

Beschlussvorlage Gemeinde Dorf Mecklenburg	Vorlage-Nr: VO/GV01/2016-1089 Status: öffentlich Aktenzeichen: Datum: 26.04.2016 Einreicher: Bürgermeister
Federführend: Bauamt	
Beschluss über die Durchführung und Finanzierung des ländlichen Wegebau zwischen Steffin und den Bahnwärterhäusern	
Beratungsfolge:	
Beratung Ö / N	Datum Gremium
N	07.06.2016 Haupt-und Finanzausschuss Dorf Mecklenburg
Ö	21.06.2016 Gemeindevertretung Dorf Mecklenburg

Beschlussvorschlag:

Die Gemeindevertretung beschließt, die Genehmigungs- und Ausführungsplanung für den Wegebau Steffin-Bahnwärterhäuser des Ingenieurbüros für Tief- und Straßenbau vom 05.10.2015 als Bauprogramm, beauftragt die Verwaltung den notwendigen Grunderwerb zu tätigen und sichert die Durchführung des Vorhabens und die Bereitstellung des kommunalen Eigenanteils zu, wenn die beantragten Zuwendungen bewilligt werden.

Sachverhalt:

Die Gemeindevertretung hat 2015 das Ingenieurbüro für Tief- und Straßenbau Wismar mit den Ingenieurleistungen zum Ausbau des ca. 700 m langen Landweges zwischen Steffin und den Bahnwärterhäusern beauftragt. Die Planung sieht vor, den Weg in einer Breite von 3,50 m mit beidseitigen Banketten und einseitigem Entwässerungsgraben in Asphaltbauweise auszubauen. Weiterhin sind zwei Ausweichstellen und die erforderlichen landschaftspflegerischen Ausgleichmaßnahmen vorgesehen. Für den Wegebau ist der Erwerb von 2.284 m² Ackerland erforderlich.

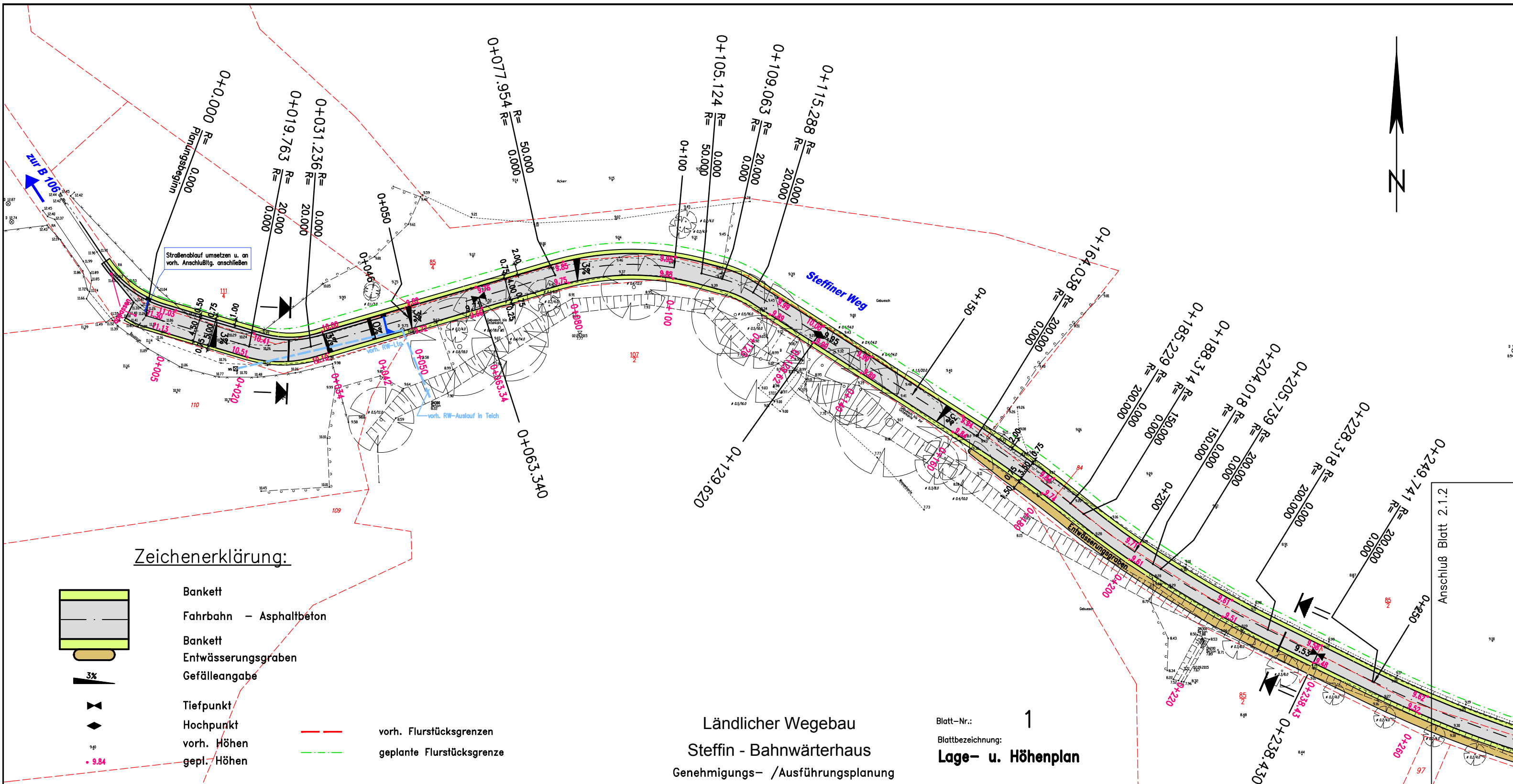
Finanzielle Auswirkungen:

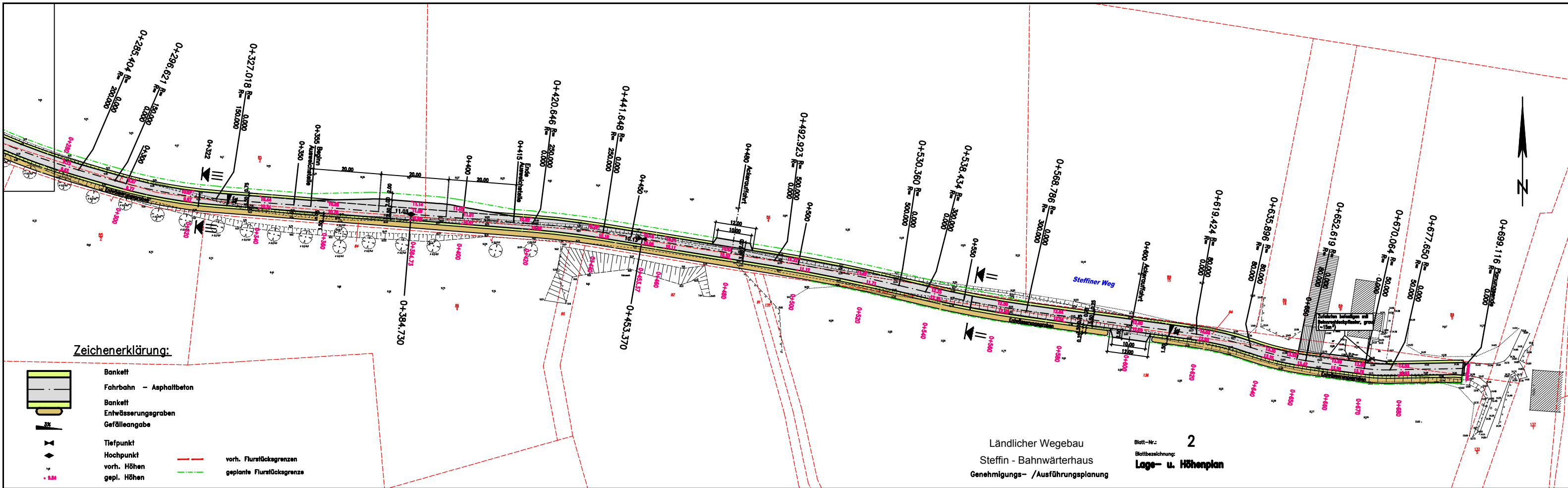
Für die zuwendungsfähigen Gesamtkosten i.H.v. 225.426,65 € brutto wurden 146.527,32 € Zuwendungen beantragt. Der Eigenanteil der Gemeinde beträgt somit 78.899,33 € zzgl. der Kosten für den Grunderwerb.

Anlage/n:

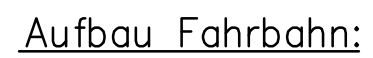
Lagepläne
Ausbauquerschnitt
Kostenberechnung

Abstimmungsergebnis:	
Gesetzliche Anzahl der Mitglieder des Gremiums	
Davon besetzte Mandate	
Davon anwesend	
Davon Ja- Stimmen	
Davon Nein- Stimmen	
Davon Stimmenthaltungen	
Davon Befangenheit nach § 24 KV M-V	





Schnitt I-I



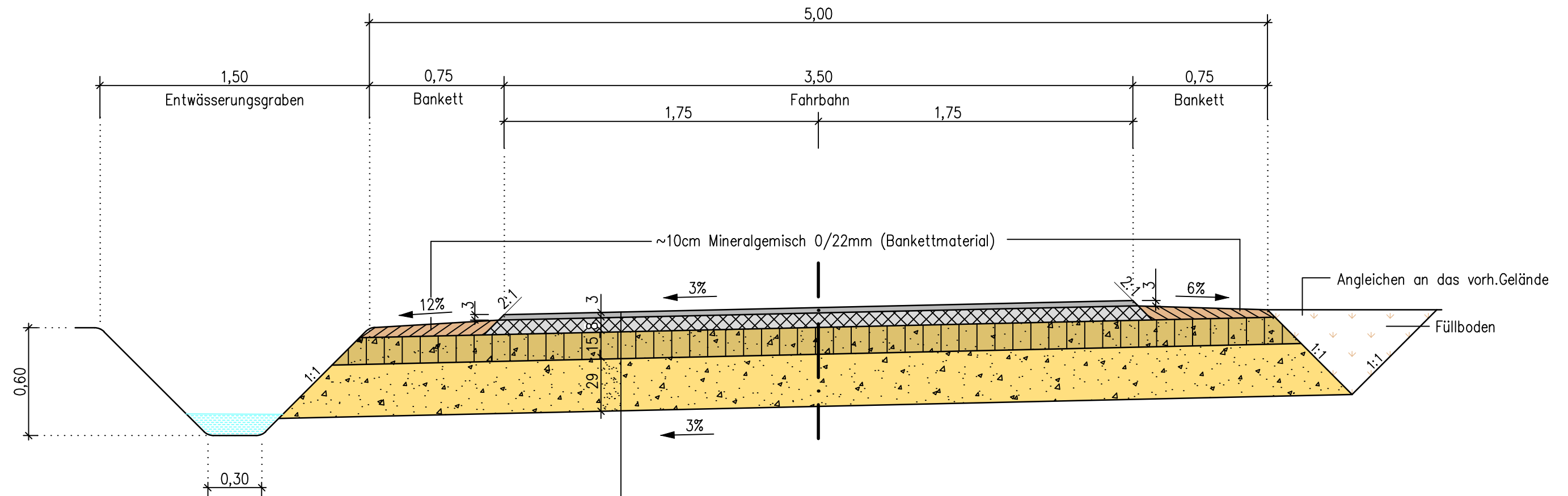
* 3 cm	Asphaltbeton AC 8 DN gem. ZTV Asphalt-StB 07
8 cm	Asphalttragschicht AC 32 TN gem. ZTV Asphalt-StB 07
15 cm	Schottertragschicht 0/45 gem. ZTV SoB-StB 04/07 $E_{v2} \geq 120 \text{ MPa}$
29 cm	Frostschuttschicht gem. ZTV SoB-StB 04/07 Material Kies-Sand-Gemisch 0/32mm $E_{v2} \geq 100 \text{ MPa}$ $E_{v2} \text{ auf dem Planum} \geq 45 \text{ MPa}$

55 cm Gesamtdicke

* mit Haftkleber ansprühen

Regelquerschnitt

SCHNITT II-II



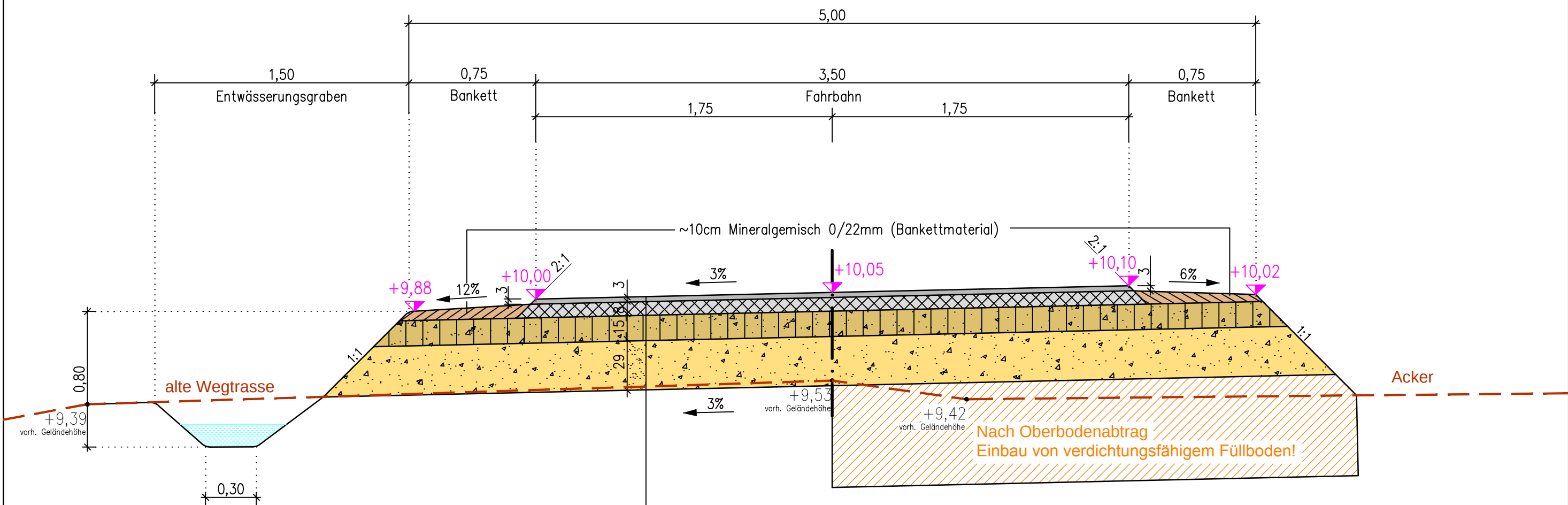
Aufbau Fahrbahn :

(in Anlehnung an die Belastungsklasse 0,3 der RSTO 12)

- 3 cm Asphaltbeton AC 8 DN gem. ZTV Asphalt-StB 07
- * 8 cm Asphalttragschicht AC 32 TN gem. ZTV Asphalt-StB 07
- 15 cm Schottertragschicht 0/45 gem. ZTV SoB-StB 04/07
Ev₂ ≥ 120 MPa
- 29 cm Frostschuttschicht gem. ZTV SoB-StB 04/07
Material Kies-Sand-Gemisch 0/32mm
Ev₂ ≥ 100 MPa
Ev₂ auf dem Planum ≥ 45 MPa

55 cm Gesamtdicke

SCHNITT III–III
(Station 0+322)



Aufbau Fahrbahn :

(in Anlehnung an die Belastungsklasse 0,3 der RSTO 12)

- 3 cm Asphaltbeton AC 8 DN gem. ZTV Asphalt–StB 07
- * 8 cm Asphalttragschicht AC 32 TN gem. ZTV Asphalt–StB 07
- 15 cm Schottertragschicht 0/45 gem. ZTV SoB–StB 04/07
Ev₂ ≥ 120 MPa
- 29 cm Frostschuttschicht gem. ZTV SoB–StB 04/07
Material Kies–Sand–Gemisch 0/32mm
Ev₂ ≥ 100 MPa
Ev₂ auf dem Planum ≥ 45 MPa

55 cm Gesamtdicke

* mit Haftkleber ansprühen

Position	Kurztext	Menge	Einheit	EP	GP
Kostenberechnung					
1.	Gemeinde Dorf Mecklenburg - Ländlicher Wegebau Steffin - Bahnwärterhaus				
1.1.	Ländlicher Wegebau				
1.1.10	Baustelleneinrichtung	1,000	psch	3.000,00 €	3.000,00 €
1.1.20	vorh. Randstreifen einseitig mähen	1,000	psch	250,00 €	250,00 €
1.1.30	Bestandsplan	1,000	psch	1.000,00 €	1.000,00 €
1.1.40	Tiefbordstein aufnehmen u. entsorgen	4,000	m	5,00 €	20,00 €
1.1.50	Betonmuldenstein aufnehmen u. entsorgen	15,000	m	10,00 €	150,00 €
1.1.60	Asphalt schneiden	25,000	m	6,00 €	150,00 €
1.1.70	Asphalt fräsen u. entsorgen	1,000	psch	750,00 €	750,00 €
1.1.80	Bäume Lichtraumprofil schneiden	15,000	Stck.	20,00 €	300,00 €
1.1.90	Buschwerk roden u. entsorgen	400,000	m²	3,50 €	1.400,00 €
1.1.100	Bäume schützen	15,000	Stck.	25,00 €	375,00 €
1.1.110	Wurzelschutzfolie Bäume	300,000	lfdm	10,00 €	3.000,00 €
1.1.120	Sicherung Ver-/Entsorgung	1,000	psch	250,00 €	250,00 €
1.1.130	Erstabsteckung Absteckpunkte /Höhenpunkte	1,000	psch	750,00 €	750,00 €
1.1.140	Straßensperrung	1,000	psch	750,00 €	750,00 €
1.1.150	Plattendruckversuche	9,000	St	135,00 €	1.215,00 €
1.1.160	Bohrkerne entnehmen	5,000	St	45,00 €	225,00 €
1.1.170	Bohrkerne Meßergebnisse	1,000	psch	1.500,00 €	1.500,00 €
1.1.180	Oberboden lösen/beseitigen	950,000	m³	8,00 €	7.600,00 €
1.1.190	Oberboden lösen, seitlich lagern	150,000	m³	3,00 €	450,00 €
1.1.200	Boden, ungeeignet, lösen/beseitigen	140,000	m³	9,50 €	1.330,00 €
1.1.210	Zulage Entsorgung Z-Boden	140,000	m³	50,00 €	7.000,00 €
1.1.220	Bodenanalyse	1,000	Stck.	500,00 €	500,00 €
1.1.230	Probefelder anlegen	1,000	Stck.	500,00 €	500,00 €
1.1.240	Zulage Handarbeit Wurzel	20,000	m³	25,00 €	500,00 €
1.1.250	Boden verdichten	4.200,000	m²	0,50 €	2.100,00 €
1.1.260	Planum herstellen	4.200,000	m²	0,50 €	2.100,00 €
1.1.270	Combigrd 60x60 Q1 151 GRK 3 (Station 0+060-0+300)	1.250,000	m²	4,50 €	5.625,00 €
1.1.280	Boden für Auftragsstrecken liefern /einbauen (Sand)	1.300,000	m³	10,00 €	13.000,00 €
1.1.290	Frostschuttschicht 0/56 liefern/einbauen	1.200,000	m³	17,00 €	20.400,00 €
1.1.300	Schottertragschicht, 0/32 liefern /einbauen (15cm dick)	3.800,000	m²	4,50 €	17.100,00 €
1.1.310	Asphalttragschicht AC32 TN liefern /einbauen (8 cm dick)	2.750,000	m²	9,00 €	24.750,00 €
1.1.320	Asphaltdeckschicht AC 8 liefern /einbauen (3 cm dick)	2.750,000	m²	6,00 €	16.500,00 €
1.1.330	Bituminöses Bindemittel aufsprühen	2.750,000	m²	0,30 €	825,00 €
1.1.340	Zulage Handeinbau	20,000	m²	10,00 €	200,00 €
1.1.350	Fuge schneiden u. vergießen	20,000	lfdm	15,00 €	300,00 €
1.1.360	Fuge bit. Decke /Tragschicht beidseitig versiegeln	1.400,000	lfdm	3,50 €	4.900,00 €
1.1.370	vorh. Schacht im Asphalt höhenmäßig anpassen	1,000	Stck.	500,00 €	500,00 €
1.1.380	Anpassung Zufahrt bei Stat. 0+670	1,000	psch	1.000,00 €	1.000,00 €
1.1.390	Entwässerungsgraben herstellen	635,000	lfdm	3,00 €	1.905,00 €
1.1.400	Betonmuldenstein 30x50 liefern u. verlegen	65,000	lfdm	25,00 €	1.625,00 €
1.1.410	Straßenablauf 500x300 liefern u. setzen einschl. 3m Anschlußleitung DN 150	1,000	Stck.	500,00 €	500,00 €
1.1.420	Anschluß vorh. Leitung einschl. Formstücke u. Erdarbeiten	1,000	psch.	500,00 €	500,00 €
1.1.430	vorh. Straßenablauf umsetzen einschl. aller Nebenarbeiten	1,000	psch.	300,00 €	300,00 €
1.1.440	vorh. Oberboden andecken (i.M. 20cm)	700,000	m²	1,00 €	700,00 €
Summe Netto - Ländlicher Wegebau					147.795,00 €
MwSt 19 %					28.081,05 €
Summe Brutto - Baukosten					175.876,05 €
Ausgleichspflanzung					17.587,61 €
Baunebenkosten					31.962,99 €
Gesamtkosten					225.426,65 €