

# Errichtung einer Fahrradsammelgarage für Pendler am Hauptbahnhof Koblenz/ Ausgang West

## Maßnahmenbeschreibung

### 1. Bestand:



Bild 1: Fahrradboxen (Beschaffung ca. 1995)



Bild 2: Motorrad-/ Fahrradabstellplätze und Fahrradboxen (Beschaffung 2014/ 15)

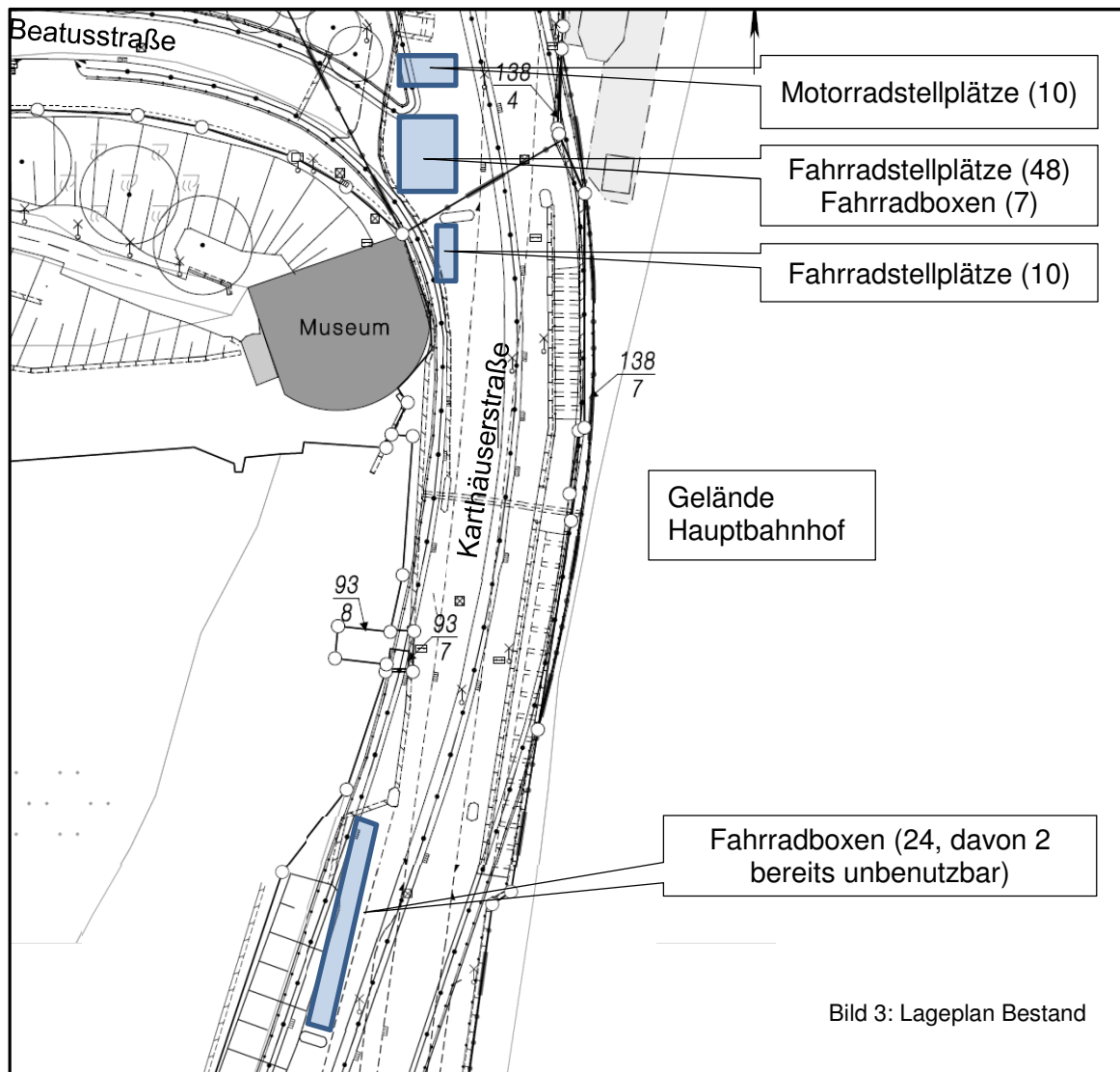


Bild 3: Lageplan Bestand

## 2. Konzeption:



Bild 4: Fahrradsammelgarage (Modulbauweise) - Herstellerbeispiel



Bild 5: Fahrradsammelgarage mit Doppelstockparksystem - Herstellerbeispiel

Die Sammelgarage besteht aus einer Stahlkonstruktion (Stützen, Träger, Passbleche und Gitterzaunelemente, Dachtrapezbleche). Die Gründung erfolgt auf Betonfundamenten. Ein Doppelstocksystem sorgt für geordnetes Abstellen. Die 2. Abstellebene wird mit Hilfe einer Hebeltechnik (Gasdruckfeder) leicht zugänglich gemacht. Fahrräder lassen sich mit einem Schloss individuell am Einstellbügel sichern.

Für die Mieter erfolgt der Zugang zur Anlage mit einem Schlüssel.

Ergänzt wird die Anlage durch Beleuchtung und eine Videoüberwachung.

In der Sammelgarage sollen insgesamt ca. 36 Fahrräder Platz finden.

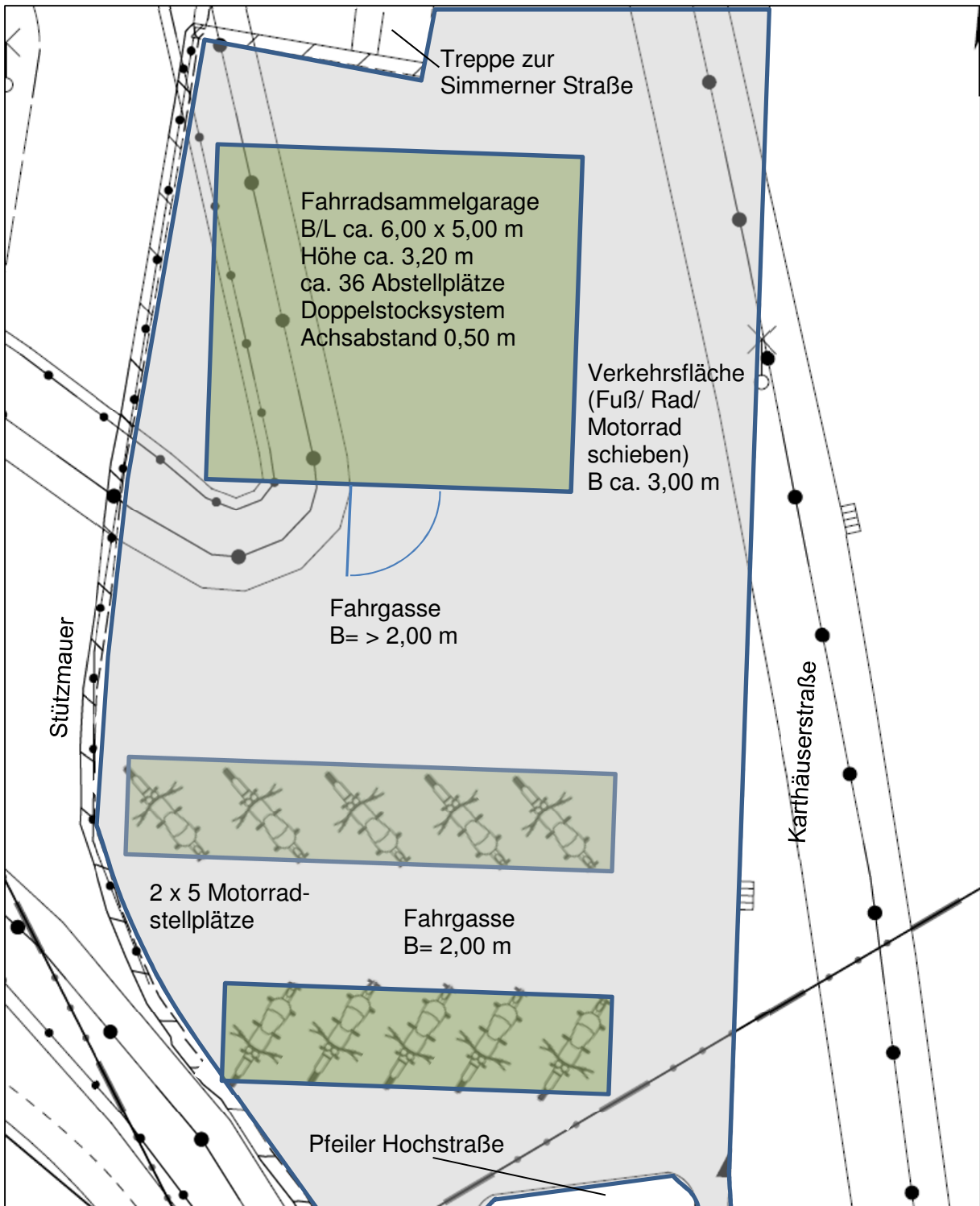


Bild 6: Lageplan Konzeption (M. ca. 1:100)



### 3. Umsetzung:

- Planung, Ausschreibung, Vergabe
- Umsetzung der vorhandenen Fahrradabstellanlagen und -boxen
- Einbau Fundamente/ Herrichtung/ Angleichung der Oberfläche (vorhandener Pflasterbelag)
- Aufbau der Sammelgarage
- Einbau der Ausstattung (Doppelstocksystem, Beleuchtung, Videoüberwachung)
- Beschilderung
- Inbetriebnahme

### 4. Kostenschätzung:

Vermessung .....	1.000,00 €
Aufbruch, Geländeangleichung, Befestigung Oberfläche.....	5.000,00 €
ca. 10 Fundamente .....	4.000,00 €
Lieferung Grund- und Anbauelemente/ Dach .....	12.000,00 €
Lieferung 18 Doppelstockparker .....	5.400,00 €
Montageleistungen (Sammelgarage, Umsetzen Bestand) .....	3.000,00 €
Ergänzende Ausstattung (Beleuchtung, Videoüberwachung) .....	3.000,00 €
Summe netto .....	33.400,00 €
MwSt 19 % .....	6.346,00 €
<b>Summe brutto .....</b>	<b>39.746,00 €</b>

Die Planungsleistung für die modulare Stahlkonstruktion einschließlich der Gründung ist im Lieferumfang enthalten. Vom Auftragnehmer werden in diesem Rahmen ein prüffähiger statischer Nachweis sowie ein Fundamentplan vorgelegt.