



# Ubstadt-Weiher

<b>Sitzungsvorlage: VÖ/077/2017</b>		<b>Vorlage öffentlich</b>
<b>Verantwortlich: Bau- und Umweltamt, Michael Maier</b>		
<b>Betreff: Straßen- und Feldwegschäden 2017</b>		
<b>Hier: Vergabe der Reparaturarbeiten</b>		
<b>Gremium</b>	<b>Sitzung am</b>	<b>Öffentlichkeitsstatus</b>
<b>Gemeinderat</b>	<b>30.05.2017</b>	<b>öffentlich</b>

<b>Anlagen</b>	
----------------	--

## **Beschlussvorschlag**

Der Gemeinderat erteilt die Zustimmung, dass die Reparaturarbeiten an verschiedene Fachfirmen vergeben werden:

- Fa. Laier, Ubstadt-Weiher, für Pflasterbau, Auftragssumme:	ca.	18.730,00 €
- Fa. Podschwadt, Kraichtal, für Asphaltarbeiten, „	ca.	51.610,00 €
- Fa. Liesen, für DSK-Arbeiten (Straßen- und Feldwege) „	ca.	19.560,00 €
- Fa. ABS, Wernberg, für Rissanierung, „	ca.	8.070,00 €
Gesamtsumme somit	ca.	97.970,00 €

## **Sachverhalt**

1. Im Rahmen der laufenden Unterhaltungsarbeiten werden an Ortsstraßen sowie Geh- und Feldwegen auch dieses Jahr Reparaturarbeiten durchgeführt. Die Instandsetzungsarbeiten verteilen sich auf ein ca. 71 km langes Straßennetz. Des Weiteren müssen noch ca. 125 km befestigte Feldwege (ca. 89,5 km Asphaltbelag, ca. 10,6 km Betondecke und ca. 24,8 km Schotterbelag) unterhalten werden.

2. Das Straßen- und Feldwegnetz weist auf Grund der Witterung, des vorgeschrittenen Alters verschiedener Straßen und Feldwege sowie durch die üblichen Verschleißerscheinungen stellenweise gravierende Schadstellen auf. Mit dem Haushaltsansatz für Straßen- (65.000 €) und Feldwegunterhaltung (45.000 €) kann jedoch nur ein Teil der notwendigen Reparaturarbeiten durchgeführt werden. Daher wurde eine Prioritätenliste für die Schäden aufgestellt, die dieses Jahr ausgebessert werden sollen.

Leistungsumfang:

Pflasterarbeiten	ca.	220 m <sup>2</sup>
Asphaltarbeiten	ca.	570 m <sup>2</sup>
Asphaltsanierung (DSK-Verfahren)	ca.	690 m <sup>2</sup>
Rissanierung	ca.	8000 m
Reparatur an Sinkkästen/Schachtabdeckungen		30 Stk.
Ausbesserungsarbeiten an Rinnenplatten	ca.	110 m
Ausbesserungen an Bordsteinen	ca.	28 Stk.

3. Seit mittlerweile 15 Jahren werden die Straßenreparaturarbeiten an mehreren Firmen nach Gewerken (Asphaltarbeiten, Pflasterarbeiten, Rissanierungen und Asphaltanierungen mit dem Patch System und dem DSK-Verfahren) aufgeteilt. Das Splitten der Sanierungsarbeiten hat sich bewährt, da zum einen bessere Einheitspreise erzielt werden konnten und zum anderen die Arbeiten zügiger durchgeführt werden.

Gemäß Gemeinderatsbeschluss vom 21.02.2017 wurden die Asphalt- und Pflasterarbeiten jeweils beschränkt ausgeschrieben, für die Rissanierungsarbeiten und dem Patch-System sowie dem DSK-Verfahren wurden Preise eingeholt.

Die Submission für die Asphalt- und Pflasterarbeiten fand am 05.04.2017 statt.

Ausschreibungsergebnis Asphaltarbeiten (6 Aufforderungen/ 3 Angebote):

1. Fa. Podschwadt, Kraichtal	62.314,35 €
2. Bieter	82.910,52 €
3. Bieter	93.480,63 €

Wertung:

Die Fa. Podschwadt aus Kraichtal hat das preisgünstigste und wirtschaftlichste Angebot abgegeben.

Die Fa. Podschwadt ist der Gemeindeverwaltung als leistungsfähige und zuverlässige Firma bekannt und wird daher für die Vergabe der Asphaltarbeiten vorgeschlagen.

Ausschreibungsergebnis Pflasterarbeiten (6 Aufforderungen/ 5 Angebote):

1. Fa. Laier, Ubstadt-Weiher	29.187,37 €
2. Bieter	45.553,20 €
3. Bieter	50.409,80 €
4. Bieter	54.354,20 €
5. Bieter	68.316,21 €

Wertung:

Die Fa. Laier aus Ubstadt-Weiher hat das preisgünstigste und wirtschaftlichste Angebot abgegeben.

Die Fa. Laier ist der Gemeindeverwaltung als leistungsfähige und zuverlässige Firma bekannt und wird daher für die Vergabe der Pflasterarbeiten vorgeschlagen.

Für die Rissanierung, dem Patch System sowie dem DSK-Verfahren wurden gemäß Gemeinderatsbeschluss vom 21.02.2017 Angebote eingeholt:

Prüfergebnis Rissanierung (5 Angebote):

1. Fa. ABS, Meiller GmbH, Wernberg-Köblitz	7.996,80 €
2. Bieter	9.067,80 €
3. Bieter	12.138,00 €
4. Bieter	14.226,45 €
5. Bieter	15.340,04 €

Wertung:

Die Fa. ABS, Meiller aus Wernberg-Köblitz hat das preisgünstigste und wirtschaftlichste Angebot abgegeben.

Die Fa. ABS, Meiller ist der Gemeindeverwaltung als leistungsfähige und zuverlässige Firma bekannt und wird daher für die Vergabe der Rissanierung vorgeschlagen.

Prüfergebnis DSK-Verfahren (3 Angebote):

	Einbaupreis/pro Tonne	Gesamtpreis
1. Fa. Liesen, Lingen	481,36 €	11.552,52 €
2. Bieter	676,55 €	10.148,32 €
3. Bieter	695,75 €	10.436,30 €

Erläuterung:

Alle Fachfirmen bieten das DSK-Verfahren für Straßenreparaturarbeiten in Tagesleistungen auf Stundenlohnbasis an. Da die Fachfirmen in Tagesleistungen unterschiedliche Mengen an DSK-Gemisch einbauen, ist nicht der Gesamtpreis sondern der Einbaupreis pro Tonne für die Vergabe der Sanierungsarbeiten maßgebend. Das heißt, dass in unserer Angebotsanfrage, die Fa. Liesen in der gleichen Zeit mehr Asphaltmischgut gegenüber den Konkurrenzanbietern einbaut. Damit können auch mehr Flächen saniert werden. Das Gesamtangebot ist allerdings auf Grund der Mehrmengen von Asphaltmischgut teurer, der Einbaupreis pro Tonne jedoch günstiger.

Wertung:

Die Fa. Liesen aus Lingen hat den preisgünstigsten Einbaupreis für das DSK-Verfahren angeboten.

Die Fa. Liesen hat bereits in den vergangenen Jahren in der Gemeinde Ubstadt-Weiher gearbeitet und ist der Verwaltung als leistungsfähige und zuverlässige Firma bekannt. Die Fa. Liesen wird daher für die Vergabe der Oberflächensanierung mit dem DSK-Verfahren vorgeschlagen.

Prüfergebnis Patch-System (2 Angebote):

	Einbaupreis/pro Tonne	Gesamtpreis
1. Fa. Liesen, Lingen	481,36 €	11.552,52 €
2. Bieter	511,57 €	9.208,22 €

Erläuterung:

Die Fa. Liesen aus Lingen bietet für die Feldwegreparaturarbeiten ebenfalls das hochwertige DSK-Verfahren an. Als Angebotsgrundlage für die Asphaltanierungsarbeiten an den Feldwegen wurde wie bei den Straßenreparaturarbeiten auch eine Einsatzzeit von 3 Tagen ausgeschrieben. Auch beim Patch System ist wie beim DSK-Verfahren der Einbaupreis für die Vergabe der Arbeiten maßgebend. Da der Einbaupreis der Fa. Liesen mit dem DSK-Verfahren günstiger ist als der Einbaupreis vom Bieter 2 mit dem Patch System wird vorgeschlagen, das hochwertige DSK-Verfahren auch an den Feldwegen anzuwenden.

Wertung:

Die Fa. Liesen aus Lingen hat den günstigsten Einbaupreis für die Oberflächensanierung an den Feldwegen in Ubstadt-Weiher angeboten.

Die Fa. Liesen ist der Gemeindeverwaltung als leistungsfähige und zuverlässige Firma bekannt und wird daher für die Vergabe der Asphaltanierungsarbeiten auf den

Feldwegen vorgeschlagen.

Die Sanierungsarbeiten sollen im Juni beginnen und bis spätestens Oktober 2017 fertiggestellt sein.

### **Umweltverträglichkeitsprüfung/Nachhaltigkeitsprüfung**

Die Vergabe der Reparaturarbeiten erfolgt ausschließlich an Fachfirmen, so dass eine ordentliche Ausführung sowie die Einhaltung der Unfallvorschriften gewährleistet sind. Die Sanierung erfolgt nach ökologischen Gesichtspunkten, das heißt Material das entfernt bzw. abgefräst wird, wird dem Wertstoffkreislauf wieder zugeführt. Des Weiteren werden keine zusätzlichen Flächen versiegelt.

### **Haushaltsvermerk**

<b>Reparaturarbeiten</b>	<b>Straßen/Gehwege</b>	<b>Feldwege</b>	<b>gesamt</b>
Schäden lt. Aufstellung inkl. Fugensanierung, Patch System und DSK-Verfahren	57.500 €	40.470,00 €	97.970,00 €
Reservemittel für noch nicht bekannte Schäden, deren Reparatur dringend notwendig wird	4.000,00 €	2.500,00 €	6.500,00 €
Reparaturmittel für Bauhof (z.B. Kaltmakadam), bzw. bereits behobenen Schädstellen	2.100,00 €	1.030,00 €	3.130,00 €
Müllentsorgung	1.400,00 €	1.000,00 €	2.400,00 €
Finanzbedarf	65.000,00 €	45.000,00€	110.000,00 €
Im Haushalt eingestellt	65.000,00 €	45.000,00 €	110.000,00 €
Fehlbetrag/Guthaben	0 €	0 €	0 €

Die Finanzierung der Reparaturmaßnahme der Straßen- und Feldwegschäden ist, wie dargestellt, gesichert.