42	2,99	2,44	2,54	2,75	2,53	3,20	2,71	2,70	15,00
Gesamtbetrag	106,48	131,56	107,36	111,76	121,00	111,32	140,80	119,24	118,69	660,00
Prozent/Rang	100,0/ 1	123,6/ 7	100,8/ 2	105,0/ 4	113,6/ 6	104,6/ 3	132,2/ 8	112,0/ 5	111,5	619,8

## Preisspiegel - Alle Positionsarten

 Projekt: 502096  
 LV: 01

 RW ehemalige Bahnstrecke Waren-Malchin  
 Radweg Schwinkendorf - Malchin

 Nach LV-Menge  
 Währung: EUR

Ordnungszahl	B-Nr.: 05 Hasspecker	B-Nr.: 03 Koch	B-Nr.: 06 Eurovia	B-Nr.: 01 Immig	B-Nr.: 04 Strabag	B-Nr.: 02 Kemna	B-Nr.: 07 Peene Bau	B-Nr.: 08 ASA-Bau	Mittelpreis	LV-Preis
<b>4.2.16.</b>	<b>Rosa canina liefern v.Str 3Tr. 60-100*Vkg 2</b>								<b>88,000 St</b>	
Einheitspreis	2,26	2,99	2,28	2,37	2,57	2,37	3,20	2,54	2,57	15,00
Gesamtbetrag	198,88	263,12	200,64	208,56	226,16	208,56	281,60	223,52	226,38	1.320,00
Prozent/Rang	100,0/ 1	132,3/ 7	100,9/ 2	104,9/ 3	113,7/ 6	104,9/ 3	141,6/ 8	112,4/ 5	113,8	663,7
<b>4.2.17.</b>	<b>Gehölze mit Ballen einschlagen H, Al, Sol</b>								<b>8,000 St</b>	
Einheitspreis	6,83	5,16	6,89	7,17	7,77	7,15	5,52	7,67	6,77	15,00
Gesamtbetrag	54,64	41,28	55,12	57,36	62,16	57,20	44,16	61,36	54,16	120,00
Prozent/Rang	132,4/ 3	100,0/ 1	133,5/ 4	139,0/ 6	150,6/ 8 Ausreißer	138,6/ 5	107,0/ 2	148,6/ 7	131,2	290,7
<b>4.2.18.</b>	<b>Gehölze ohne Ballen einschlagen J, I,Hei, Str</b>								<b>442,000 St</b>	
Einheitspreis	1,00	1,04	1,01	1,05	1,14	1,05	1,10	1,12	1,06	15,00
Gesamtbetrag	442,00	459,68	446,42	464,10	503,88	464,10	486,20	495,04	470,18	6.630,00
Prozent/Rang	100,0/ 1	104,0/ 3	101,0/ 2	105,0/ 4	114,0/ 8	105,0/ 4	110,0/ 6	112,0/ 7	106,4	1.500,0
<b>4.2.19.</b>	<b>Pflanzstellen kennzeichnen bis Pflanzung</b>								<b>1,000 psch</b>	
Einheitspreis	157,50	309,38	159,00	165,38	179,22	165,00	330,97	177,00	205,43	0,00
Gesamtbetrag	157,50	309,38	159,00	165,38	179,22	165,00	330,97	177,00	205,43	0,00
Prozent/Rang	100,0/ 1	196,4/ 7 Ausreißer	101,0/ 2	105,0/ 4	113,8/ 6	104,8/ 3	210,1/ 8 Ausreißer	112,4/ 5	130,4	
<b>4.2.20.</b>	<b>Hochstamm / Alleebaum pflanzen H ü. 10-14cm m.B.*100x100x70 cm Bodenverb.gesond.*Boden Verwert. AN</b>								<b>8,000 St</b>	
Einheitspreis	27,83	29,91	28,09	28,67	31,66	29,15	31,99	31,27	29,82	30,00
Gesamtbetrag	222,64	239,28	224,72	229,36	253,28	233,20	255,92	250,16	238,57	240,00
Prozent/Rang	100,0/ 1	107,5/ 5	100,9/ 2	103,0/ 3	113,8/ 7	104,7/ 4	115,0/ 8	112,4/ 6	107,2	107,8

## Preisspiegel - Alle Positionsarten

Projekt: 502096

RW ehemalige Bahnstrecke Waren-Malchin

Nach LV-Menge

LV: 01

Radweg Schwinkendorf - Malchin

Währung: EUR

Ordnungszahl	B-Nr.: 05 Hasspecker	B-Nr.: 03 Koch	B-Nr.: 06 Eurovia	B-Nr.: 01 Immig	B-Nr.: 04 Strabag	B-Nr.: 02 Kemna	B-Nr.: 07 Peene Bau	B-Nr.: 08 ASA-Bau	Mittelpreis	LV-Preis
<b>4.2.21.</b>	<b>Wühlmausschutz herstellen 100x100x70 cm*Sechseckdrahtg.</b>								<b>8,000 St</b>	
Einheitspreis	19,53	6,19	19,72	20,51	22,22	20,46	6,62	21,95	17,15	15,00
Gesamtbetrag	156,24	49,52	157,76	164,08	177,76	163,68	52,96	175,60	137,20	120,00
Prozent/Rang	315,5/ 3 Ausreißer	100,0/ 1	318,6/ 4	331,3/ 6	359,0/ 8 Ausreißer	330,5/ 5 Ausreißer	107,0/ 2	354,6/ 7 Ausreißer	277,1	242,3
<b>4.2.22.</b>	<b>Stammschutz herstellen</b>								<b>8,000 St</b>	
Einheitspreis	8,93	6,19	9,01	9,37	10,16	9,35	6,62	10,03	8,71	15,00
Gesamtbetrag	71,44	49,52	72,08	74,96	81,28	74,80	52,96	80,24	69,66	120,00
Prozent/Rang	144,3/ 3	100,0/ 1	145,6/ 4	151,4/ 6 Ausreißer	164,1/ 8 Ausreißer	151,1/ 5 Ausreißer	107,0/ 2	162,0/ 7 Ausreißer	140,7	242,3
<b>4.2.23.</b>	<b>Baumverankerung (Pfahlbock) herst. Zweibock*L 2,5m,DU 8-10cm bunt geschält*1 Bindung/Pfahl Baumgurt 50 mm</b>								<b>8,000 St</b>	
Einheitspreis	33,76	36,10	34,08	35,45	38,41	35,37	38,61	37,94	36,22	25,00
Gesamtbetrag	270,08	288,80	272,64	283,60	307,28	282,96	308,88	303,52	289,72	200,00
Prozent/Rang	100,0/ 1	106,9/ 5	101,0/ 2	105,0/ 4	113,8/ 7	104,8/ 3	114,4/ 8	112,4/ 6	107,3	74,1
<b>4.2.24.</b>	<b>Pflanzscheibe mulchen Pflanzsch. DU 80*Nadelholzr. 10/40 ... Freitext ...</b>								<b>8,000 St</b>	
Einheitspreis	3,73	4,03	3,77	3,91	4,24	3,91	4,30	4,19	4,01	15,00
Gesamtbetrag	29,84	32,24	30,16	31,28	33,92	31,28	34,40	33,52	32,08	120,00
Prozent/Rang	100,0/ 1	108,0/ 5	101,1/ 2	104,8/ 3	113,7/ 7	104,8/ 3	115,3/ 8	112,3/ 6	107,5	402,1
<b>4.2.25.</b>	<b>Gehölz pflanzen v.Str.*Loch 30x30x30 cm Bodenverb. ges.*Boden Verwert. AN</b>								<b>442,000 St</b>	
Einheitspreis	2,36	2,58	2,39	2,48	2,69	2,48	2,76	2,66	2,55	3,50
Gesamtbetrag	1.043,12	1.140,36	1.056,38	1.096,16	1.188,98	1.096,16	1.219,92	1.175,72	1.127,10	1.547,00
Prozent/Rang	100,0/ 1	109,3/ 5	101,3/ 2	105,1/ 3	114,0/ 7	105,1/ 3	117,0/ 8	112,7/ 6	108,1	148,3

## Preisspiegel - Alle Positionsarten

 Projekt: 502096  
 LV: 01

 RW ehemalige Bahnstrecke Waren-Malchin  
 Radweg Schwinkendorf - Malchin

 Nach LV-Menge  
 Währung: EUR

Ordnungszahl	B-Nr.: 05 Hasspecker	B-Nr.: 03 Koch	B-Nr.: 06 Eurovia	B-Nr.: 01 Immig	B-Nr.: 04 Strabag	B-Nr.: 02 Kemna	B-Nr.: 07 Peene Bau	B-Nr.: 08 ASA-Bau	Mittelpreis	LV-Preis
<b>4.2.26.</b>	<b>Pflanzscheibe mulchen Pflanzsch. DU 40*... Freitext ... Dicke 10 cm</b>								<b>442,000 St</b>	
Einheitspreis	1,94	1,55	1,96	2,04	2,21	2,04	1,65	2,18	1,95	3,50
Gesamtbetrag	857,48	685,10	866,32	901,68	976,82	901,68	729,30	963,56	860,24	1.547,00
Prozent/Rang	125,2/ 3	100,0/ 1	126,5/ 4	131,6/ 5	142,6/ 8	131,6/ 5	106,5/ 2	140,7/ 7	125,6	225,8
<b>4.2.27.</b>	<b>Verbisschutzzaun Z-Profil herstellen</b>								<b>320,000 m</b>	
Einheitspreis	14,70	9,29	14,84	15,44	16,73	15,40	9,93	16,52	14,11	10,00
Gesamtbetrag	4.704,00	2.972,80	4.748,80	4.940,80	5.353,60	4.928,00	3.177,60	5.286,40	4.514,00	3.200,00
Prozent/Rang	158,2/ 3 Ausreißer	100,0/ 1	159,7/ 4 Ausreißer	166,2/ 6 Ausreißer	180,1/ 8 Ausreißer	165,8/ 5 Ausreißer	106,9/ 2	177,8/ 7 Ausreißer	151,8	107,6
<b>4.2.28.</b>	<b>Schwebetor für Verbisschutzzaun herstellen</b>								<b>1,000 St</b>	
Einheitspreis	52,50	123,75	53,00	55,13	59,74	55,00	132,39	59,00	73,81	150,00
Gesamtbetrag	52,50	123,75	53,00	55,13	59,74	55,00	132,39	59,00	73,81	150,00
Prozent/Rang	100,0/ 1	235,7/ 7 Ausreißer	101,0/ 2	105,0/ 4	113,8/ 6	104,8/ 3	252,2/ 8 Ausreißer	112,4/ 5	140,6	285,7
<b>4.2.29.</b>	<b>Universal-Volldünger liefern NPKMg-Dünger Langzeit Granulat</b>								<b>19,000 kg</b>	
Einheitspreis	4,36	2,58	4,40	4,58	4,96	4,57	2,76	4,90	4,14	30,00
Gesamtbetrag	82,84	49,02	83,60	87,02	94,24	86,83	52,44	93,10	78,64	570,00
Prozent/Rang	169,0/ 3 Ausreißer	100,0/ 1	170,5/ 4 Ausreißer	177,5/ 6 Ausreißer	192,3/ 8 Ausreißer	177,1/ 5 Ausreißer	107,0/ 2	189,9/ 7 Ausreißer	160,4	1.162,8
<b>4.2.30.</b>	<b>Einzelgehölz pflegen 1. Pflegegang*Fertigst.pflege Pflanzsch. jäten*Pfl.sch ü.60-80cm Stamm u. Stock*Bindung nachbess. richten,entfernen</b>								<b>8,000 St</b>	
Einheitspreis	3,78	5,16	3,82	3,97	4,30	3,96	5,52	4,25	4,35	10,00
Gesamtbetrag	30,24	41,28	30,56	31,76	34,40	31,68	44,16	34,00	34,76	80,00
Prozent/Rang	100,0/ 1	136,5/ 7	101,1/ 2	105,0/ 4	113,8/ 6	104,8/ 3	146,0/ 8	112,4/ 5	115,0	264,6

## Preisspiegel - Alle Positionsarten

 Projekt: 502096  
 LV: 01

 RW ehemalige Bahnstrecke Waren-Malchin  
 Radweg Schwinkendorf - Malchin

 Nach LV-Menge  
 Währung: EUR

Ordnungszahl	B-Nr.: 05 Hasspecker	B-Nr.: 03 Koch	B-Nr.: 06 Eurovia	B-Nr.: 01 Immig	B-Nr.: 04 Strabag	B-Nr.: 02 Kemna	B-Nr.: 07 Peene Bau	B-Nr.: 08 ASA-Bau	Mittelpreis	LV-Preis
<b>4.2.31.</b>	<b>Dünger ausbringen NPKMg-Dünger*80 g/Gehölz Einzelgehölz</b>									<b>1,000 kg</b>
Einheitspreis	3,83	1,04	3,86	4,02	4,36	4,02	1,10	4,31	3,32	25,00
Gesamtbetrag	3,83	1,04	3,86	4,02	4,36	4,02	1,10	4,31	3,32	25,00
Prozent/Rang	368,3/ 3 Ausreißer	100,0/ 1	371,2/ 4 Ausreißer	386,5/ 5 Ausreißer	419,2/ 8 Ausreißer	386,5/ 5 Ausreißer	105,8/ 2	414,4/ 7 Ausreißer	319,2	2.403,9
<b>4.2.32.</b>	<b>Einzelgehölz pflegen 2. Pflegegang*Fertigst.pflege Pflanzsch. jäten*Pfl.sch ü.60-80cm Stamm u. Stock*Bindung nachbess. richten,entfernen</b>									<b>8,000 St</b>
Einheitspreis	3,78	5,16	3,82	3,97	4,30	3,96	5,52	4,25	4,35	10,00
Gesamtbetrag	30,24	41,28	30,56	31,76	34,40	31,68	44,16	34,00	34,76	80,00
Prozent/Rang	100,0/ 1	136,5/ 7	101,1/ 2	105,0/ 4	113,8/ 6	104,8/ 3	146,0/ 8	112,4/ 5	115,0	264,6
<b>4.2.33.</b>	<b>Vorbeugender Pflanzenschutz</b>									<b>8,000 St</b>
Einheitspreis	0,89	4,13	0,90	0,94	1,02	0,94	4,41	1,00	1,78	25,00
Gesamtbetrag	7,12	33,04	7,20	7,52	8,16	7,52	35,28	8,00	14,23	200,00
Prozent/Rang	100,0/ 1	464,0/ 7 Ausreißer	101,1/ 2	105,6/ 3	114,6/ 6	105,6/ 3	495,5/ 8 Ausreißer	112,4/ 5	199,9	2.809,0
<b>4.2.34.</b>	<b>Gehölzfläche pflegen über 0,5-1 St/m2*1. Pflegegang Fertigst.pflege*Pflanzsch. jäten richten,entfernen*Mähgut Verw. AN</b>									<b>1.050,000 m2</b>
Einheitspreis	0,79	2,58	0,79	0,83	0,90	0,83	2,76	0,89	1,30	2,00
Gesamtbetrag	829,50	2.709,00	829,50	871,50	945,00	871,50	2.898,00	934,50	1.361,06	2.100,00
Prozent/Rang	100,0/ 1	326,6/ 7 Ausreißer	100,0/ 1	105,1/ 3	113,9/ 6	105,1/ 3	349,4/ 8 Ausreißer	112,7/ 5	164,1	253,2

## Preisspiegel - Alle Positionsarten

 Projekt: 502096  
 LV: 01

 RW ehemalige Bahnstrecke Waren-Malchin  
 Radweg Schwinkendorf - Malchin

 Nach LV-Menge  
 Währung: EUR

Ordnungszahl	B-Nr.: 05 Hasspecker	B-Nr.: 03 Koch	B-Nr.: 06 Eurovia	B-Nr.: 01 Immig	B-Nr.: 04 Strabag	B-Nr.: 02 Kemna	B-Nr.: 07 Peene Bau	B-Nr.: 08 ASA-Bau	Mittelpreis	LV-Preis
<b>4.2.35.</b>	<b>Dünger ausbringen NPKMg-Dünger*40 g/Gehölz Gehölz</b>									<b>18,000 kg</b>
Einheitspreis	5,88	0,51	5,94	6,17	6,69	6,16	0,55	6,61	4,81	2,00
Gesamtbetrag	105,84	9,18	106,92	111,06	120,42	110,88	9,90	118,98	86,65	36,00
Prozent/Rang	1.152,9/ 3 Ausreißer	100,0/ 1	1.164,7/ 4 Ausreißer	1.209,8/ 6 Ausreißer	1.311,8/ 8 Ausreißer	1.207,8/ 5 Ausreißer	107,8/ 2	1.296,1/ 7 Ausreißer	943,9	392,2
<b>4.2.36.</b>	<b>Gehölzfläche pflegen über 0,5-1 St/m2*2. Pflegegang Fertigst.pflege*Pflanzsch. jäten richten,entfernen*Mähgut Verw. AN</b>									<b>1.050,000 m2</b>
Einheitspreis	0,79	2,58	0,79	0,83	0,90	0,83	2,76	0,89	1,30	1,00
Gesamtbetrag	829,50	2.709,00	829,50	871,50	945,00	871,50	2.898,00	934,50	1.361,06	1.050,00
Prozent/Rang	100,0/ 1	326,6/ 7 Ausreißer	100,0/ 1	105,1/ 3	113,9/ 6	105,1/ 3	349,4/ 8 Ausreißer	112,7/ 5	164,1	126,6
<b>4.2.37.</b>	<b>Vegetationsfläche wässern ... Freitext ...*20 Liter Fertigst.pflege</b>									<b>1.050,000 m2</b>
Einheitspreis	8,51	1,04	8,58	8,93	9,68	8,91	1,10	9,56	7,04	2,00
Gesamtbetrag	8.935,50	1.092,00	9.009,00	9.376,50	10.164,00	9.355,50	1.155,00	10.038,00	7.390,69	2.100,00
Prozent/Rang	818,3/ 3 Ausreißer	100,0/ 1	825,0/ 4 Ausreißer	858,7/ 6 Ausreißer	930,8/ 8 Ausreißer	856,7/ 5 Ausreißer	105,8/ 2	919,2/ 7 Ausreißer	676,8	192,3
<b>4.2.38.</b>	<b>Einzelgehölz pflegen 1. Pflegegang*E.-pflege 1. Jahr Pflanzsch. jäten*Pfl.sch ü.60-80cm Stamm u. Stock*Bindung nachbess. richten,entfernen</b>									<b>8,000 St</b>
Einheitspreis	3,62	5,16	3,66	3,80	4,12	3,80	5,52	4,07	4,22	10,00
Gesamtbetrag	28,96	41,28	29,28	30,40	32,96	30,40	44,16	32,56	33,75	80,00
Prozent/Rang	100,0/ 1	142,5/ 7	101,1/ 2	105,0/ 3	113,8/ 6	105,0/ 3	152,5/ 8 Ausreißer	112,4/ 5	116,5	276,2

## Preisspiegel - Alle Positionsarten

Projekt: 502096

RW ehemalige Bahnstrecke Waren-Malchin

Nach LV-Menge

LV: 01

Radweg Schwinkendorf - Malchin

Währung: EUR

Ordnungszahl	B-Nr.: 05 Hasspecker	B-Nr.: 03 Koch	B-Nr.: 06 Eurovia	B-Nr.: 01 Immig	B-Nr.: 04 Strabag	B-Nr.: 02 Kemna	B-Nr.: 07 Peene Bau	B-Nr.: 08 ASA-Bau	Mittelpreis	LV-Preis
<b>4.2.39.</b>	<b>Einzelgehölz pflegen 2. Pflegegang*E.-pflege 1. Jahr Pflanzsch. jäten*Pfl.sch ü.60-80cm Stamm u. Stock*Bindung nachbess. richten,entfernen</b>								<b>8,000 St</b>	
Einheitspreis	3,62	5,16	3,66	3,80	4,12	3,80	5,52	4,07	4,22	10,00
Gesamtbetrag	28,96	41,28	29,28	30,40	32,96	30,40	44,16	32,56	33,75	80,00
Prozent/Rang	100,0/ 1	142,5/ 7	101,1/ 2	105,0/ 3	113,8/ 6	105,0/ 3	152,5/ 8 Ausreißer	112,4/ 5	116,5	276,2
<b>4.2.40.</b>	<b>Vorbeugender Pflanzenschutz</b>								<b>8,000 St</b>	
Einheitspreis	0,89	4,13	0,90	0,94	1,02	0,94	4,41	1,00	1,78	25,00
Gesamtbetrag	7,12	33,04	7,20	7,52	8,16	7,52	35,28	8,00	14,23	200,00
Prozent/Rang	100,0/ 1	464,0/ 7 Ausreißer	101,1/ 2	105,6/ 3	114,6/ 6	105,6/ 3	495,5/ 8 Ausreißer	112,4/ 5	199,9	2.809,0
<b>4.2.41.</b>	<b>Gehölzfläche pflegen über 0,5-1 St/m2*1. Pflegegang E.-pflege 1. Jahr*Pflanzsch. jäten richten,entfernen*Mähgut Verw. AN</b>								<b>1.050,000 m2</b>	
Einheitspreis	0,84	2,58	0,85	0,88	0,96	0,88	2,76	0,94	1,34	2,00
Gesamtbetrag	882,00	2.709,00	892,50	924,00	1.008,00	924,00	2.898,00	987,00	1.403,06	2.100,00
Prozent/Rang	100,0/ 1	307,1/ 7 Ausreißer	101,2/ 2	104,8/ 3	114,3/ 6	104,8/ 3	328,6/ 8 Ausreißer	111,9/ 5	159,1	238,1
<b>4.2.42.</b>	<b>Gehölzfläche pflegen über 0,5-1 St/m2*2. Pflegegang E.-pflege 1. Jahr*Pflanzsch. jäten richten,entfernen*Mähgut Verw. AN</b>								<b>1.050,000 m2</b>	
Einheitspreis	0,84	2,58	0,85	0,88	0,96	0,88	2,76	0,94	1,34	2,00
Gesamtbetrag	882,00	2.709,00	892,50	924,00	1.008,00	924,00	2.898,00	987,00	1.403,06	2.100,00
Prozent/Rang	100,0/ 1	307,1/ 7 Ausreißer	101,2/ 2	104,8/ 3	114,3/ 6	104,8/ 3	328,6/ 8 Ausreißer	111,9/ 5	159,1	238,1

## Preisspiegel - Alle Positionsarten

 Projekt: 502096  
 LV: 01

 RW ehemalige Bahnstrecke Waren-Malchin  
 Radweg Schwinkendorf - Malchin

 Nach LV-Menge  
 Währung: EUR

Ordnungszahl	B-Nr.: 05 Hasspecker	B-Nr.: 03 Koch	B-Nr.: 06 Eurovia	B-Nr.: 01 Immig	B-Nr.: 04 Strabag	B-Nr.: 02 Kemna	B-Nr.: 07 Peene Bau	B-Nr.: 08 ASA-Bau	Mittelpreis	LV-Preis
<b>4.2.43.</b>	<b>Vegetationsfläche wässern ... Freitext ...*20 Liter E.-pflege 1. Jahr</b>								<b>1.050,000 m2</b>	
Einheitspreis	8,51	1,04	8,64	8,99	9,74	8,97	1,10	9,62	7,08	2,00
Gesamtbetrag	8.935,50	1.092,00	9.072,00	9.439,50	10.227,00	9.418,50	1.155,00	10.101,00	7.430,06	2.100,00
Prozent/Rang	818,3/ 3 Ausreißer	100,0/ 1	830,8/ 4 Ausreißer	864,4/ 6 Ausreißer	936,5/ 8 Ausreißer	862,5/ 5 Ausreißer	105,8/ 2	925,0/ 7 Ausreißer	680,4	192,3
<b>4.2.44.</b>	<b>Universal-Volldünger liefern NPKMg-Dünger Langzeit Granulat</b>								<b>19,000 kg</b>	
Einheitspreis	3,68	2,58	3,71	3,86	4,18	3,85	2,76	4,13	3,59	0,00
Gesamtbetrag	69,92	49,02	70,49	73,34	79,42	73,15	52,44	78,47	68,28	0,00
Prozent/Rang	142,6/ 3	100,0/ 1	143,8/ 4	149,6/ 6	162,0/ 8 Ausreißer	149,2/ 5	107,0/ 2	160,1/ 7 Ausreißer	139,3	
<b>4.2.45.</b>	<b>Einzelgehölz pflegen 1. Pflegegang*E.-pflege 2. Jahr Pflanzsch. jäten*Pfl.sch ü.60-80cm Stamm u. Stock*Bindung nachbess. richten,entfernen</b>								<b>8,000 St</b>	
Einheitspreis	3,68	5,16	3,71	3,86	4,18	3,85	5,52	4,13	4,26	10,00
Gesamtbetrag	29,44	41,28	29,68	30,88	33,44	30,80	44,16	33,04	34,09	80,00
Prozent/Rang	100,0/ 1	140,2/ 7	100,8/ 2	104,9/ 4	113,6/ 6	104,6/ 3	150,0/ 8	112,2/ 5	115,8	271,7
<b>4.2.46.</b>	<b>Dünger ausbringen NPKMg-Dünger*80 g/Gehölz Einzelgehölz</b>								<b>1,000 kg</b>	
Einheitspreis	5,88	1,04	5,94	6,17	6,69	6,16	1,10	6,61	4,95	25,00
Gesamtbetrag	5,88	1,04	5,94	6,17	6,69	6,16	1,10	6,61	4,95	25,00
Prozent/Rang	565,4/ 3 Ausreißer	100,0/ 1	571,2/ 4 Ausreißer	593,3/ 6 Ausreißer	643,3/ 8 Ausreißer	592,3/ 5 Ausreißer	105,8/ 2	635,6/ 7 Ausreißer	476,0	2.403,9

## Preisspiegel - Alle Positionsarten

 Projekt: 502096  
 LV: 01

 RW ehemalige Bahnstrecke Waren-Malchin  
 Radweg Schwinkendorf - Malchin

 Nach LV-Menge  
 Währung: EUR

Ordnungszahl	B-Nr.: 05 Hasspecker	B-Nr.: 03 Koch	B-Nr.: 06 Eurovia	B-Nr.: 01 Immig	B-Nr.: 04 Strabag	B-Nr.: 02 Kemna	B-Nr.: 07 Peene Bau	B-Nr.: 08 ASA-Bau	Mittelpreis	LV-Preis
<b>4.2.47.</b>	<b>Einzelgehölz pflegen 2. Pflegegang*E.-pflege 2. Jahr Pflanzsch. jäten*Pfl.sch ü.60-80cm Stamm u. Stock*Bindung nachbess. richten,entfernen</b>								<b>8,000 St</b>	
Einheitspreis	3,68	5,16	3,71	3,86	4,18	3,85	5,52	4,13	4,26	10,00
Gesamtbetrag	29,44	41,28	29,68	30,88	33,44	30,80	44,16	33,04	34,09	80,00
Prozent/Rang	100,0/ 1	140,2/ 7	100,8/ 2	104,9/ 4	113,6/ 6	104,6/ 3	150,0/ 8	112,2/ 5	115,8	271,7
<b>4.2.48.</b>	<b>Vorbeugender Pflanzenschutz</b>								<b>8,000 St</b>	
Einheitspreis	0,89	4,13	0,90	0,94	1,02	0,94	4,41	1,00	1,78	25,00
Gesamtbetrag	7,12	33,04	7,20	7,52	8,16	7,52	35,28	8,00	14,23	200,00
Prozent/Rang	100,0/ 1	464,0/ 7 Ausreißer	101,1/ 2	105,6/ 3	114,6/ 6	105,6/ 3	495,5/ 8 Ausreißer	112,4/ 5	199,9	2.809,0
<b>4.2.49.</b>	<b>Gehölzfläche pflegen über 0,5-1 St/m2*1. Pflegegang E.-pflege 2. Jahr*Pflanzsch. jäten richten,entfernen*Mähgut Verw. AN</b>								<b>1.050,000 m2</b>	
Einheitspreis	0,89	2,58	0,90	0,94	1,02	0,94	2,76	1,00	1,38	2,00
Gesamtbetrag	934,50	2.709,00	945,00	987,00	1.071,00	987,00	2.898,00	1.050,00	1.447,69	2.100,00
Prozent/Rang	100,0/ 1	289,9/ 7 Ausreißer	101,1/ 2	105,6/ 3	114,6/ 6	105,6/ 3	310,1/ 8 Ausreißer	112,4/ 5	154,9	224,7
<b>4.2.50.</b>	<b>Dünger ausbringen NPKMg-Dünger*40 g/Gehölz Gehölz</b>								<b>18,000 kg</b>	
Einheitspreis	5,88	0,51	5,94	6,17	6,69	6,16	0,55	6,61	4,81	0,00
Gesamtbetrag	105,84	9,18	106,92	111,06	120,42	110,88	9,90	118,98	86,65	0,00
Prozent/Rang	1.152,9/ 3 Ausreißer	100,0/ 1	1.164,7/ 4 Ausreißer	1.209,8/ 6 Ausreißer	1.311,8/ 8 Ausreißer	1.207,8/ 5 Ausreißer	107,8/ 2	1.296,1/ 7 Ausreißer	943,9	

## Preisspiegel - Alle Positionsarten

 Projekt: 502096  
 LV: 01

 RW ehemalige Bahnstrecke Waren-Malchin  
 Radweg Schwinkendorf - Malchin

 Nach LV-Menge  
 Währung: EUR

Ordnungszahl	B-Nr.: 05 Hasspecker	B-Nr.: 03 Koch	B-Nr.: 06 Eurovia	B-Nr.: 01 Immig	B-Nr.: 04 Strabag	B-Nr.: 02 Kemna	B-Nr.: 07 Peene Bau	B-Nr.: 08 ASA-Bau	Mittelpreis	LV-Preis
<b>4.2.51.</b>	<b>Gehölzfläche pflegen über 0,5-1 St/m2*2. Pflegegang E.-pflege 2. Jahr*Pflanzsch. jäten richten,entfernen*Mähgut Verw. AN</b>								<b>1.050,000 m2</b>	
Einheitspreis	0,89	2,58	0,90	0,94	1,02	0,94	2,76	1,00	1,38	2,00
Gesamtbetrag	934,50	2.709,00	945,00	987,00	1.071,00	987,00	2.898,00	1.050,00	1.447,69	2.100,00
Prozent/Rang	100,0/ 1	289,9/ 7 Ausreißer	101,1/ 2	105,6/ 3	114,6/ 6	105,6/ 3	310,1/ 8 Ausreißer	112,4/ 5	154,9	224,7
<b>4.2.52.</b>	<b>Vegetationsfläche wässern ... Freitext ...*20 Liter E.-pflege 2. Jahr</b>								<b>1.050,000 m2</b>	
Einheitspreis	8,66	1,04	8,75	9,10	9,86	9,08	1,10	9,74	7,17	2,00
Gesamtbetrag	9.093,00	1.092,00	9.187,50	9.555,00	10.353,00	9.534,00	1.155,00	10.227,00	7.524,56	2.100,00
Prozent/Rang	832,7/ 3 Ausreißer	100,0/ 1	841,4/ 4 Ausreißer	875,0/ 6 Ausreißer	948,1/ 8 Ausreißer	873,1/ 5 Ausreißer	105,8/ 2	936,5/ 7 Ausreißer	689,1	192,3
<b>4.2.53.</b>	<b>Baumverankerung entfernen Zweibock*Verw. Wahl AN</b>								<b>8,000 St</b>	
Einheitspreis	5,78	3,10	5,83	6,06	6,57	6,05	3,31	6,49	5,40	5,00
Gesamtbetrag	46,24	24,80	46,64	48,48	52,56	48,40	26,48	51,92	43,19	40,00
Prozent/Rang	186,5/ 3 Ausreißer	100,0/ 1	188,1/ 4 Ausreißer	195,5/ 6 Ausreißer	211,9/ 8 Ausreißer	195,2/ 5 Ausreißer	106,8/ 2	209,4/ 7 Ausreißer	174,2	161,3
<b>4.2.54.</b>	<b>Verbißschutzaun aufnehmen</b>								<b>320,000 m</b>	
Einheitspreis	6,83	1,86	6,89	7,17	7,77	7,15	1,99	7,67	5,92	2,00
Gesamtbetrag	2.185,60	595,20	2.204,80	2.294,40	2.486,40	2.288,00	636,80	2.454,40	1.893,20	640,00
Prozent/Rang	367,2/ 3 Ausreißer	100,0/ 1	370,4/ 4 Ausreißer	385,5/ 6 Ausreißer	417,7/ 8 Ausreißer	384,4/ 5 Ausreißer	107,0/ 2	412,4/ 7 Ausreißer	318,1	107,5
<b>Summe 4.2. Maßnahme A 2 - Pflanzung einer Feldhecke</b>										
Summe	48.001,76	33.792,29	48.313,54	50.292,43	54.512,62	50.196,90	36.096,53	53.803,13	46.876,15	47.071,50
Prozent/Rang	142,1/ 3	100,0/ 1	143,0/ 4	148,8/ 6	161,3/ 8 Ausreißer	148,6/ 5	106,8/ 2	159,2/ 7 Ausreißer	138,7	139,3

## Preisspiegel - Alle Positionsarten

 Projekt: 502096  
 LV: 01

 RW ehemalige Bahnstrecke Waren-Malchin  
 Radweg Schwinkendorf - Malchin

 Nach LV-Menge  
 Währung: EUR

Ordnungszahl	B-Nr.: 05 Hasspecker	B-Nr.: 03 Koch	B-Nr.: 06 Eurovia	B-Nr.: 01 Immig	B-Nr.: 04 Strabag	B-Nr.: 02 Kemna	B-Nr.: 07 Peene Bau	B-Nr.: 08 ASA-Bau	Mittelpreis	LV-Preis
<b>Summe 4. Landschaftsbau Gesamtmaßnahme</b>										
Summe	194.924,21	243.404,47	196.627,64	204.499,15	221.682,09	204.127,60	264.413,44	218.907,01	218.573,20	251.195,50
Prozent/Rang	100,0/ 1	124,9/ 7	100,9/ 2	104,9/ 4	113,7/ 6	104,7/ 3	135,7/ 8	112,3/ 5	112,1	128,9
<b>Summe 01 Radweg Schwinkendorf - Malchin</b>										
Summe	1.452.077,37	1.499.943,11	1.553.714,04	1.676.184,39	1.722.275,76	1.921.924,00	2.259.135,75	2.369.231,61	1.806.810,75	1.670.319,50
MwSt. %	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00
MwSt.-Betrag	275.894,70	284.989,19	295.205,67	318.475,03	327.232,39	365.165,56	429.235,79	450.154,01	343.294,04	317.360,71
Bruttosumme	1.727.972,07	1.784.932,30	1.848.919,71	1.994.659,42	2.049.508,15	2.287.089,56	2.688.371,54	2.819.385,62	2.150.104,79	1.987.680,21
Prozent/Rang	100,0/ 1	103,3/ 2	107,0/ 3	115,4/ 4	118,6/ 5	132,4/ 6	155,6/ 7	163,2/ 8	124,4	115,0
							<b>Ausreißer</b>	<b>Ausreißer</b>		