

**CityBahn**

# Die CityBahn im Rheingau-Taunus-Kreis

05.09.2017

**M** MAINZER  
KUNSTVERLEHRSBUND  
**ESWE**  
VERKEHR

Anlage 1



## Strecke und erste Kostenschätzung

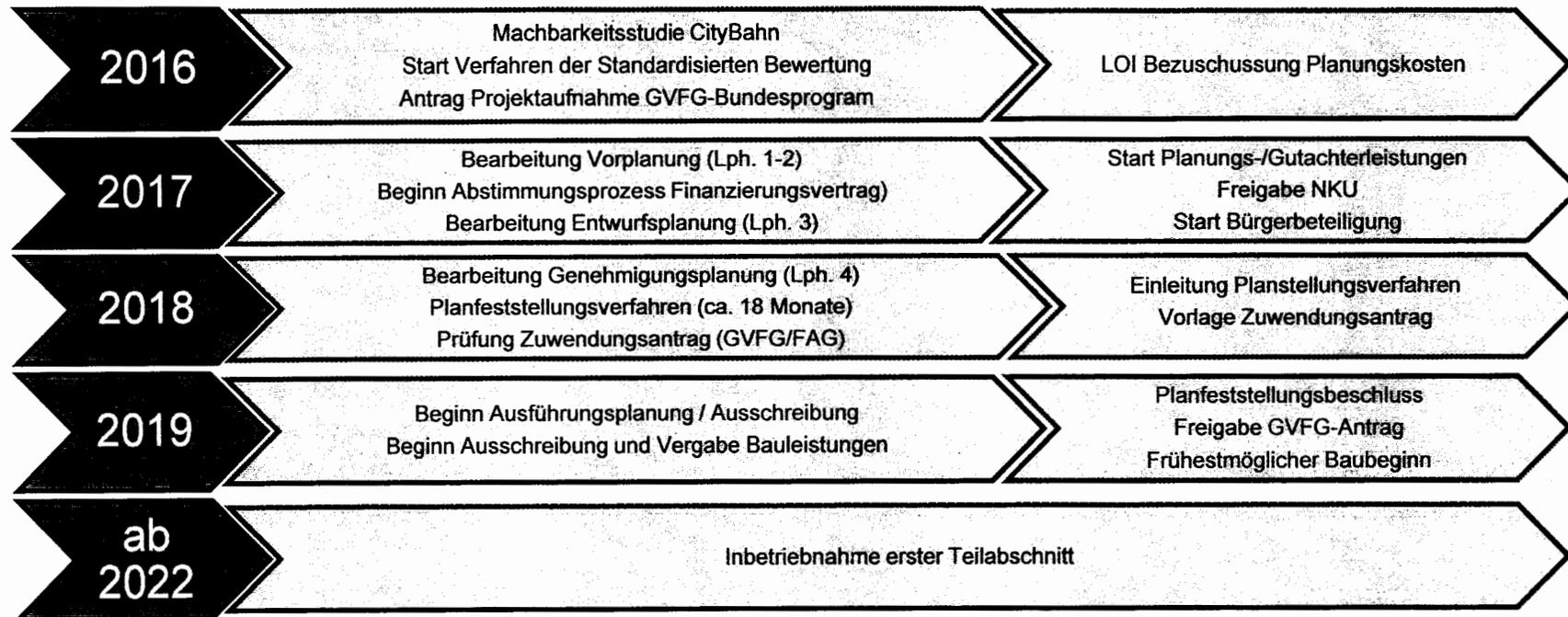
Die Baukosten werden (Stand 2016) auf ca. 305 Mio. €, zzgl. 20 % Baunebenkosten, geschätzt. Die Baukosten verteilen sich auf vier Abschnitte wie folgt:

- 1. Bad Schwalbach – Wiesbaden Simeonhaus (15,0 km) 70 Mio. €**
  - a) Bad Schwalbach – Eiserne Hand 51 Mio. €**
  - b) Eiserne Hand – Wiesbaden Simeonhaus 19 Mio. €**
2. Wiesbaden Simeonhaus – Wiesbaden Hochschule (4,7 km) 52 Mio. €
3. Wiesbaden Hochschule RheinMain – Brückenkopf Theodor-Heuss-Brücke Mainz-Kastel (12,2 km) 149 Mio. €
4. Brückenkopf Theodor-Heuss-Brücke Mainz-Kastel – Mainz Hochschule (2,4 km Neubau) 34 Mio. €

Planungsleistung nach HOAI für das Vorhaben CityBahn / Rheingau-Taunus-Kreis

Stufe	Leistung	Abschnitt Rheingau-Taunus-Kreis		
		Bad Schwalbach bis Eiserne Hand	Eiserne Hand bis Bebauungs- grenze Wiesbaden	Summe
Stufe 1 (Lph 1+2)	Grundleistungen	543.193,54	299.925,61	843.119,15
	Besondere Leistungen	93.206,70	53.496,45	146.703,15
Stufe 2 (Lph 3+4)	Grundleistungen	918.703,78	474.364,71	1.393.068,49
	Besondere Leistungen	133.949,16	41.094,19	175.043,35
Stufe 3 (Lph 5-8)	Grundleistungen	1.216.314,39	669.539,84	1.885.854,23
	Besondere Leistungen	42.540,00	15.000,00	57.540,00
Gesamt		2.947.907,58	1.553.420,80	4.501.328,38

## Zeitschiene des Vorhabens (ehrgeizig)



## Ergebnisse der Machbarkeitsstudie (Überschlägige NKU)

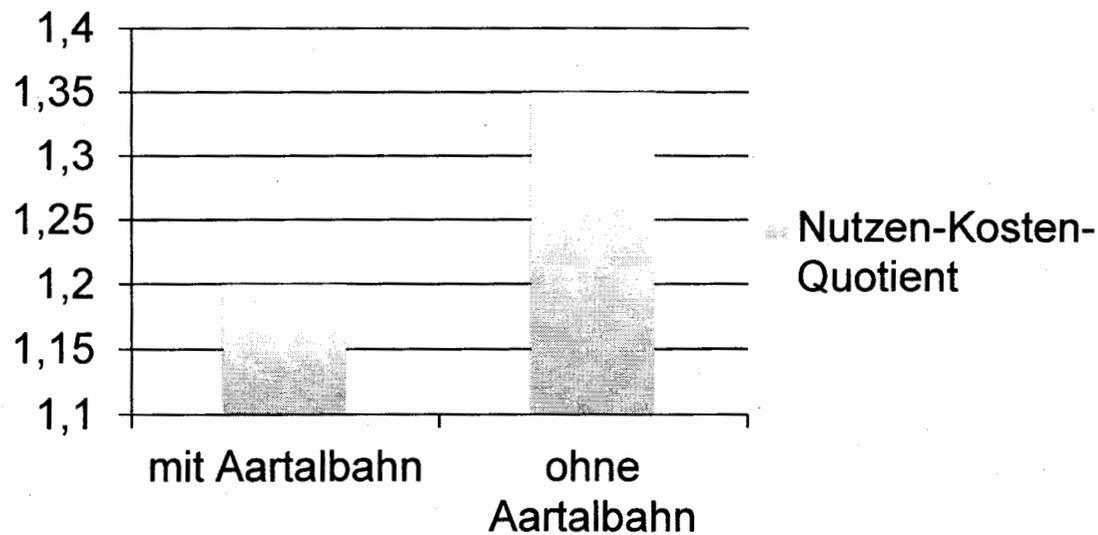
### Gesamtstrecke Bad Schwalbach bis Mainz Hochschule

<b>(T€/Jahr), jeweils Differenz zum Ohnefall</b>	
<b>Fahrgaste CityBahn (ohne Binnenverkehr Mainz)</b>	<b>82.000</b>
Davon Fahrgastgewinne im ÖV (verlagert vom PKW und induzierter Verkehr)	22.000
davon verlagert von S-Bahn	3.700
davon verlagert vom Busverkehr	56.300

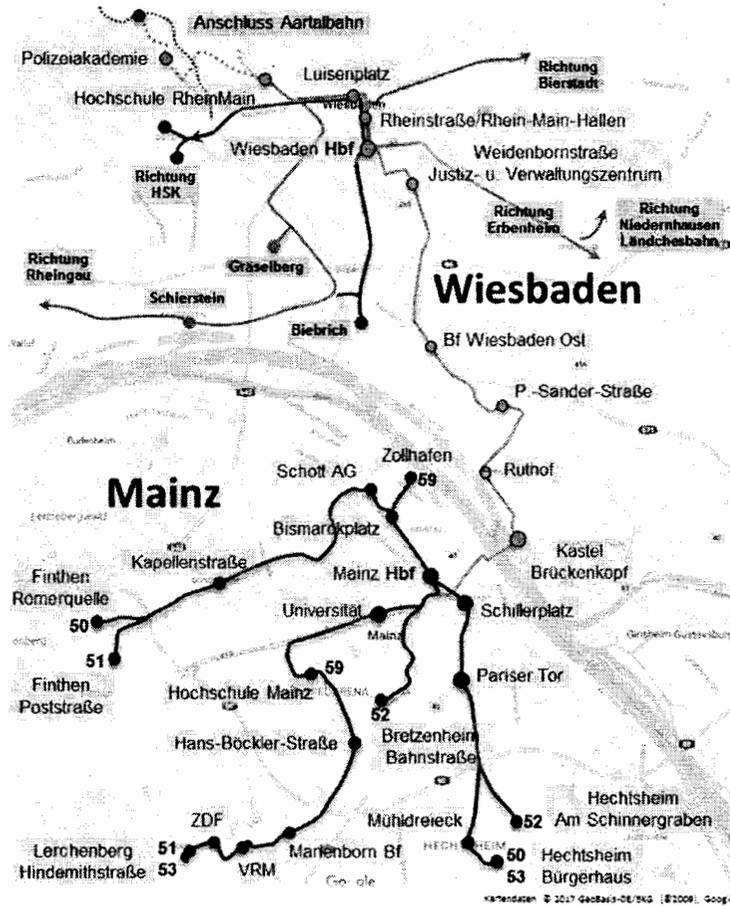
} Täglich

## Ergebnisse der Machbarkeitsstudie (Überschlägige NKU mit Stand Nov. 2016)

Gesamtstrecke Bad Schwalbach bis Mainz Hochschule



## CityBahn Vision Mainz – Wiesbaden – Bad Schwalbach



**Perspektive Mainz und Wiesbaden mit Anschluss an die Strecke der Aartalbahn**

Mehr Informationen unter [www.citybahn-verbindet.de](http://www.citybahn-verbindet.de)

**VIELEN DANK  
FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT.**