



Stadt
Rottenburg
am Neckar

Beschlussvorlage Nr. 2013/293

20.11.2013

Federführend: Tiefbauamt
Manfred Wanner

Beteiligt:

Tagesordnungspunkt:

**Abbruch und Neubau der Brücke über den Katzenbach in Rottenburg am Neckar-Bad
Niedernau (L 370)
Baubeschluss**

Beratungsfolge:

Gemeinderat	03.12.2013	Entscheidung	öffentlich
-------------	------------	--------------	------------

Stand der bisherigen Beratung:

Ortschaftsrat am 25.09.2013 (Planung)

Ortschaftsrat am 20.11.2013 (Umleitungsstrecke)

Beschlussantrag:

1. Der Gemeinderat stimmt dem Neubau der Brücke über den Katzenbach in Rottenburg am Neckar- Bad Niedernau zu.

Anlagen:

- 1.

gez. Stephan Neher
Oberbürgermeister

gez. Thomas Weigel
Bürgermeister

gez. Manfred Wanner
Amtsleiter

Finanzielle Auswirkungen:

HHJ	Haushaltsstelle*	Planansatz
2012	2.6300.9500.004-0020	300.000,00 EUR
2013		0,00 EUR
2014		400.000,00 EUR
2015		(VE) 250.000,00 EUR
Summe		950.000,00 EUR

Inanspruchnahme einer Verpflichtungsermächtigung	Bereits verfügt über	EUR
ja nein	Somit noch verfügbar	EUR
- in Höhe von	Antragssumme lt. Vorlage	EUR
- Ansatz VE im HHPl.	Danach noch verfügbar	EUR
- apl/üpl.	Diese Restmittel werden noch benötigt ja nein	
	Die Bewilligung einer überplanmäßigen/außerplanmäßigen Ausgabe ist notwendig in Höhe von	EUR
	Deckungsnachweis:	

* beginnt mit 1 = Verwaltungshaushalt; beginnt mit 2 = Vermögenshaushalt.

Jährliche Folgekosten/-kosten nach der Realisierung:

Sichtvermerk, gegebenenfalls Stellungnahme der Stadtkämmerei:

Begründung

Die vorhandene Brücke über den Katzenbach weist gravierende Schäden auf. Weiterhin stellt das derzeitige Bauwerk eine Behinderung des Hochwasserabflusses dar; dies ist in erster Linie durch die Konstruktion als Zweifeldträger mit Mittelposten im Bachbett zurückzuführen. Aus den genannten Gründen ist ein Abbruch und Ersatzneubau an gleicher Stelle vorgesehen.

Die Baumaßnahme soll nächstes Jahr erfolgen. Hierzu werden wegen der schlechten Bodenverhältnissen in einem ersten Schritt Bohrpfahlwände hergestellt.

Der neue Brückenüberbau ist als leicht gevoutete Spannbetonplatte mit einer Plattenstärke von 50 cm in Brückenmitte und 60 cm an den Widerlagern konzipiert. Die Brücke spannt frei über den Katzenbach, es ist kein Mittelpfeiler erforderlich. Die Brückenbreite beträgt 9,50 m. Diese gliedert sich wie folgt.

Fahrbahn	$2 \times 3,25 \text{ m} = 6,50 \text{ m}$
Gehweg	$2 \times 1,50 \text{ m} = 3,00 \text{ m}$

Hierzu kommen noch jeweils 0,35 m Aufkantung einschl. Geländer je Seite, so dass die Gesamtbreite der Brücke 10,20 m beträgt (vgl. alte Brücke: 9,40m).

Die Gesamtkosten einschließlich die Anlegung von barrierefreien Bushaltestellen liegen bei 950.000 Euro.

Ein bei Brückenneubauten üblicher Hochwasserabfluss von HQ₁₀₀+Klima kann aufgrund der Randbedingungen nicht erreicht werden (bestehende Straßenanschlüsse und Nachbarbebauung). Im Hochwasserfall kommt es deshalb zum Einstau der Brücke im Oberwasser. Hieraus ergeben sich die Hochwasserschutzwände, bzw. Blocksteinsatz oberhalb und unterhalb der Brücke.

Der Brückenneubau ist von März 2014 bis Jahresende 2014 vorgesehen. Die Umleitung erfolgt innerörtlich für PKW und Busse (ausgenommen Schwerlastverkehr über 7,5 t) über die Badstraße, Bachstraße und Waldstraße.

Der Ortschaftsrat hat am 25.09.2013 der Planung und am 20.11.2013 der geplanten Umleitungsstrecke zugestimmt.

Die Planung der neuen Brücke wird in der Sitzung vorgestellt.