

**PLANUNGSWETTBEWERB**

**ENTWURFSPLANUNG**

**FORT ASTERSTEIN**

**DETAILS FREIANLAGEN**

**FESTE FRANZ**

**DETAILS LEITSYSTEM**

**FORT KONSTANTIN**

**KOSTEN**

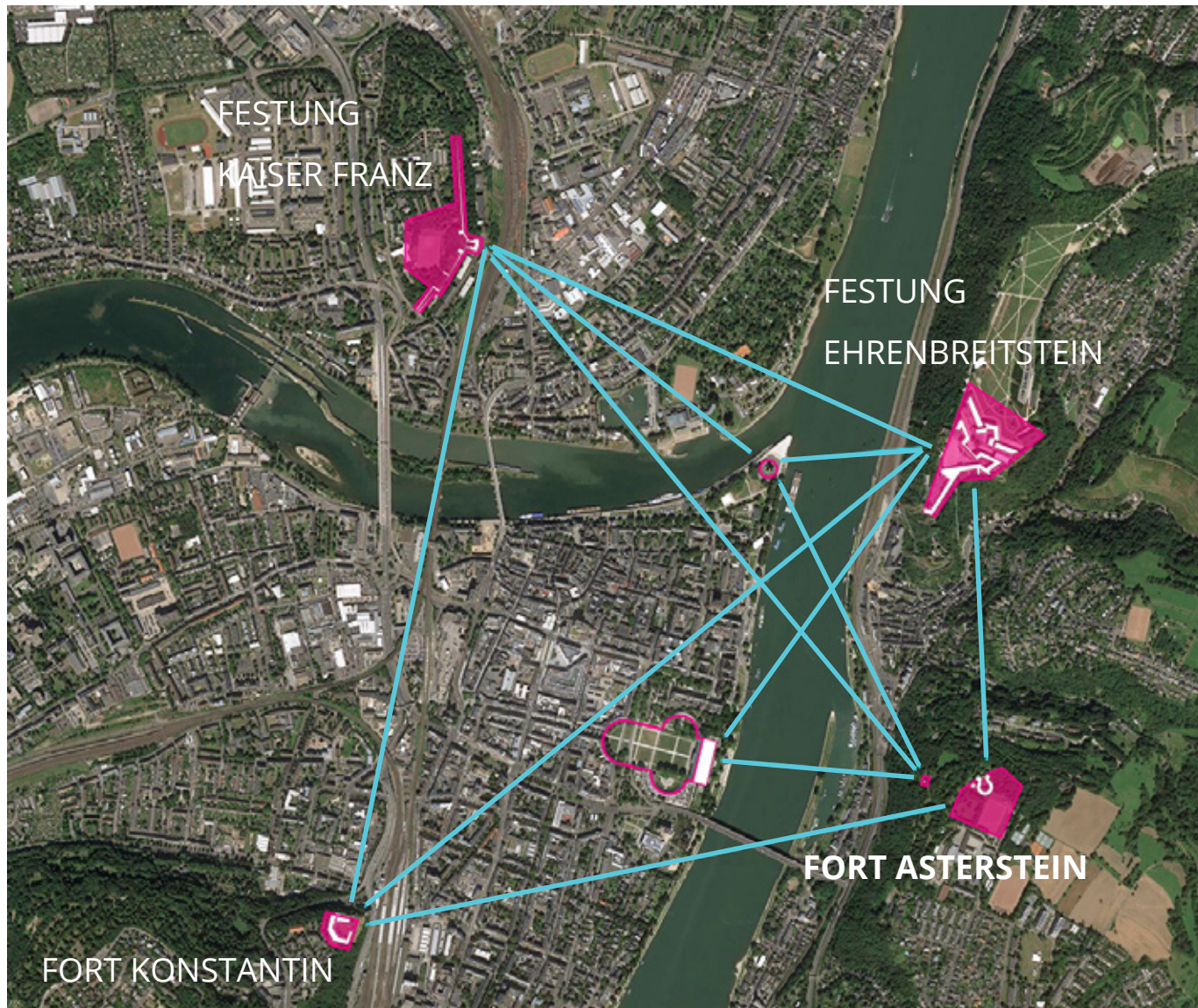
**FRAGEN**

**GLIEDERUNG**

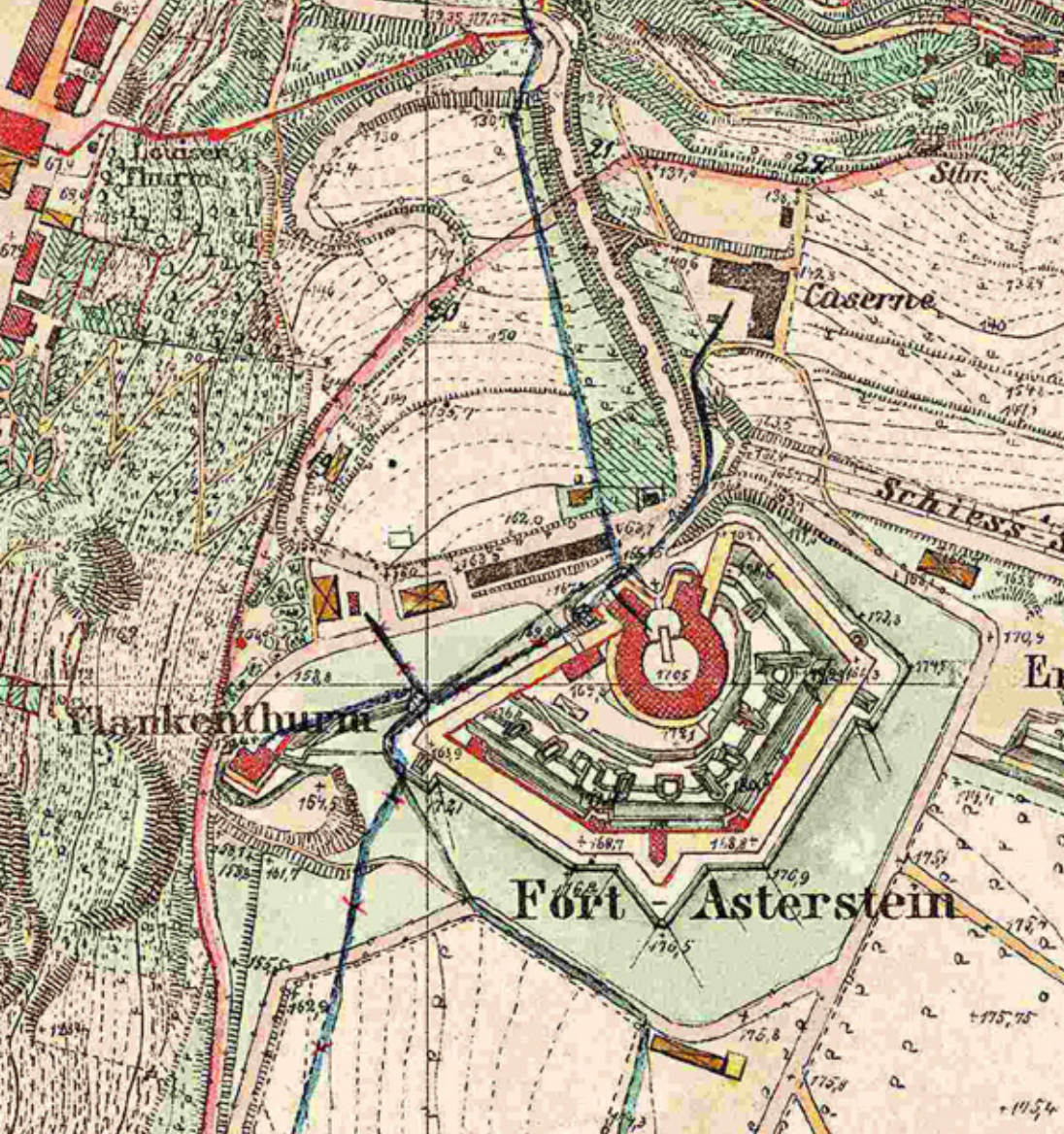
**GROSSFESTUNG KOBLENZ**



WETTBEWERBSERGEBNIS  
**GROSSFESTUNG KOBLENZ**



ENSEMBLE  
**GROSSFESTUNG KOBLENZ**



- Reduit Fort Asterstein und Torhaus  
Mauer und Obelisk
- Baumrahmen auf Kontur d. ehem. Wall

## GESAMTKONZEPT GESCHICHTSPARK FORT ASTERSTEIN

- Parkentrées
- ..... Hauptweg, Nebenwege
- ..... bestehendes und ergänztes Wegenetz  
Friedhof Asterstein



GESAMTKONZEPT GESCHICHTSPARK  
**FORT ASTERSTEIN**

Parkwiese und Baumrahmen

GESAMTKONZEPT GESCHICHTSPARK  
**FORT ASTERSTEIN**



Umfeld Fort und  
Verbindung zum Obelisk

UMSETZUNGSABSCHNITT 1  
**FORT ASTERSTEIN**



Hauptweg

Verbindung Fort - Obelisk

Aussichtsplateau am Fort mit  
provisorischer Rasenansaat, bis  
nach Abschluss der Sanierung

Parkentrée

Provisorische Ausstellung  
„Schaustelle“

UMSETZUNGSABSCHNITT 1  
**FORT ASTERSTEIN**







Wiesenmöbel

Hangwiese

Treppe, Werkbeton  
mit Handlauf

Asphalt mit epoxidharzgebundener Natursteindecke,  
Rasenbankett

Bank am Wegrand

Rasenböschungen  
Steigung 1:2

Treppe, Werkbeton  
mit Handlauf

Wegeschleifen,  
Ortbeton

DETAILAUSSCHNITT  
**FORT ASTERSTEIN**

Parkbänke - wegbegleitend und auf Plätzen  
Douglasie, unbehandelt, tlw. mit Lehne,  
400/50(100)/47 (Lehne +27)



Wiesenmöbel - Liege- und Sitzmöbel, Teil des  
Informationssystems, Werkbeton, 90/90/30(45)

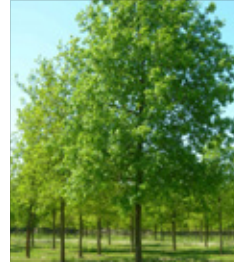
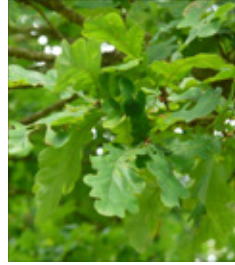
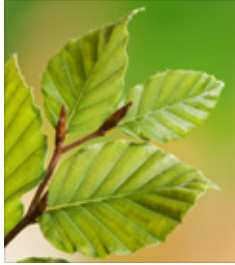


AUSSTATTUNG  
**FORT ASTERSTEIN / FESTE FRANZ**



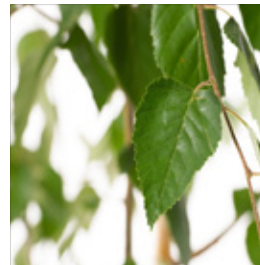
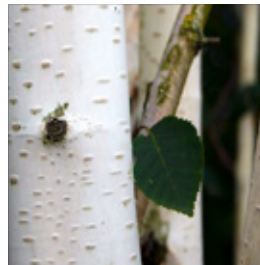
AUSSTATTUNG  
FORT ASTERSTEIN / FESTE FRANZ

Bestand, tlw. ausgelichtet  
Ahorn und Robinie,  
mittel- bis langfristig Eichen und Buchen  
(Generationswechsel)



Rotbuche *Fagus sylvatica*  
Stieleiche *Quercus robur*  
Färbereiche *Quercus velutina*

Parkrahmen auf ehem. Festungswall  
Baumraster aus Birken  
ganzjährig kontrastreich g. umgebenden Bäumen  
nutzbare, lichte Wiesenflächen im Parkrahmen



Himalaja - Birke *Betula utilis var. jaquemontii*

VEGETATION

**FORT ASTERSTEIN / FESTE FRANZ**





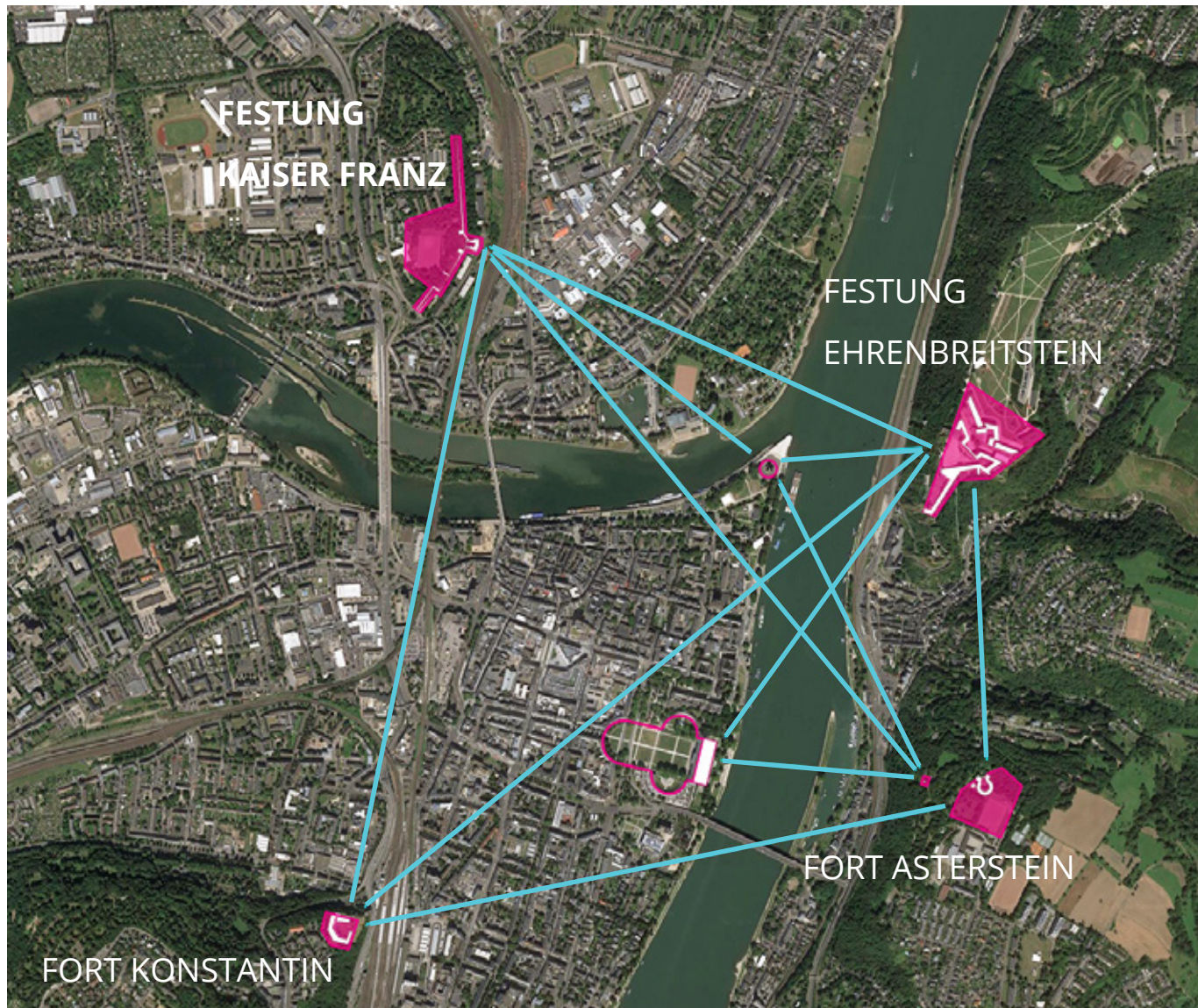
WIESENHANG  
**FORT ASTERSTEIN**



ENTRÉEPLATZ  
**FORT ASTERSTEIN**



PARKWIESE UND BAUMRAHMEN  
**FORT ASTERSTEIN**

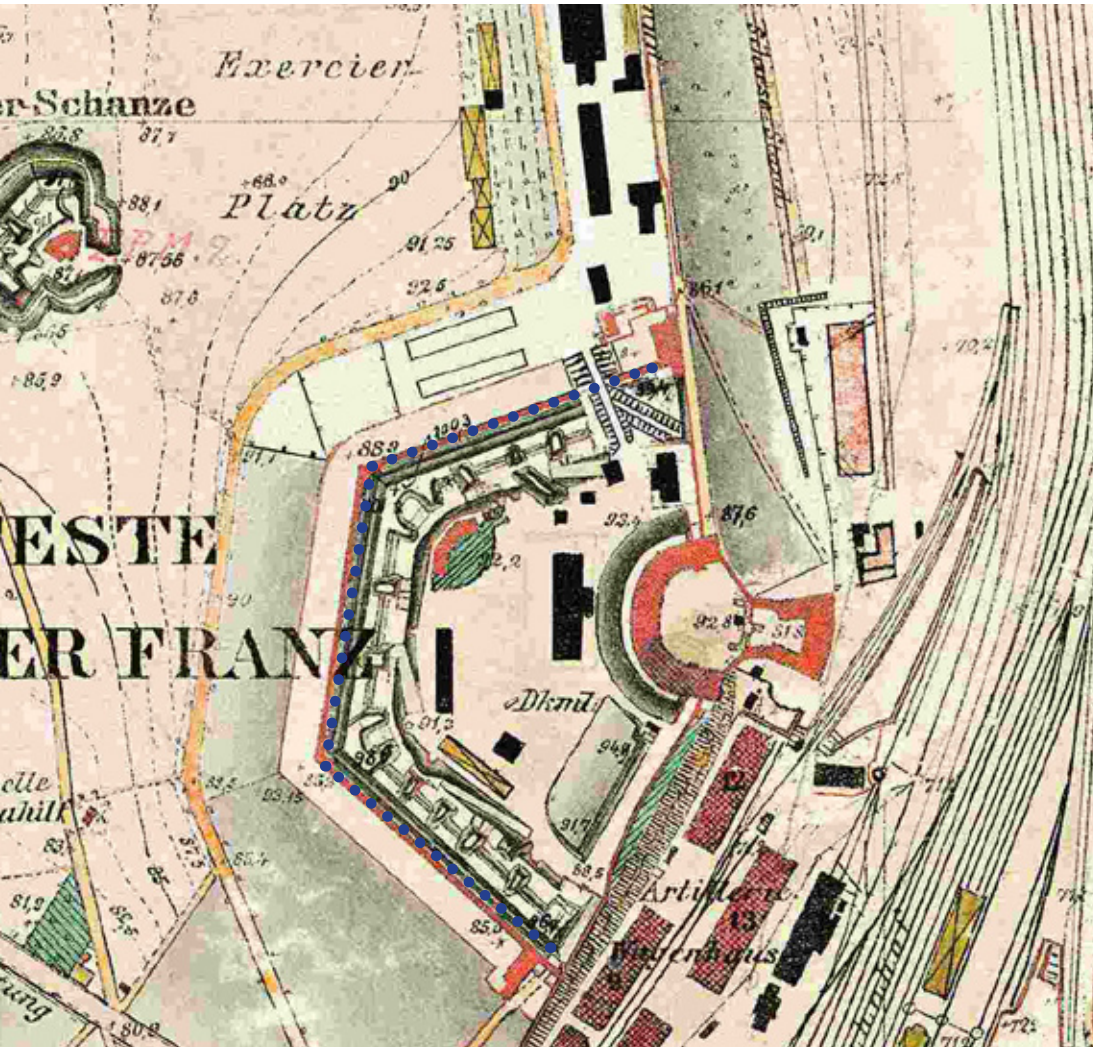


## GROSSFESTUNG KOBLENZ



Kommunikation  
Kehlturm und Teile des Reduits  
Poterne

Baumrahmen



GESAMTKONZEPT GESCHICHTSPARK  
FESTE FRANZ

- Parkentrées
- ..... Hauptweg, Nebenwege
- ..... Wegeverbindung an der Hangkante



GESAMTKONZEPT GESCHICHTSPARK  
**FESTE FRANZ**

Parkwiese und Baumrahmen

GESAMTKONZEPT GESCHICHTSPARK  
**FESTE FRANZ**



Wegeverbindung Parkplatz - Aussichtsweg

UMSETZUNGSABSCHNITT 1  
**FESTE FRANZ**



Hauptweg  
Anbindung Aussichtsweg

Aussichtsweg mit provisorischer  
Rasenansaat bis nach Abschluss der  
Sanierung der Bauwerke

Provisorische Herrichtung Parkplatz  
(Baustelleneinrichtungsfläche  
Sanierung der historische Poterne)

Parkentrée

Provisorische Ausstellung  
„Schaustelle“



## UMSETZUNGSABSCHNITT 1 **FESTE FRANZ**



HAUPTWEG ZUR FESTE UND POTERNE  
**FESTE FRANZ**



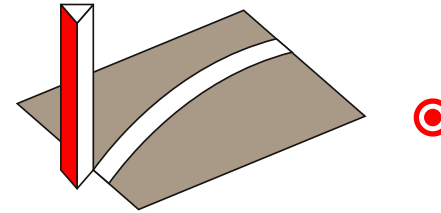
PARKWIESE UND BAUMRAHMEN  
**FESTE FRANZ**



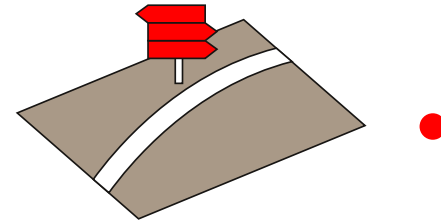
AUSSICHTSWEG AN DER HANGKANTE  
**FESTE FRANZ**



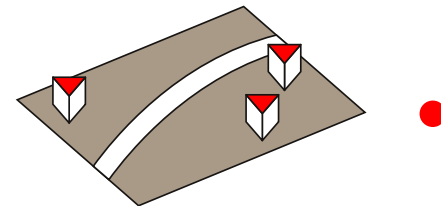
**1 Hauptverteiler:** Anknüpfung städtisches Leitsystem an den Parkentrées



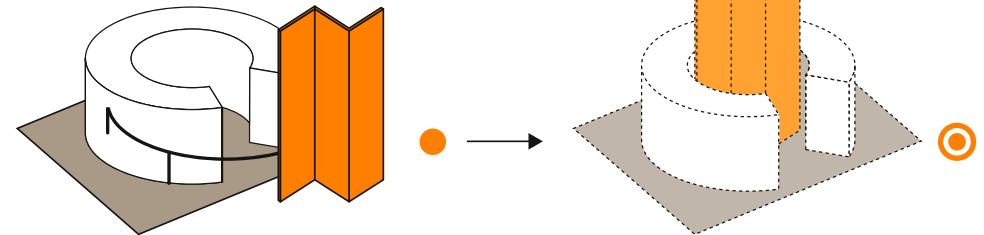
**2 Nebenverteiler:** Wegbegleitende Orientierung innerhalb der Geschichtsparks



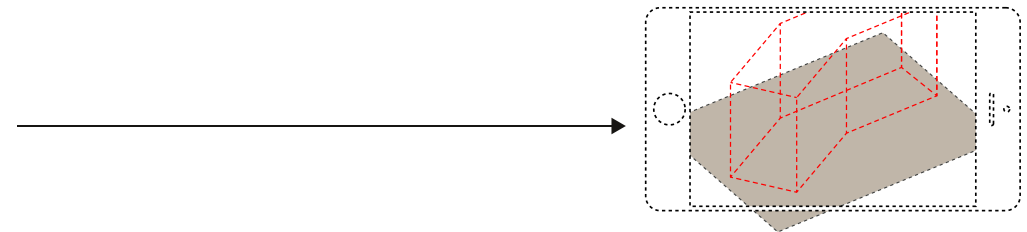
**3 Objektschild:** Markierungen mit räumlichem Bezug zu sichtbaren / unsichtbaren Relikten



**4 Provisorium / Ausstellung:** Vertiefende Informationen zur Großfestung



**5 Visualisierung:** Digital verortete Information erfassbar per Smartphone

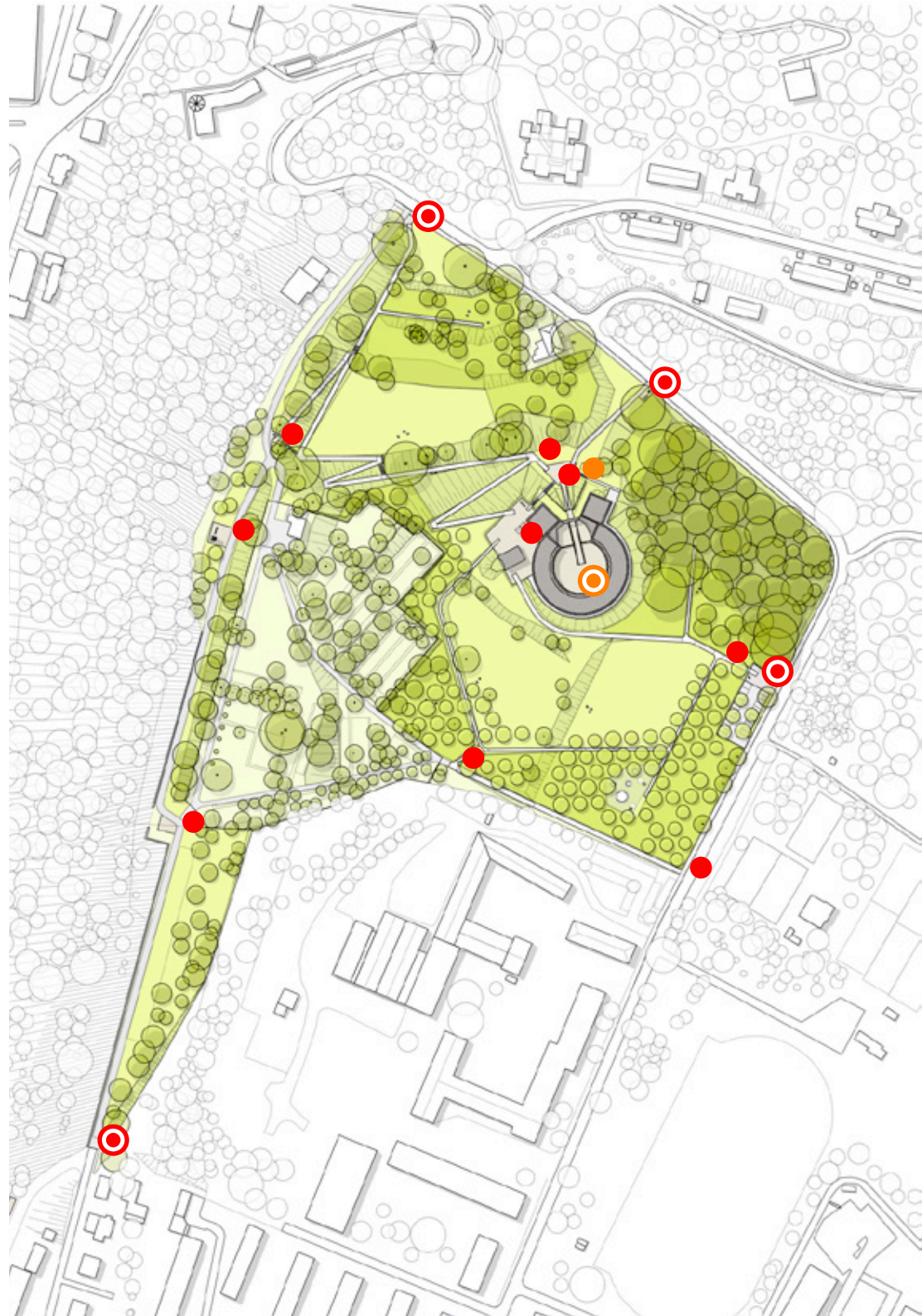


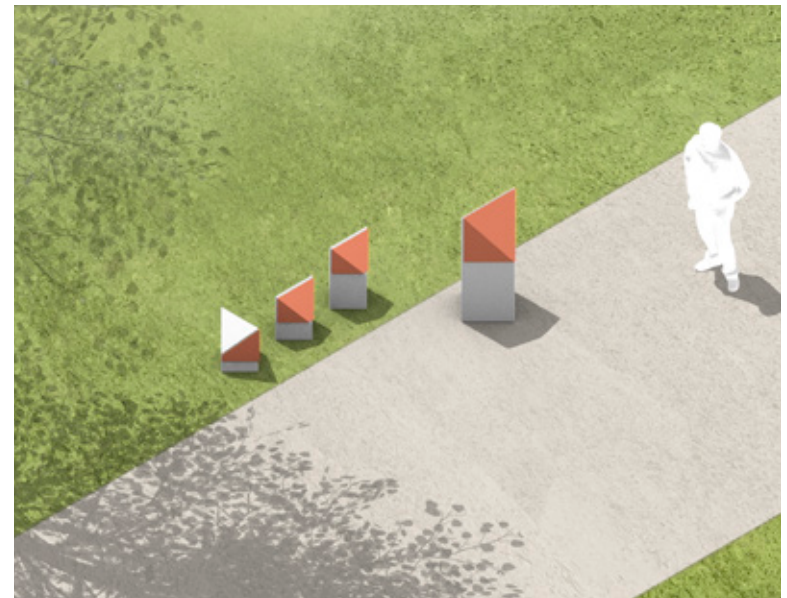
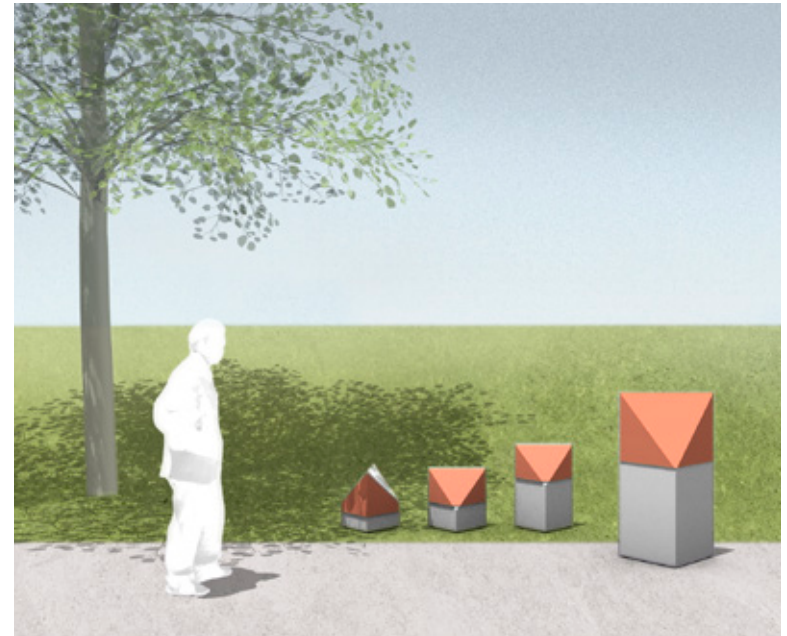
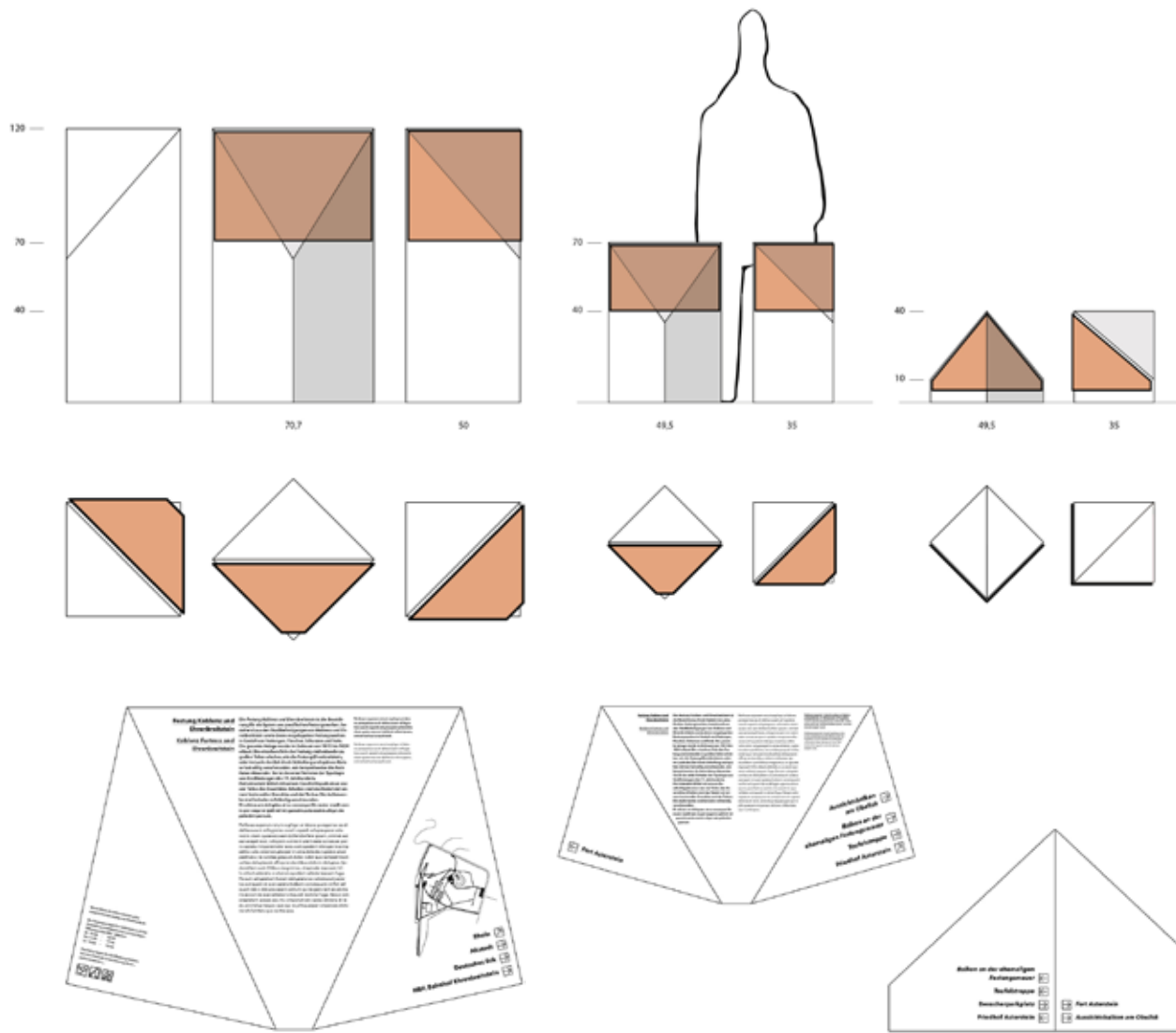
SYSTEMATIK

**LEITSYSTEM UND AUSSTELLUNG**



VERORTUNG   
ORIENTIERUNGSSYSTEM



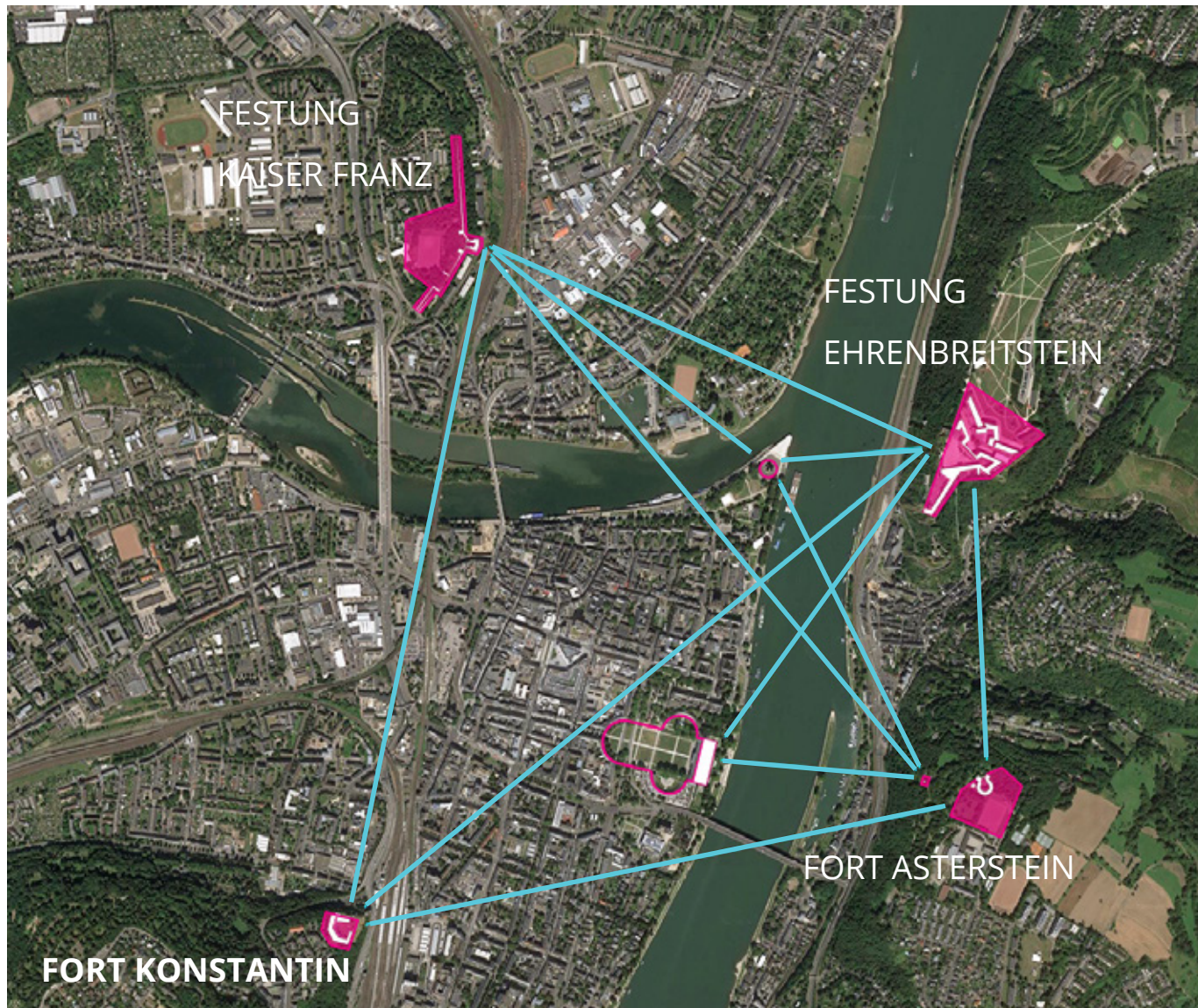


## Hauptverteiler, Objektschild, Nebenverteiler

- Dauerhaftes Trägerelement aus Werkbeton
- Austauschbarer Informationsträger aus Metall, lackiert und bedruckt

OBJEKTE

**ORIENTIERUNGSSYSTEM**



ENSEMBLE  
**GROSSFESTUNG KOBLENZ**

**kurzfristig**  
**Verortung Informationsobjekt**  
**am Eingang Fort Konstantin**

**mittelfristig**  
Wegeverbindung Hauptbahnhof  
Freistellung des Zugangs von Südwesten  
Neuordnung der Parkplatzsituation  
Spiel- und Aufenthaltsangebote im Umfeld  
Stärkung Bezug zur Sporthalle

**UMFELD UND ANBINDUNG**  
**FORT KONSTANTIN**



	<b>Fort Asterstein</b>	<b>Feste Franz</b>	<b>Fort Konstantin</b>
Geländearbeiten	280.000 €	50.000 €	0 €
Wege und Plätze	228.000 €	70.000 €	0 €
Ausstattung, Möbel	65.000 €	33.000 €	5.000 €
Vegetation / Pflanzung	105.000 €	15.000 €	0 €
Baustelleneinrichtung	65.000 €	32.000 €	0 €
<b>gesamt 950.000 €</b>	<b>743.000 €</b>	<b>202.000 €</b>	<b>5.000 €</b>

(netto, Baukosten Freianlagen, exkl. Baunebenkosten, Stand 2017, vorbehaltlich detaillierter Baugrund- und Kampfmitteluntersuchungen)

ÜBERSICHT BAUKOSTEN FREIANLAGEN, 1. BAUABSCHNITT  
**GROSSFESTUNG KOBLENZ**



GESAMTKONZEPT GESCHICHTSPARKS  
FESTE FRANZ / FORT ASTERSTEIN



**VILEN DANK.**