

**4/11/2022**

Beschlussvorlage  
öffentlich

## Gemeinde Selmsdorf

# Grundsatzbeschluss für Vergabe einer Straßenunterhaltungsmaßnahme "An der Beck"

<i>Amt Schönberger Land</i> Fachbereich IV <i>Datum</i> 10.08.2022	<i>Bearbeitung:</i> Silvana Koch <i>Bearbeiter/in-Telefonnr.:</i> 038828/330-1412
---	--

<i>Beratungsfolge</i>	<i>Geplante Sitzungstermine</i>	<i>Ö / N</i>
Bau- und Umweltausschuss Selmsdorf der Gemeinde Selmsdorf (Vorberatung)	11.08.2022	Ö
Gemeindevertretung Selmsdorf (Entscheidung)	16.08.2022	Ö

### Sachverhalt

In der Gemeinde Selmsdorf ist der ortsverbindende ländliche Weg von Selmsdorf nach Sülsdorf „An der Beck“ in vielen Bereichen stark netzrissig und ausgemagert. Eine Rissesanierung zur Unterhaltung der Straße ist hier nicht mehr zielführend. Die sinnvollste Lösung ist eine Oberflächenbehandlung (OB). Diese gibt es in zwei unterschiedlichen Ausführungen:

1. Einfache OB: Sie besteht aus einer Lage Bindemittel, welche auf die gereinigte Fahrbahn aufgespritzt wird. Auf diese Oberfläche wird Splitt in der Gesteinskörnung 5-8mm aufgebracht und mit einer Gummiradwalze in mehreren Walzgängen eingewalzt, um das Haftvermögen zwischen Splitt und Bindemittel zu erhöhen. Die gesamte Fahrbahnoberfläche ist vollständig, einfach versiegelt. Kostenvoranschlag „An der Beck“: ca. 32.000 Euro brutto.

2. Doppelte OB: Eine doppelte Oberflächenbehandlung besteht aus zwei nacheinander aufgetragenen Schichten einer OB. Auf die erste Schicht Bindemittel wird die grobe Gesteinskörnung 5-8mm aufgebracht. Anschließend erfolgt eine zweite Lage Bindemittel, auf die feinerer Edelsplitt in der Körnung 2-5mm aufgebracht und eingewalzt wird. Die alte Asphaltdecke ist nun zweifach/doppelt versiegelt und die neue Fahrbahnoberfläche wesentlich feiner als bei einer einfachen OB. Die Verschleißschicht ist somit langlebiger und ein weiterer Vorteil ist, dass Unebenheiten und Ausmagerungen besser ausgeglichen werden können. Kostenvoranschlag „An der Beck“: ca. 47.000Euro brutto.

Für beide o.g. Arten der OB wurde ein Informationsangebot eingeholt und als Anlage der BV beigefügt. Der Preisunterschied von einfacher zu doppelter OB beträgt knapp 15.000 Euro brutto. Es wird auf Grund des qualitativ Höherwertigen und langlebigeren Ergebnisses eine doppelte OB empfohlen.

Finanzielle Mittel: Dadurch, dass für die Deckensanierung Lauen nicht alle im Haushalt eingeplanten Mittel verbraucht worden sind, stehen der Gemeinde noch ca. 64.000 Euro in der Haushaltsstelle 54101/5233/ Projekt 54101 zur Verfügung. In Abstimmung mit der Kämerei kann dieses Budget zur Finanzierung der o.g. Maßnahme genutzt werden.

### Beschlussvorschlag

Die Gemeindevertretung Selmsdorf fasst den Grundsatzbeschluss zur doppelten Oberflächenbehandlung der ortsverbindenden Gemeindestraße „An der Beck“ zwischen Selmsdorf und Sülsdorf und delegiert das Vergabeverfahren einschließlich der Zuschlagsentscheidung an das Amt Schönberger Land. Die Zuschlagserteilung erfolgt durch den Bürgermeister und seinen Stellvertreter.

### Finanzielle Auswirkungen

<b>GESAMTKOSTEN</b>	<b>AUFWAND/AUSZAHLUNG IM LFD. HH-JAHR</b>	<b>AUFWAND/AUSZAHLUNG JÄHRL.</b>	<b>ERTRAG/EINZAHLUNG JÄHRL.</b>
47.000,00 €	47.000,00 €	00,00 €	00,00 €

<b>FINANZIERUNG DURCH</b>		<b>VERANSCHLAGUNG IM HAUSHALTSPLAN</b>	
Eigenmittel	47.000,00 €	Im Ergebnishaushalt	Ja
Kreditaufnahme	00,00 €	Im Finanzhaushalt	Nein
Förderung	00,00 €		
Erträge	00,00 €	Produktsachkonto	54101 / 5233 / Projekt 54101
	00,00 €		

### **Anlage/n**

1	Fotos Straßenschäden An der Beck (öffentlich)
2	Informationsangebot (öffentlich)

## Fotodokumentation Straßenschäden „An der Beck“



Deutliche Rissbildung mit Versackung im seitlichen Fahrbahnbereich erkennbar



Netzrissige Struktur in der Fahrbahnoberfläche



Ausgemagerte „alte“ Flickstelle einer vorhergehenden Straßenunterhaltungsmaßnahme



Längsrisse an den Fahrbahn­rändern über lange Strecken mit teilweise Netzrissigen Abschnitten



Ausmagerungen und Risse

**Bauvorhaben:** OB An der Beck , Selmsdorf

Projekt-Nr.: P22-0703	Angebot-Nr.: P22-0703	Kd-Nr.: 10340	Datum: 04.08.2022	Seite: 2
-----------------------	-----------------------	---------------	-------------------	----------

Pos-Nr.	Menge	ME		EP / EUR	GP / EUR
<b>Titel 01.</b>		<b>EOB</b>			
01.01	1,000	psch	Baustelle einrichten und räumen einschließlich An-und Abtransport der benötigten Maschinen und Geräte für die Oberflächenbehandlung	2.318,75	2.318,75
01.02	1,000	psch	Verkehrssicherung einrichten Verkehrszeichenszeichenlt. StVO und Richtlinien zur Beschilderung von Baustellen aufstellen, vorhalten und wieder abbauen. Verkehrssicherung für Vollsperrung ohne Umleitungsbeschilderung. Gebühren für die Einholung der verkehrsrechtlichen Anordnung sind im EP enthalten.	1.828,50	1.828,50
01.03	4.200,000	m2	Asphalt-Befestigung reinigen Die Oberfläche der Asphaltbefestigung reinigen. Anfallendes Material in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.	0,32	1.344,00
01.06	4.200,000	m2	Einfache Oberflächenbehandlung Gereinigte Fahrbahndecke mit 1,6-2,2 kg/m <sup>2</sup> unstabiler Bitumenemulsion C60B-REP, die sich weder bei der Verarbeitung noch bei einer Lagerung durch Trennerscheinungen verändert, mit Rampenspritzgerät nach ZTVBEA-StB 09/13 und mit 11-17 kg/m <sup>2</sup> Edelsplitt 5/8 mm gemäß TL-Min.entstaubt/gewaschen mittels eines Spezialbreitsplittstreuers, der ein Abstreuen aus geringer Fallhöhe gestattet, gleichmäßig abdecken und mit einer geeigneten Gummiradwalze in mehreren Walzgängen abwalzen einschließlich der Materialien und aller sonstigen Nebenleistungen.	4,77	20.034,00
01.07	4.200,000	m2	Nachreinigung Absaugen des Rollsplittes nach einer durch den AG festzulegenden Einfahrzeit (10-14 Tage). Abkippen des Kehrsplittes auf vom AG benannten Lagerplätzen in einer Entfernung von max. 5km von der Baustelle.	0,33	1.386,00
01.08 Bedarfsposition	1,000	St	Einbauteile sichern Einbauteile wie Schächte, Regenabläufe, Hydranten und Schieberkappen sind zum Schutz vor Verunreinigungen abzudecken und wieder freizulegen	60,42	E.P.

