

Beschluss wird in der Sitzung formuliert.

Sach- und Rechtslage:

Die Verwaltung hat für die erforderlichen Oberflächenmaßnahmen die Kosten berechnet. Die Berechnungen sind als Anlage beigefügt. Es sollen zwei verschiedene Gewerke ausgeführt werden:

1. Erneuerung einer Teilfläche der Schwarzdecke des Dahlienplatzes
2. Oberflächenbehandlung für Teilflächen des Dammröder Bergs

1. Erneuerung einer Teilfläche der Schwarzdecke des Dahlienplatzes

Im Bereich des Dahlienplatzes ist die Schwarzdecke, die ursprünglich auf die noch vorhandenen Betonplatten aufgebracht wurde, abgängig. Die Schwarzdecke soll in dem Bereich mit den größten Schäden erneuert werden. Aufgrund der im Unterbau vorhandenen Betonplatten ist die vorhandene Decke im Bereich der Fugen zwischen den einzelnen Platten gerissen. Um das erneute Reißen der neuen Decke zu vermeiden, soll auf die Platten ein Vlies geklebt werden. Dieses Flies soll die Spannungen in den kritischen Bereichen überbrücken. Bei dieser Maßnahme handelt es sich um eine Reparaturmaßnahme, da der Straßenoberbau unverändert bleibt. Es kann nicht gewährleistet werden, dass nicht doch wieder Risse nach Jahren auftreten.

Die Maßnahme wurde auf rd. 14.700 € geschätzt. Die Ausführung dieser Arbeiten ist bis etwa Ende Oktober je nach Witterung noch möglich.

2. Oberflächenbehandlung für Teilflächen des Dammröder Bergs

Im Rahmen der Sanierung der Kanalisation wurde die Fahrbahn im Bereich der Leitungstrassen bereits grundhaft erneuert. Die noch nicht erneuerten Teilflächen weisen Schäden in den Deckschicht auf (Ausmagerungen und Netzkrisse). Eine Reparatur kann durch eine Oberflächenbehandlung mit Bindemittel und Edelsplitt erfolgen. Dieses Verfahren wurde bereits in der Parkstraße in Mariental angewandt. Die Ausführung solcher Arbeiten sollte am besten in den Sommermonaten erfolgen. Die Verwaltung empfiehlt daher, diese Arbeiten in 2009 auszuführen. Die Kosten wurden auf 7.600 € geschätzt.

Grasleben, den 10.09.2008


(Nitsche)

Anlage: Kostenschätzung

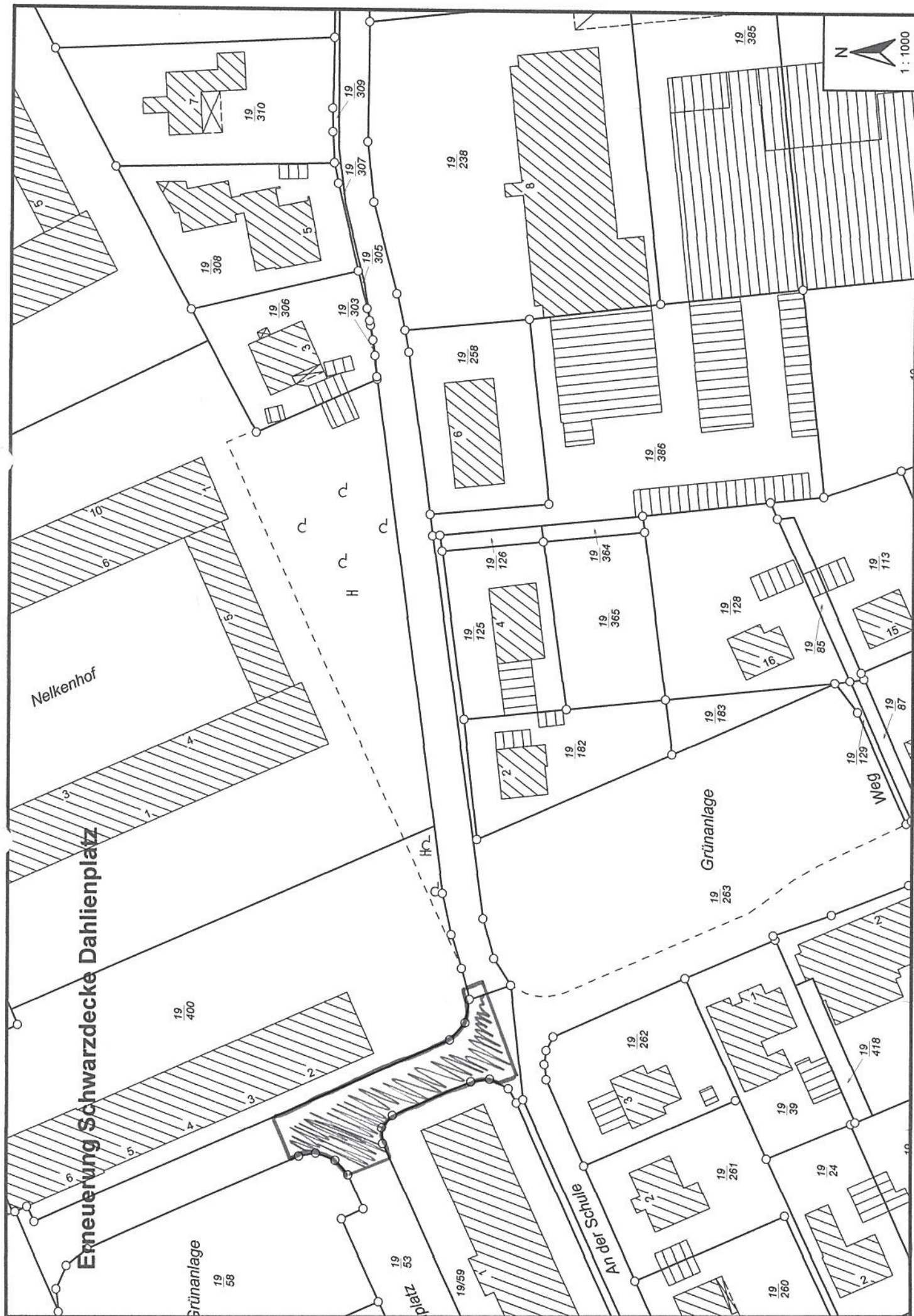
Samtgemeinde Grasleben
Bauamt

Kostenschätzung

Erneuerung Schwarzdecke Dahlienplatz

Pos.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP	GP
1	Baustelle einrichten u. räumen	1	pausch.	1.200,00 €	1.200,00 €
2	Verkehrssicherung	1	pausch.	900,00 €	900,00 €
3	Decke fräsen 2 bis 4 cm	490	m ²	5,10 €	2.499,00 €
4	abgefräste fläche reinigen	490	m ²	0,15 €	73,50 €
5	Bitumhaltiges Bindemittel aufsprühen, Haftkleber 0,3 kg/m ²	490	m ²	0,32 €	156,80 €
6	Asphaltflies verlegen	490	m ²	2,87 €	1.406,30 €
7	Asphaltbeton 0/8 zum Profilausgleich einbauen, Dicke 4 cm	5	t	366,00 €	1.830,00 €
8	Zulage Handeinbau	190	m ²	4,60 €	874,00 €
9	Abstreumaterial aufbringen, Edelbrechsand 0/2 mm	490	m ²	0,34 €	166,60 €
10	Anschlüsse herstellen an die angrenzenden Bauteile mit Bitumendichtband	150	m ²	5,49 €	823,50 €
11	Straßeneinläufe angleichen	4	St.	209,92 €	839,68 €
12	Kappen angleichen	2	St.	231,50 €	463,00 €
			Summe:		11.232,38 €
			10 % Sicherheit:		1.123,24 €
			Summe:		12.355,62 €
			19% MWST		2.347,57 €
			Gesamt:		14.703,19 €
			gerundet		14.700,00 €

Kostenansätze lt. Ausschreibung 2005 der Gemeinde Querenhorst + 20 % Kostensteigerung berechnet!



**Samtgemeinde Grasleben
Bauamt**

**Kostenschätzung
Oberflächensanierung Mariental-Horst
hier: Dammröder Berg**

Pos.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP	GP
0	Baustelle einrichten u. räumen	1	pausch.	1.200,00 €	1.200,00 €
1	Verkehrssicherung	1	pausch.	900,00 €	900,00 €
2	Vorarbeiten				
2.1	Fahrbahn reinigen vorher nachher	1200	m²	0,25 €	300,00 €
2.2	Schachtabdeckungen schützen	2	St.	18,00 €	36,00 €
2.3	Hydranten und Kappen schützen	0	St.	18,00 €	- €
2.4	Risse u. Nähte sanieren	50	m	3,60 €	180,00 €
		0	m²	- €	- €
		0	m²	- €	- €
2.7	Vorprofilieren mit Asphaltbeton	3	t	366,00 €	1.098,00 €
3	einfache Oberflächenbehandlung poly- mermodifiziertem Heißbitumen	1200	m²	1,70 €	2.040,00 €
			Summe:		5.754,00 €
			10 % Sicherheit:		575,40 €
			Summe:		6.329,40 €
			19% MWST		1.202,59 €
			Gesamt:		7.531,99 €
			gerundet		7.600,00 €

Kostenansätze lt. Ausschreibung 2005 der Gemeinde Grasleben + 20 % Kostensteigerung berechnet!

Oberflächensanierung Dammröder Berg



1 : 2000