



Integriertes Entwicklungskonzept Michaelsberg

Sachstandsinformation am 20.11.2019 – 19.00 Uhr – Foyer des Stadtmuseums



Agenda

Impuls für das Entwicklungskonzept

Erarbeitung Michaelsbergkonzept

Was bisher geschah

Was kommt

Agenda

Impuls für das Entwicklungskonzept

Erarbeitung Michaelsbergkonzept

Was bisher geschah

Was kommt

2010

Im November teilen die Benediktiner die Aufgabe der Abtei Michaelsberg mit.

2011

Im Juni verabschiedet Kardinal Meisner die Ordensleute mit einer feierlichen Pontifikalvesper.

Im September vereinbart die Ordensgemeinschaft der Unbeschuheten Karmeliten (OCD) mit dem Erzbischof von Köln die Gründung einer Niederlassung auf dem Michaelsberg.

2012

Architektenwettbewerb für den Neubau des Katholisch-Sozialen Instituts

Mai	Auftaktkolloquium
September	1. Preisgericht (alle acht Entwürfe)
November	2. Preisgericht (zwei überarbeitete Entwürfe)
Dezember	Pressetermin mit Verkündung des Wettbewerbsiegers: Meyer / Schmitz-Morkramer (msm), Köln
bis Januar	Öffentliche Auslegung aller acht Entwürfe

2013

Neubau des Katholisch-Sozialen Instituts: Planungsphase



2013

Neubau des Katholisch-Sozialen Instituts: Planungsphase



2013

Zeitplan Umbau Abtei, Neubau:

- Baubeginn Rohbau: Oktober 2014**
- Richtfest: Oktober 2015**
- Rohbauabnahme: Februar 2016**
- Fertigstellung/Eröffnung: Mai 2017**

2017



Agenda

Impuls für das Entwicklungskonzept

Erarbeitung Michaelsbergkonzept

Was bisher geschah

Was kommt

2013

Februar **Beauftragung der Verwaltung zur
Erarbeitung des Integrierten
Entwicklungskonzeptes Michaelsberg**

Projektbeteiligte:

Peter Köster – arbos Freiraumplanung, Hamburg

Anja Esser – Atelier Esser, Rheinbach

Karsten Monnerjahn – km-Architekten

Björn Bohné – Ingenieurbüro Bohné

Dr. Martin Günnewig und Achim Schmitz, Erzbistum Köln

Baudezernat der Kreisstadt Siegburg

2013

Anlass:

Entwicklung Abtei

**Probleme Michaelsberg: Vegetation, Bausubstanz,
Erschließung, Freiflächen etc.**

Ziel:

**Konzept auf Grundlage eines dialogorientierten
Planungsprozesses**

2013

Beteiligung der Bürgerinnen und Bürger:

- | | |
|------------------|--|
| März | 1. Bürgerforum – 19.30 Uhr, Stadtmuseum |
| April | 2. Bürgerforum – 19.30 Uhr, Stadtmuseum |
| Juni | 3. Bürgerforum – 19.30 Uhr, Stadtmuseum |
| Oktober | 4. Bürgerforum – 19.30 Uhr, Stadtmuseum |
| Dez. 2015 | Ratsbeschluss zur Erarbeitung
des Integrierten
Entwicklungskonzeptes Michaelsberg |

2013

Bestandsanalyse - Nutzungen



2013

Leitbild:

„Historische Kulturlandschaft Michaelsberg“

**Natur und Kultur sind im Falle des Michaelsberges zwei
Seiten der gleichen Medaille.**

**In dieser Kulturlandschaft sind Mensch und Natur auf
vielfältige Weise miteinander verwoben.**

2013

Gesamtkonzept:

- Streuobstwiesen auf den flach geneigten Ost- und Südhängen
- Niederwald in den Steillagen
- historische Gartenelemente auf der stadtzugewandten Seite

Aus diesem Gesamtkonzept heraus wurden für die einzelnen Teilbereiche Maßnahmen entwickelt. Diese wurden diskutiert und abgestimmt und zum vierten Bürgerforum mit Kosten hinterlegt.



2013



Agenda

Impuls für das Entwicklungskonzept

Erarbeitung Michaelsbergkonzept

Was bisher geschah

Was kommt

2014 – 2019



**Bereits umgesetzte
Projekte**

2014 - 2019

Projekte umgesetzt:

Sanierung Mauer C

Sanierung Bergstraße

Felssicherung unterh. Johannistürmchen

Wiederherstellung Seufzerallee

Sanierung Hangstützmauer Seufzerallee

Treppenanlage Ost

Instandsetzung Hexentürmchen

Zaunanlage Spielplatz

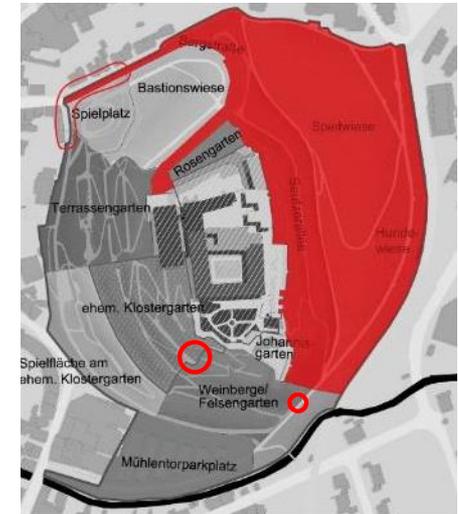
Sanierung Rundweg, Verbindungsweg, „C“-Weg Ostseite

Erneuerung Möblierung Ostseite

Anlage Niederwald Osthang und entlang Bahntrasse

Aufforstung Osthang

Erarbeitung Pflegekonzept



2014 - 2019 Sanierung der Mauer „C“



2014 - 2019 Sanierung der Mauer „C“



2014 - 2019 Bergstraße



2014 - 2019 Bergstraße



2014 - 2019 Bergstraße



2014 - 2019 Bergstraße



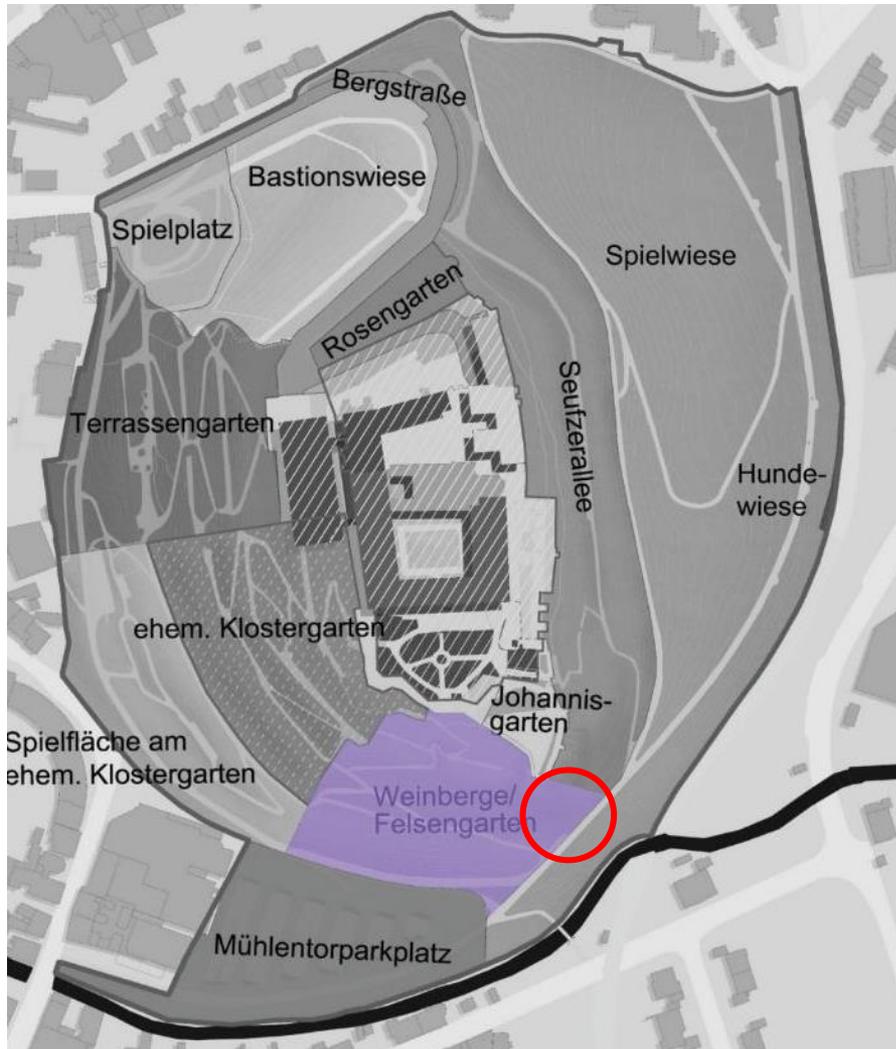
2014 - 2019 Bergstraße



2014 - 2019 Bergstraße



2014 - 2019 Felssicherungen



2014 - 2019 Felssicherungen



2014 - 2019 Felssicherungen



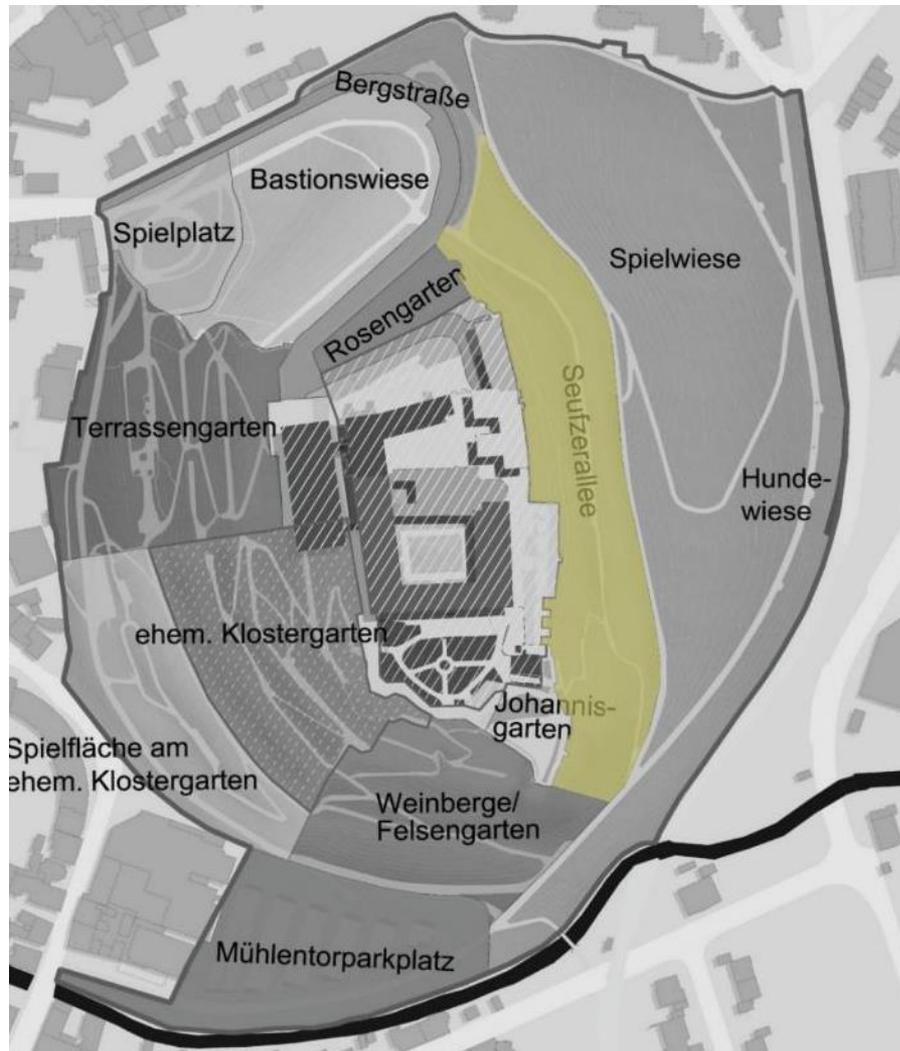
2014 - 2019 Felssicherungen



2014 - 2019 Felssicherungen



2014 - 2019 Seufzerallee



2014 - 2019 Seufzerallee



2014 - 2019 Seufzerallee



2014 - 2019 Hangstützmauer Seufzerallee



2014 - 2019 Seufzerallee



2014 - 2019 Treppenanlage Ost – Johannisgarten



2014 - 2019 Treppenanlage Ost – Johannisgarten



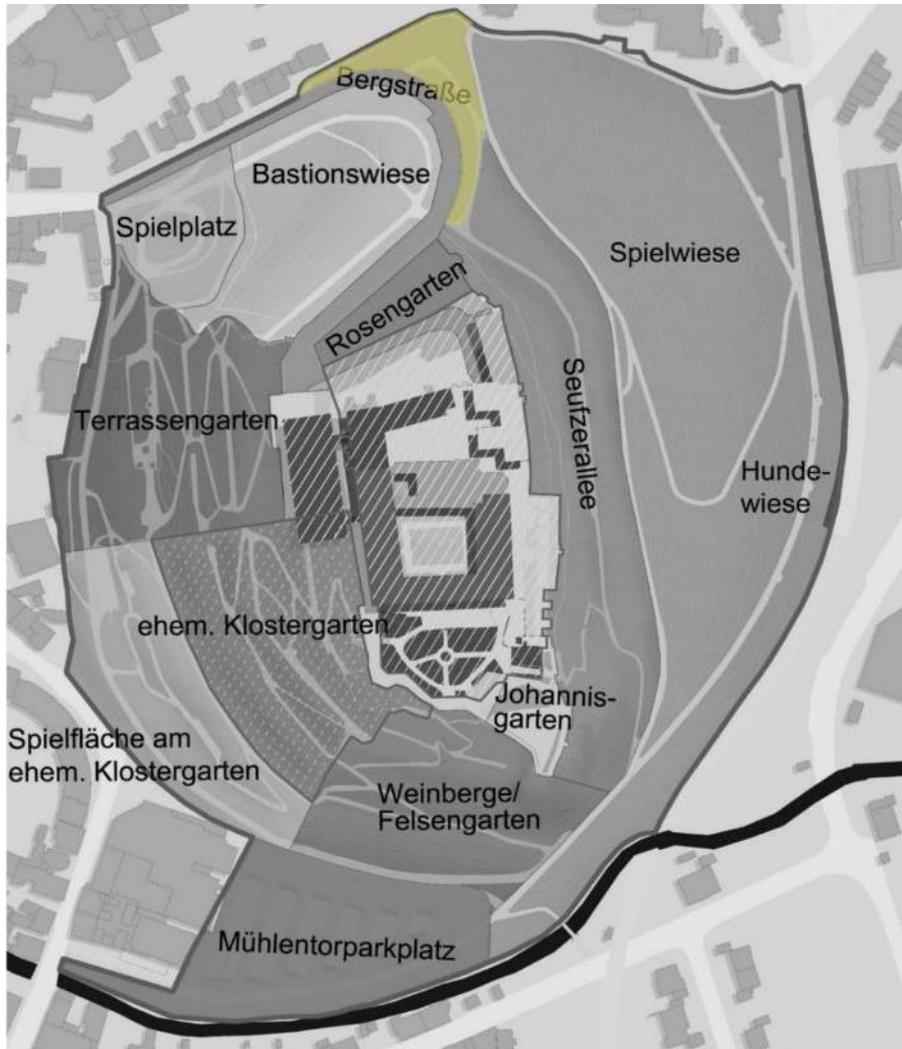
2014 - 2019 Treppenanlage Ost – Johannisgarten



2014 - 2019 Treppenanlage Ost – Johannisgarten



2014 - 2019 Hexentürmchen



2014 - 2019 Hexentürmchen



2014 - 2019 Hexentürmchen



2014 - 2019 Hexentürmchen



2014 - 2019 Hexentürmchen



2014 - 2019 Hexentürmchen



2014 - 2019 Einfriedung Spielplatz



2014 - 2019 Einfriedung Spielplatz



2014 - 2019 Rundweg Teil 1 (Hexenturm bis Mühlentorplatz)



2014 - 2019 Rundweg Teil 1 (Hexenturm bis Mühlentorplatz)



2014 - 2019 **Rundweg Teil 1** (Hexenturm bis Mühlentorplatz)



2014 - 2019 Rundweg Teil 1 (Hexenturm bis Mühlentorplatz)



2014 - 2019 **Verbindungsweg** (Aufgang Johannisgarten- Bergstraße)



2014 - 2019 **Verbindungsweg** (Aufgang Johannisgarten- Bergstraße)



2014 - 2019 „C“ Weg (Verbindung Rundweg - Verbindungsweg)



2014 - 2019 Rundweg Teil 1 (Hexenturm bis Mühlentorplatz)



2014 - 2019 Anlage Niederwald Osthang / Bahntrasse



2014 - 2019 Anlage Niederwald Osthang / Bahntrasse



2014 - 2019 Anlage Niederwald Osthang / Bahntrasse



2014 - 2019 Anlage Niederwald Osthang / Bahntrasse



2014 - 2019 Anlage Niederwald Osthang / Bahntrasse



2014 - 2019 Anlage Niederwald Osthang / Bahntrasse

Pflanzmaßnahmen

150 Hochkronige Bäume:

- 44 Winterlinden am Rundweg Teil 1
- 12 Esskastanien an der Seufzerallee
- 50 Obstbäume unterhalb der Seufzerallee
- 34 Mispeln am Verbindungsweg
- 10 Kastanien zum Aufgang Johannisgarten

Mehrere tausend Setzlinge Hainbuchen und Eichen zur Anlage des Niederwaldes am Osthang und Bahntrasse

2014 - 2019 Möblierung



2014 - 2019 Möblierung



2014 - 2019 Möblierung



2014 - 2019 Pflegekonzept

„Bergranger“



Agenda

Impuls für das Entwicklungskonzept

Erarbeitung Michaelsbergkonzept

Was bisher geschah

Was kommt

2020 - 2021 Was kommt

- 2020: Umsetzung Rundweg Westseite und „Seniorenweg“
Terrassengarten
Sport- und Spielparcours
Inwertsetzung Mauer F**
- 2020: Aufwertung Spielplatz und Bastionswiese**
- 2021: Aufwertung Johannisgarten, Rosengarten,
Felsengarten
Mauersanierung unterhalb Weg zum Johannisgarten**

2020 - 2021 Was kommt

Kostenschätzung Konzept 2013: ca. 6,6 Mio. €

Bisher „verbaut“: ca. 1,6 Mio. €

Geplant 2019*: ca. 2,1 Mio. €

Geplant 2020: ca. 1,3 Mio. €

Geplant 2021: ca. 1,9 Mio. €

Summe geplant: ca. 6,9 Mio. €

(* aufgrund des späten Förderbescheides nicht in 2019 umsetzbar)

2020 - 2021 Was kommt

**Michaelsbergkonzept Teil des ISEK
(ISEK = Integriertes Städtebauliches Entwicklungskonzept)**

Aufgenommen ins Städtebauförderprogramm

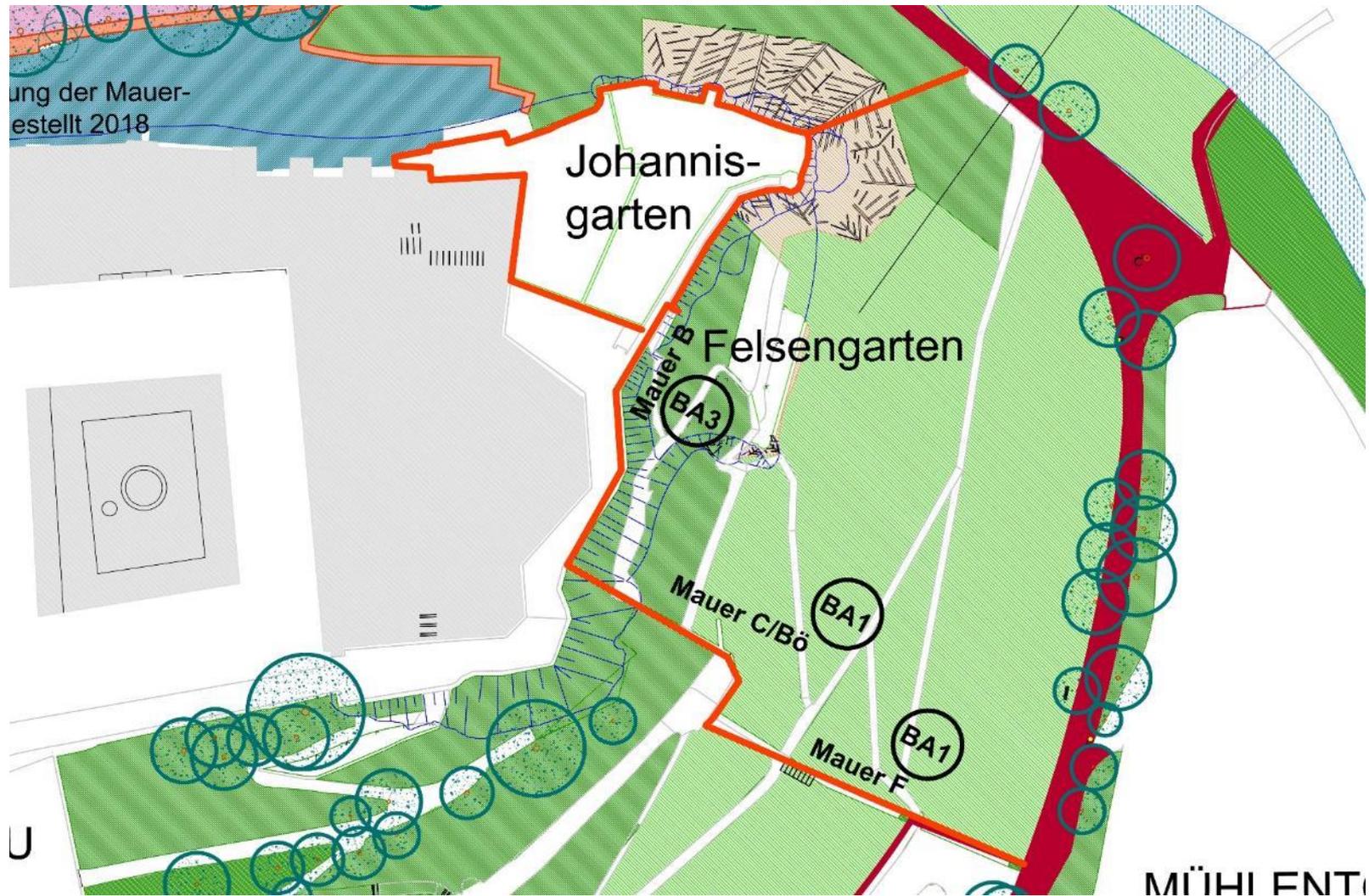
Gefördert werden 60% der Kosten

Bewilligungsbescheid für Maßnahmen in 2020 liegt vor

2020 Mauer „F“ (Wehrmauer, rechte Abschlusswand Klostergarten)



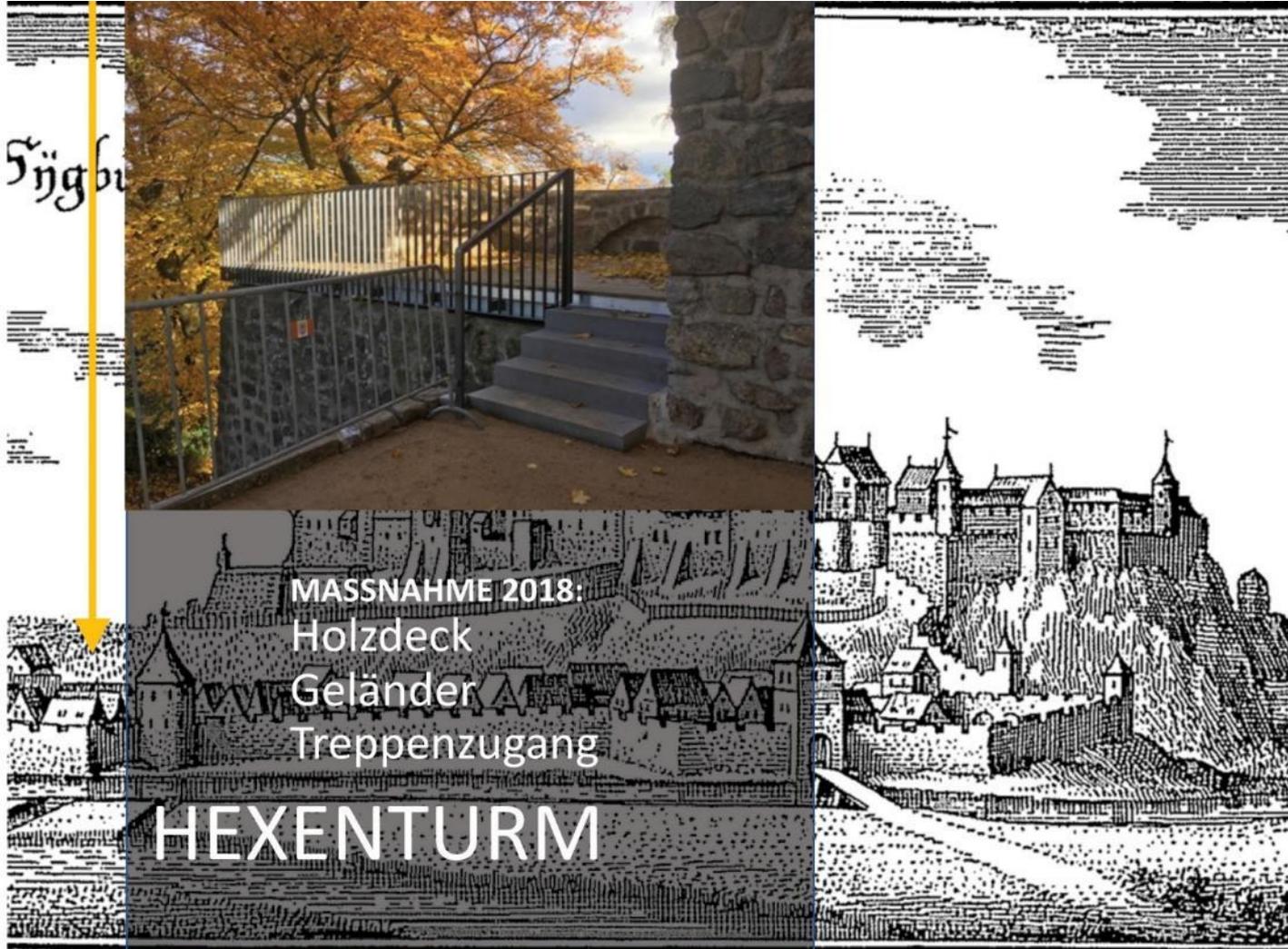
2020 Mauer „F“ (Wehrmauer, rechte Abschlusswand Klostergarten)



2020 Exkurs



2020 Exkurs



2020 Exkurs



MASSNAHME 2018:
Holzdeck
Geländer
Treppenzugang

HEXENTURM

2020 Exkurs



2020 Exkurs



2020 Exkurs



2020 Exkurs



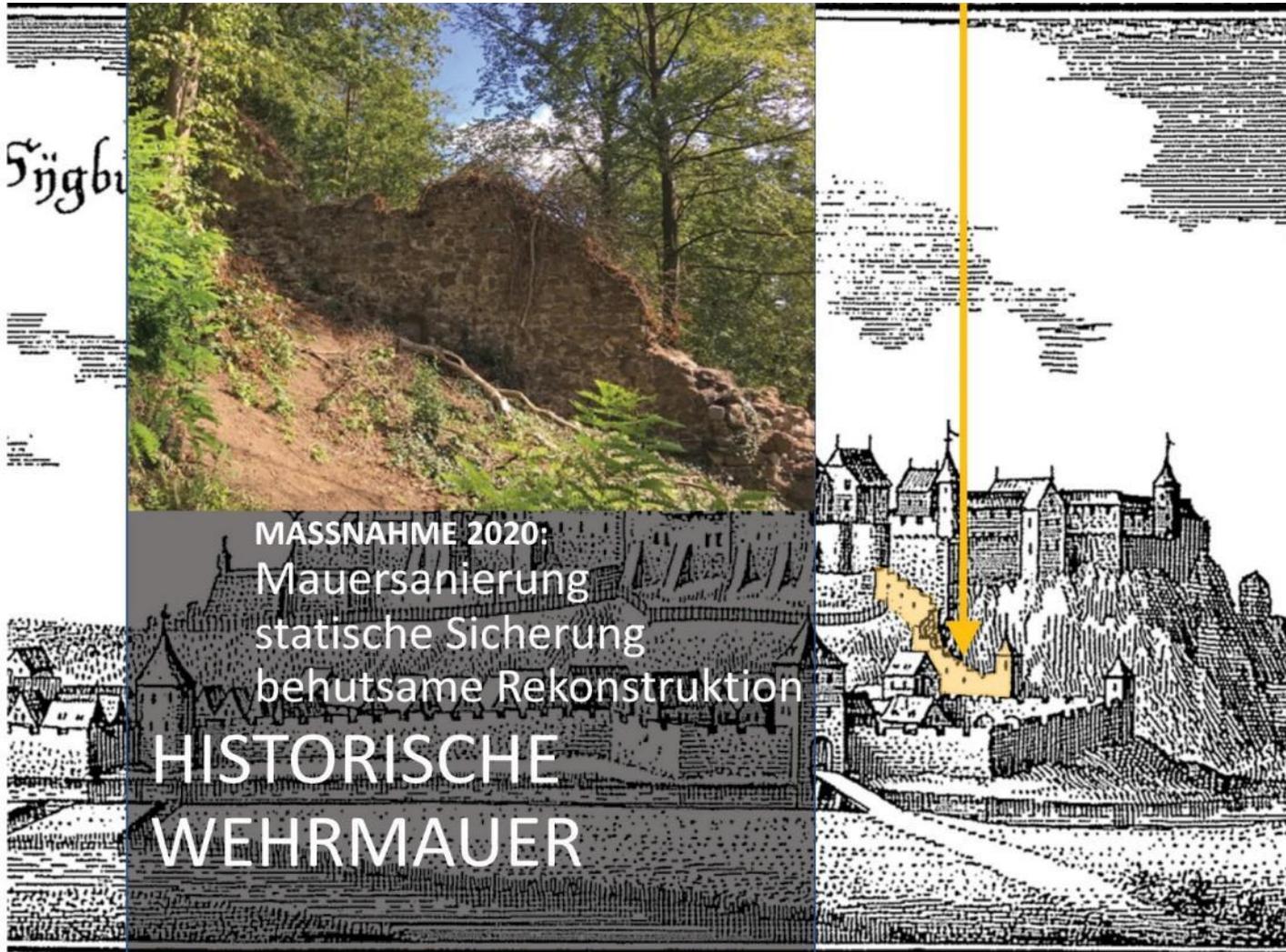
2020 Exkurs



2020 Exkurs



2020 Mauer „F“ (Wehrmauer, rechte Abschlusswand Klostergarten)



2020 Mauer „F“ (Wehrmauer, rechte Abschlusswand Klostergarten)



**HISTORISCHE
WEHRMAUER**

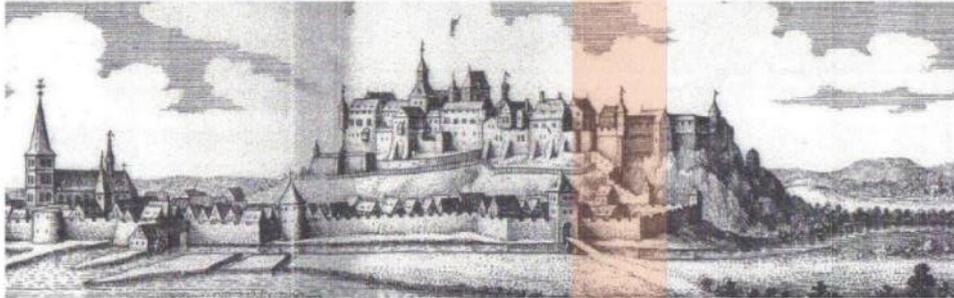
MASSNAHME 2020:
Mauersanierung
statische Sicherung
behutsame Rekonstruktion

2020 Mauer „F“ (Wehrmauer, rechte Abschlusswand Klostergarten)

MITTELALTERLICHE SPUREN

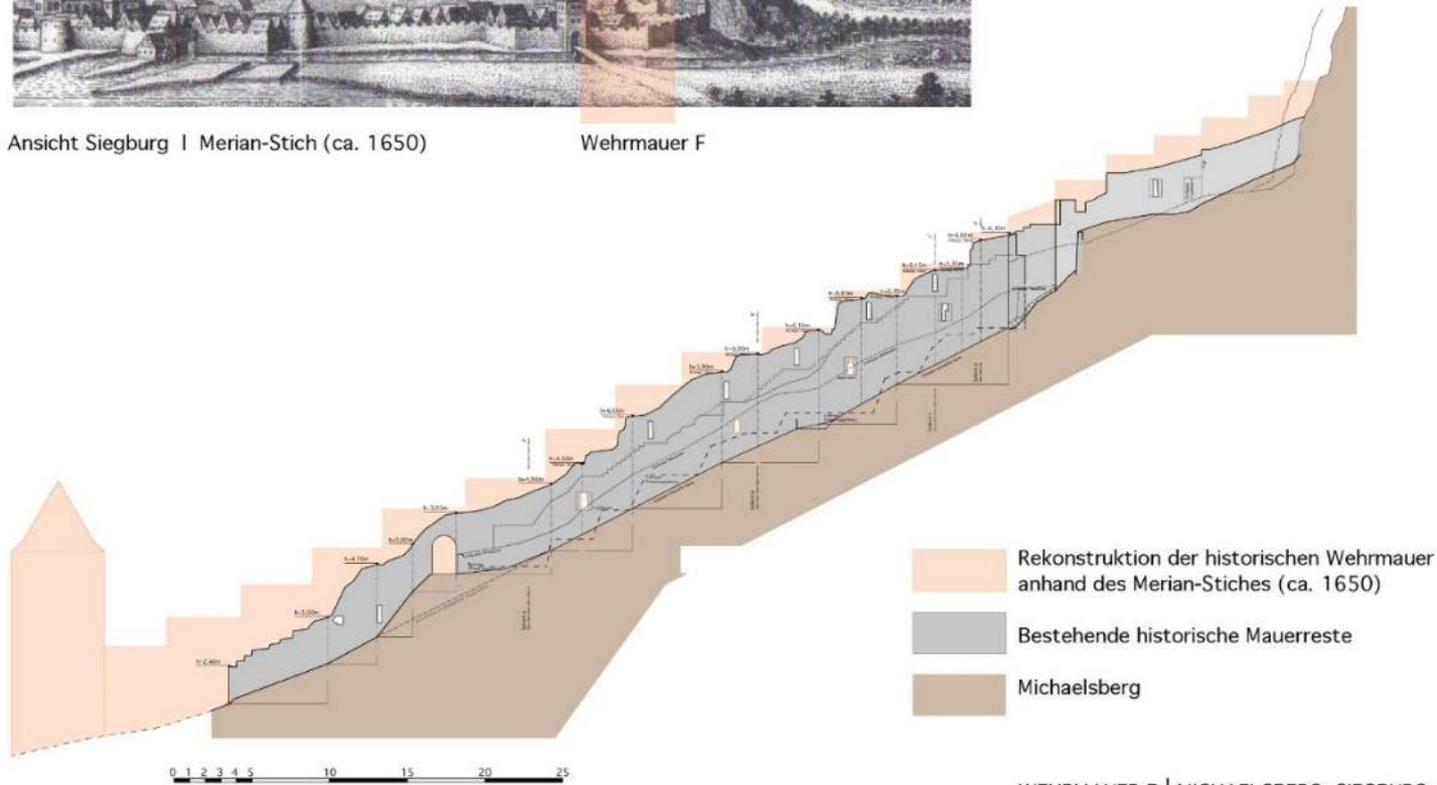
HISTORISCHE
WEHRMAUER

2020 Mauer „F“ (Wehrmauer, rechte Abschlusswand Klostergarten)



Ansicht Siegburg | Merian-Stich (ca. 1650)

Wehrmauer F



- Rekonstruktion der historischen Wehrmauer anhand des Merian-Stiches (ca. 1650)
- Bestehende historische Mauerreste
- Michaelsberg

WEHRMAUER F | MICHAELSBURG, SIEGBURG
Schematische Rekonstruktion der Wehrmauer | Abschnitt F
Ansicht Abteiseite | M = 1 : 200
Datum: 18.12.2007 | Stand: 11.11.2019

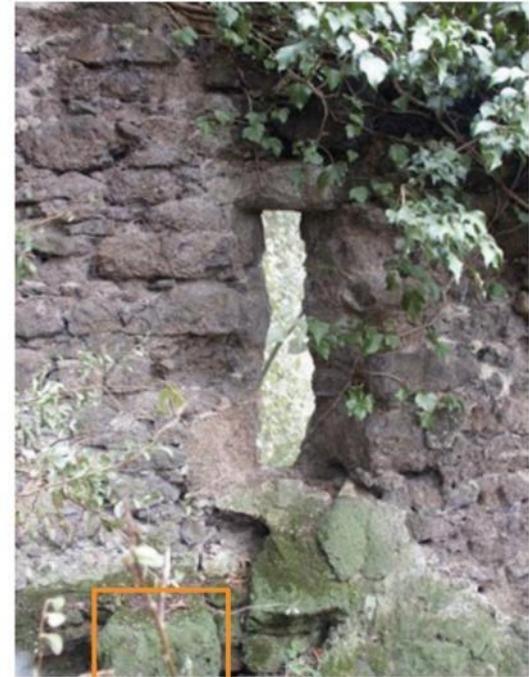
2020 Mauer „F“ (Wehrmauer, rechte Abschlusswand Klostergarten)



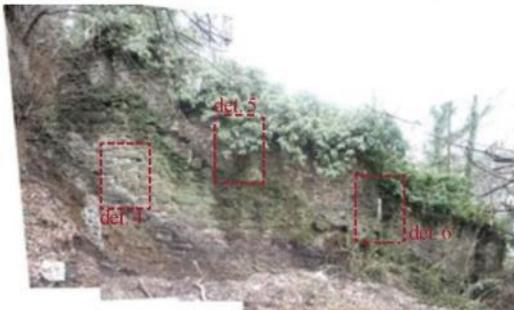
det. 4



det. 5



det. 6



Überreste der Blockstufen /
Trittstufen des ehem.
Wehrganges

det. 4
Zugemauerte Wandöffnung
(ggf. ehem. Schießscharte)

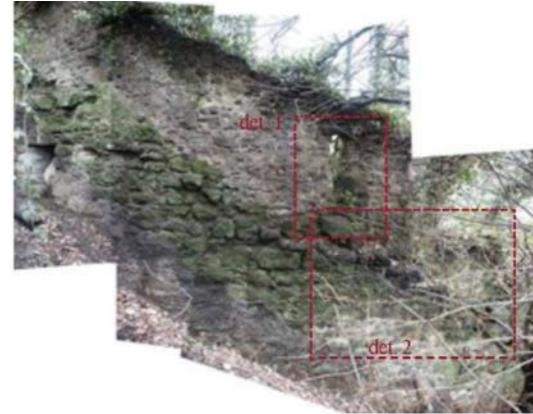
Schießscharte mit Schwachstellen
im Bereich der Fensterbank und
der Gewände (unten rechts)

2020 Mauer „F“ (Wehrmauer, rechte Abschlusswand Klostergarten)



det. 1

Trittstufe - Überreste des historischen Wehrgangs



det. 2

2020 Mauer „F“ (Wehrmauer, rechte Abschlusswand Klostergarten)

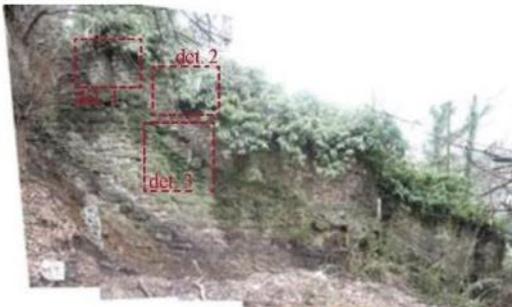


det. 1



det. 2

Stufenförmige Ausbildung eines Höhenversprungs im schmalen Mauerbereich oberhalb des Wehrgangs – Überreste einer Schießscharte



det. 3

Ausbruch zweier Blockstufen in der Treppe des Wehrgangs



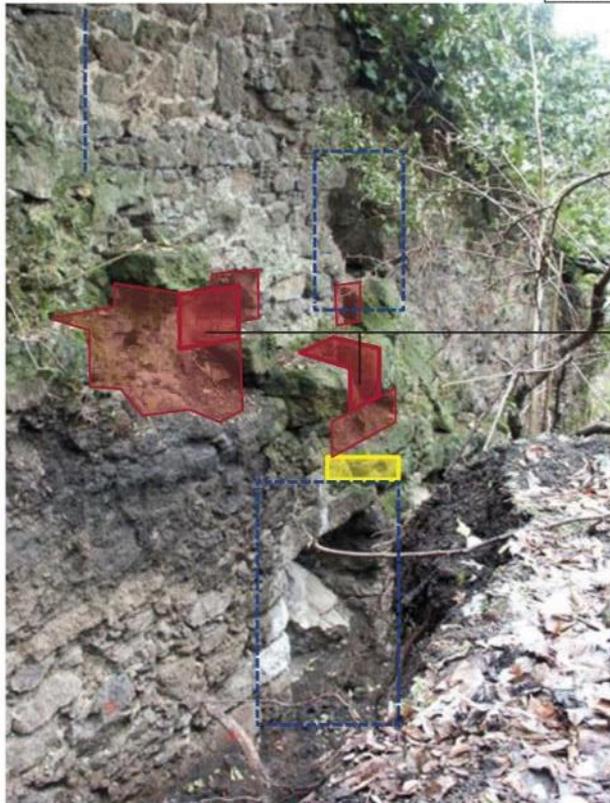
2020 Mauer „F“ (Wehrmauer, rechte Abschlusswand Klostergarten)

SCHADENS- KARTIERUNG

HISTORISCHE
WEHRMAUER

2020 Mauer „F“ (Wehrmauer, rechte Abschlusswand Kloostergarten)

Festungsmauern Michaelsberg Siegburg
Sanierungskonzept
Bereich: F [vertikale Wehrmauer]
Innenseite Garten der Stille Abteigarten



Ausgebrochene Blockstufen /-steine des oberen Wehrganges und größere Fehlstelle der inneren Mauerschale.



Freigelegte Schießscharte mit ausgebrochener Blockstufe verschlossen

Wandflächen ergänzen: ca. 1,0 m²
 Lose Mauerflächen: 1,0 m²
 Vernadelungen: ca. 4 Stück

Einzelsteine ergänzen		Einzelsteine austauschen		lose Steine / Mauerflächen festigen		Statische Sicherung von Rissen	
Wandflächen ergänzen		Statische Sicherung d. Gründung		tiefe Fugen / Hohlräume schließen		Vernadelung der Mauerschalen	

2020 Mauer „F“ (Wehrmauer, rechte Abschlusswand Kloostergarten)

Festungsmauern Michaelsberg Siegburg

Sanierungskonzept

Bereich: F [vertikale Wehrmauer]

Innenseite Garten der Stille | Abteigarten

Überreste einer Schießscharte?

Widerlager nach statischer Anforderung

Ergänzung und Auswechslung der Blockstufen des Wehrganges

Mauertaschen für ehem. Holzkonsole?

Schürfe und Untersuchung d. erdenbindenden Bereichs nach Abbau des Gerüstes

Wandflächen ergänzen: ca. 3,0 m²

Lose Mauerflächen: 20 m²

Vernadelungen: ca. 30 Stück

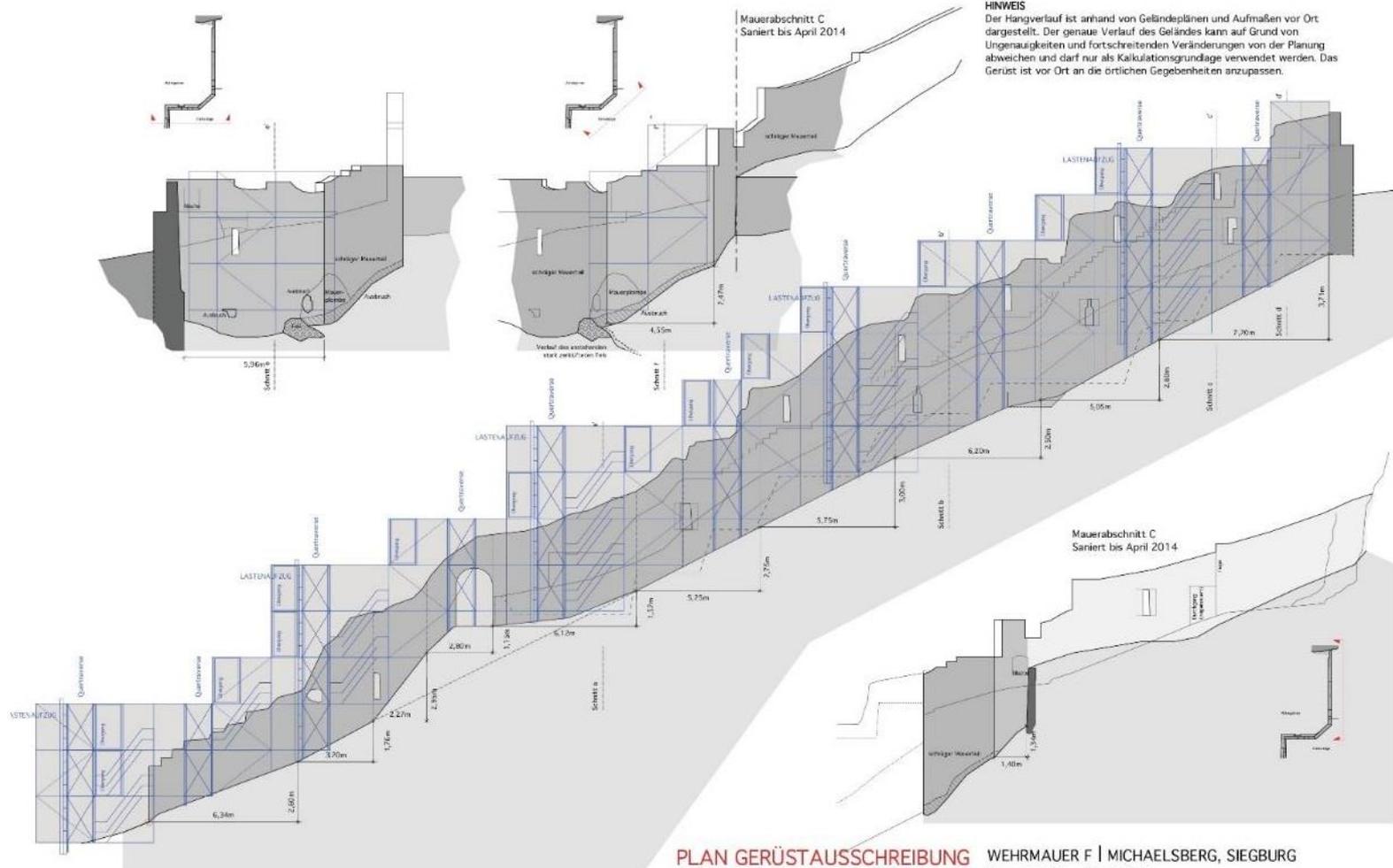
Einzelsteine ergänzen		Einzelsteine austauschen		lose Steine / Mauerflächen festigen		Statische Sicherung von Rissen	✂ ✂ ✂
Wandflächen ergänzen		Statische Sicherung d. Gründung		tiefe Fugen / Hohlräume schließen		Vernadelung der Mauerschalen	✂ ✂ ✂

2020 Mauer „F“ (Wehrmauer, rechte Abschlusswand Klostergarten)

PLANUNG

HISTORISCHE
WEHRMAUER

2020 Mauer „F“ (Wehrmauer, rechte Abschlusswand Klostergarten)



km.architekten
 dipl.-ing. karsten monnerjahn
 kirchweg 19 | 50858 köln
 Tel. 0221.53098898 Fax 0221.53098899

PLAN GERÜSTAUSCHREIBUNG

WEHRMAUER F | MICHAELSBERG, SIEGBURG
 Mauerabwicklung Abschnitt F
 Ansicht Süd-/Stadtseite | M
 Datum: 18.12.2007 | Stand: 25.09.2019



2020 Mauer „F“ (Wehrmauer, rechte Abschlusswand Klostergarten)

Anzahl / Länge der Spannanker

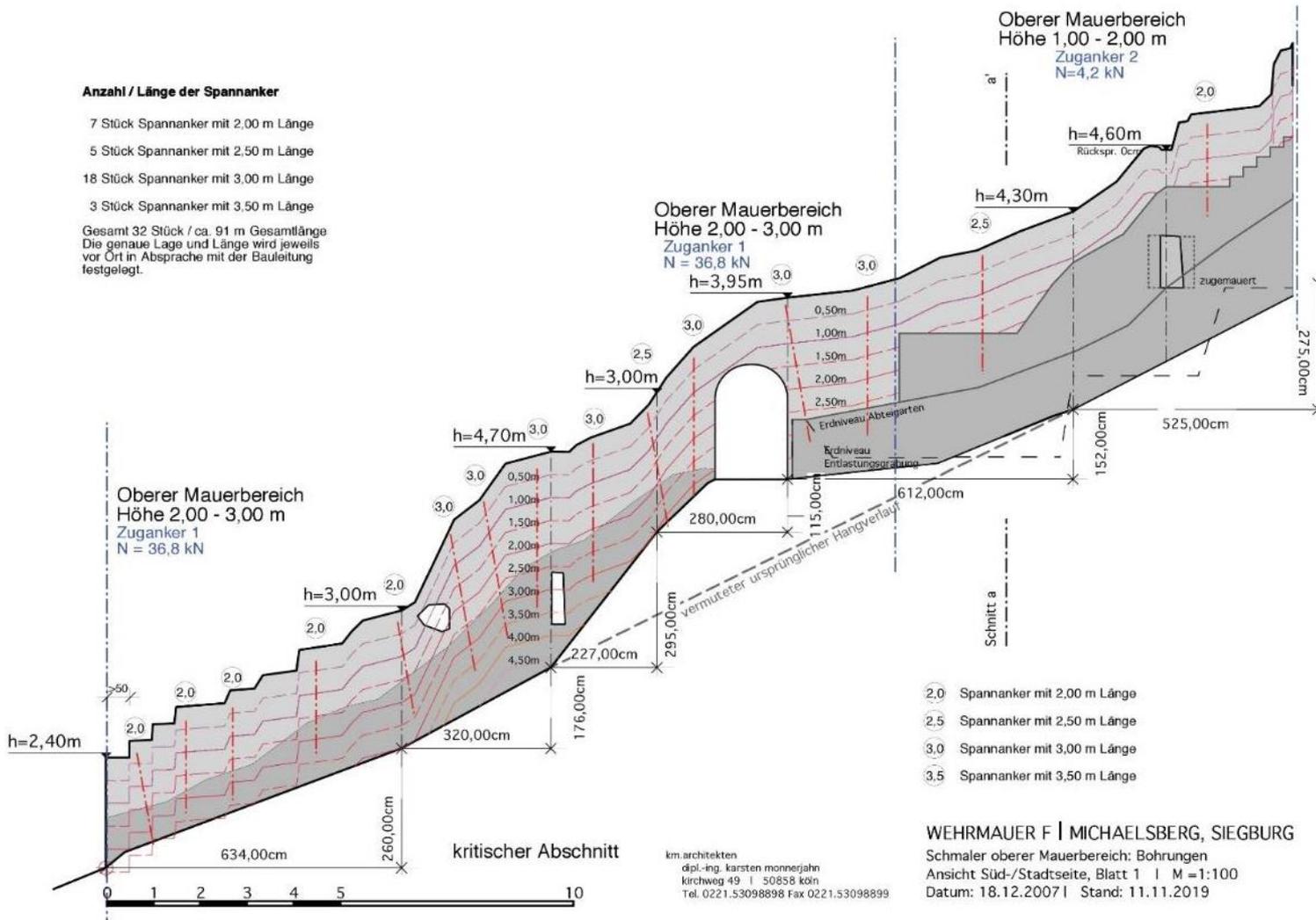
7 Stück Spannanker mit 2,00 m Länge

5 Stück Spannanker mit 2,50 m Länge

18 Stück Spannanker mit 3,00 m Länge

3 Stück Spannanker mit 3,50 m Länge

Gesamt 32 Stück / ca. 91 m Gesamtlänge
Die genaue Lage und Länge wird jeweils vor Ort in Absprache mit der Bauleitung festgelegt.



- ⊙ 2,0 Spannanker mit 2,00 m Länge
- ⊙ 2,5 Spannanker mit 2,50 m Länge
- ⊙ 3,0 Spannanker mit 3,00 m Länge
- ⊙ 3,5 Spannanker mit 3,50 m Länge

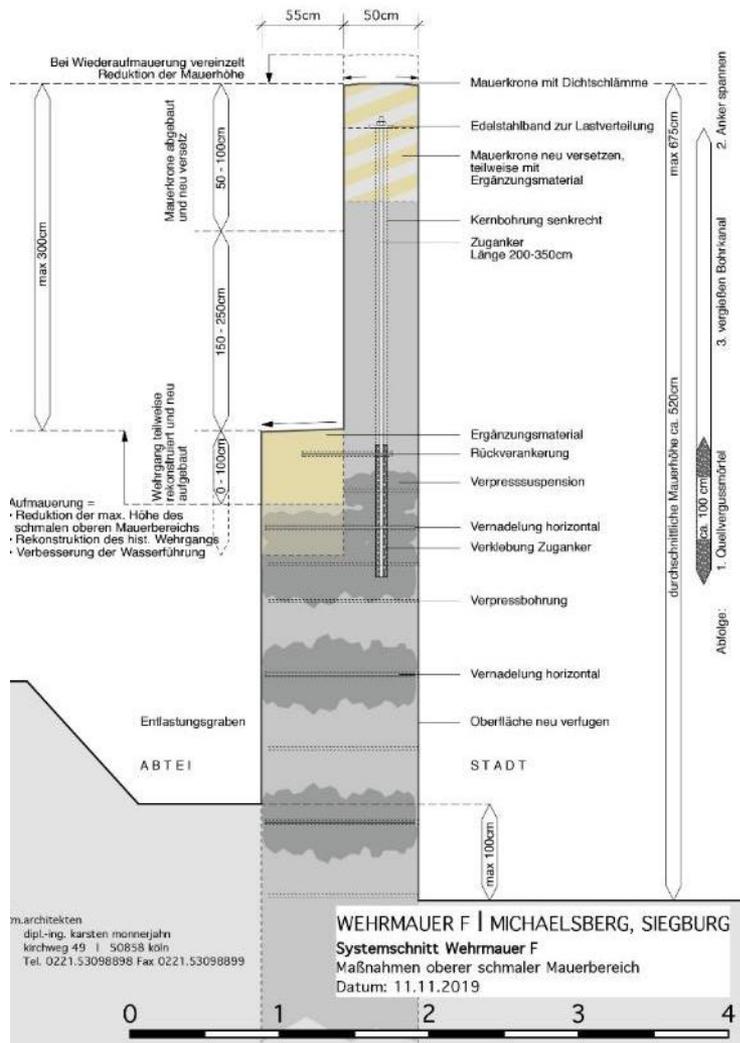
WEHRMAUER F | MICHAELSBERG, SIEGBURG

Schmäler oberer Mauerbereich: Bohrungen
Ansicht Süd-/Stadtseite, Blatt 1 | M = 1:100
Datum: 18.12.2007 | Stand: 11.11.2019

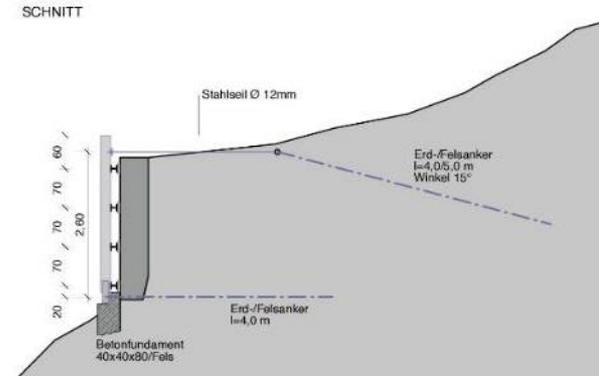
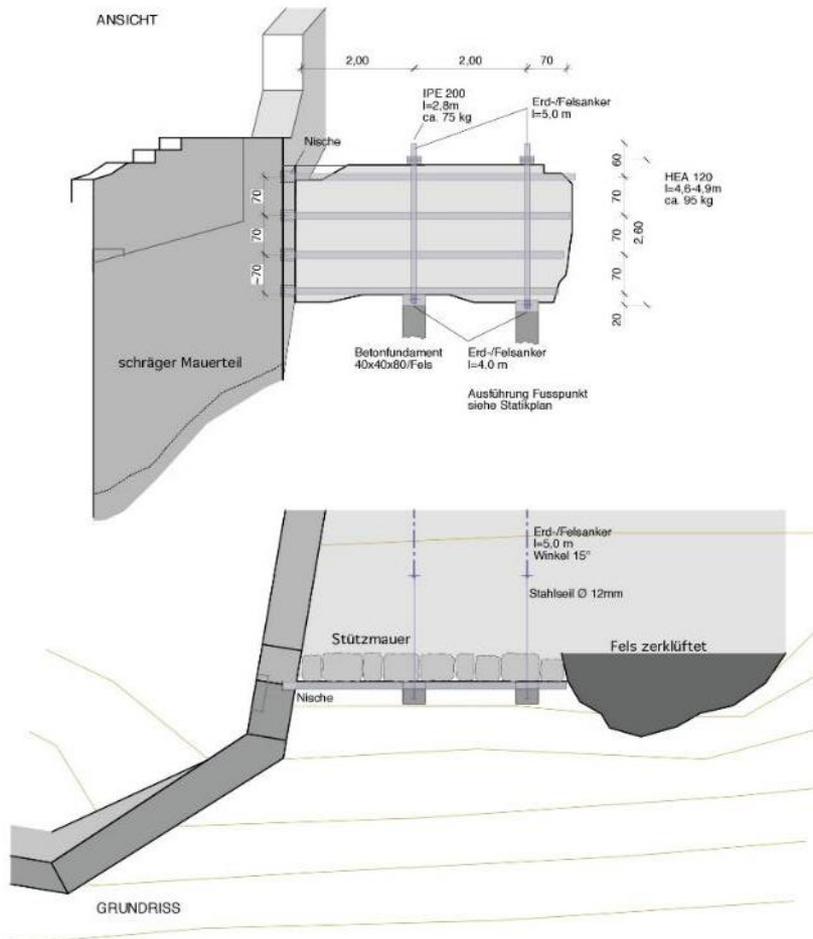
km.architekten
dipl.-Ing. Karsten Monnerjahn
Kirchweg 49 | 50858 Köln
Tel. 0221.53098898 Fax 0221.53098899

2020

Mauer „F“ (Wehrmauer, rechte Abschlusswand Klostergarten)



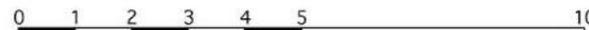
2020 Mauer „F“ (Wehrmauer, rechte Abschlusswand Klostergarten)



Temporäre Holzabfangung, Zustand 2012

Alle Maße vor Ort kontrollieren! Angaben Statik berücksichtigen (Darstellung schematisch)

km.architekten
dipl.-ing. karsten monnerjahn
kirchweg 49 | 50858 köln
Tel. 0221.53098898 Fax 0221.53098899



WEHRMAUER F | MICHAELSBERG, SIEGBURG
Stahlgitter Hangstützmauer
Ansicht Süd-/Stadtseite | M = 1 : 100
Datum: 08.10.2019 Stand 11.11.2019

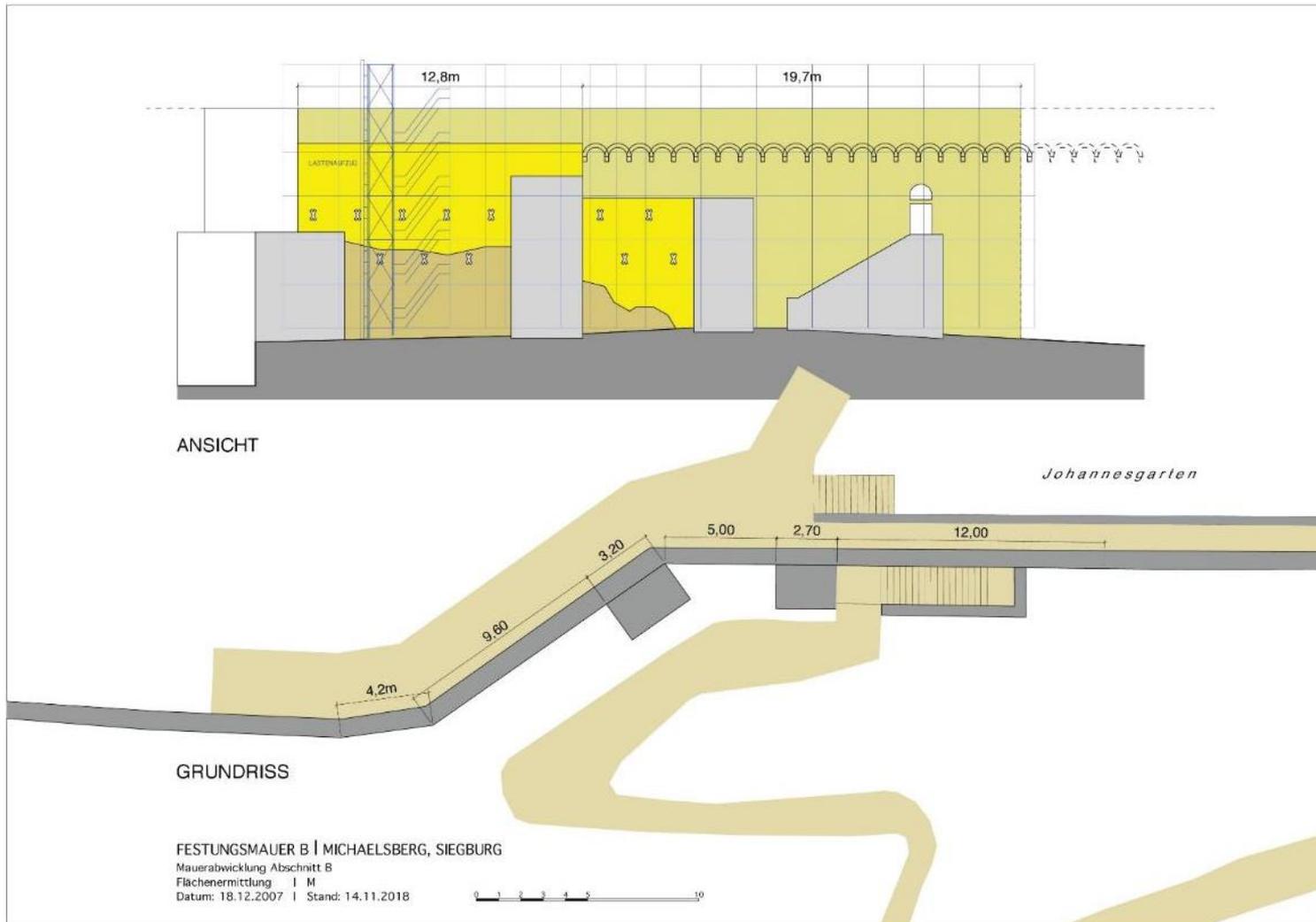
2021 Mauer „B“ (Stützmauer zum Johannistürmchen)



2021 Mauer „B“ (Stützmauer zum Johannistürmchen)



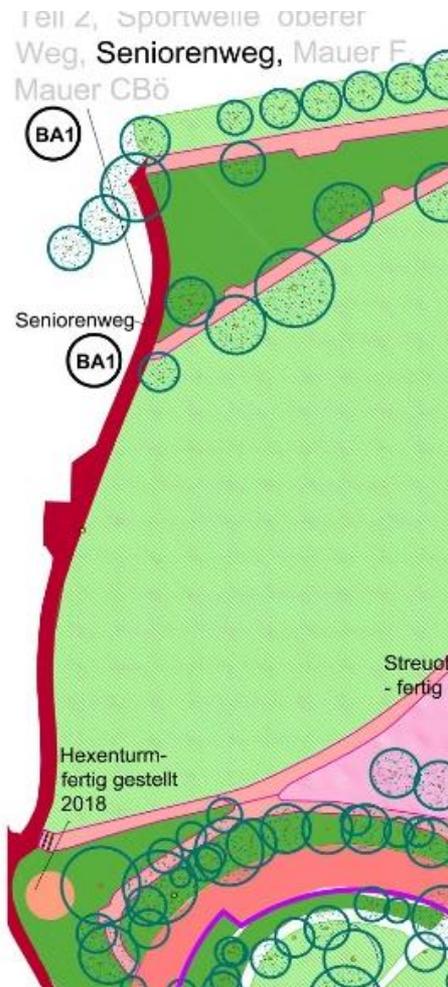
2021 Mauer „B“ (Stützmauer zum Johannistürmchen)



2020 Gesamtübersicht



2020 Rundweg Teil 2 – 3. Bauabschnitt (Kleiberg – Hexentürmchen)



Kreisstadt Siegburg Stadtkommune	
Regio-Plan-Nr. 0-33713 Siegburg	
Michaelsberg Siegburg	
ÜBERSICHTSPLAN MASSNAHMEN	
PROJEKT-NR. 1004	Planungs-Nr.
W. T. Nr.	ANZAHL
ANZAHL	ANZAHL
ANZAHL	ANZAHL
ANZAHL	ANZAHL
ATELIER ESSER	

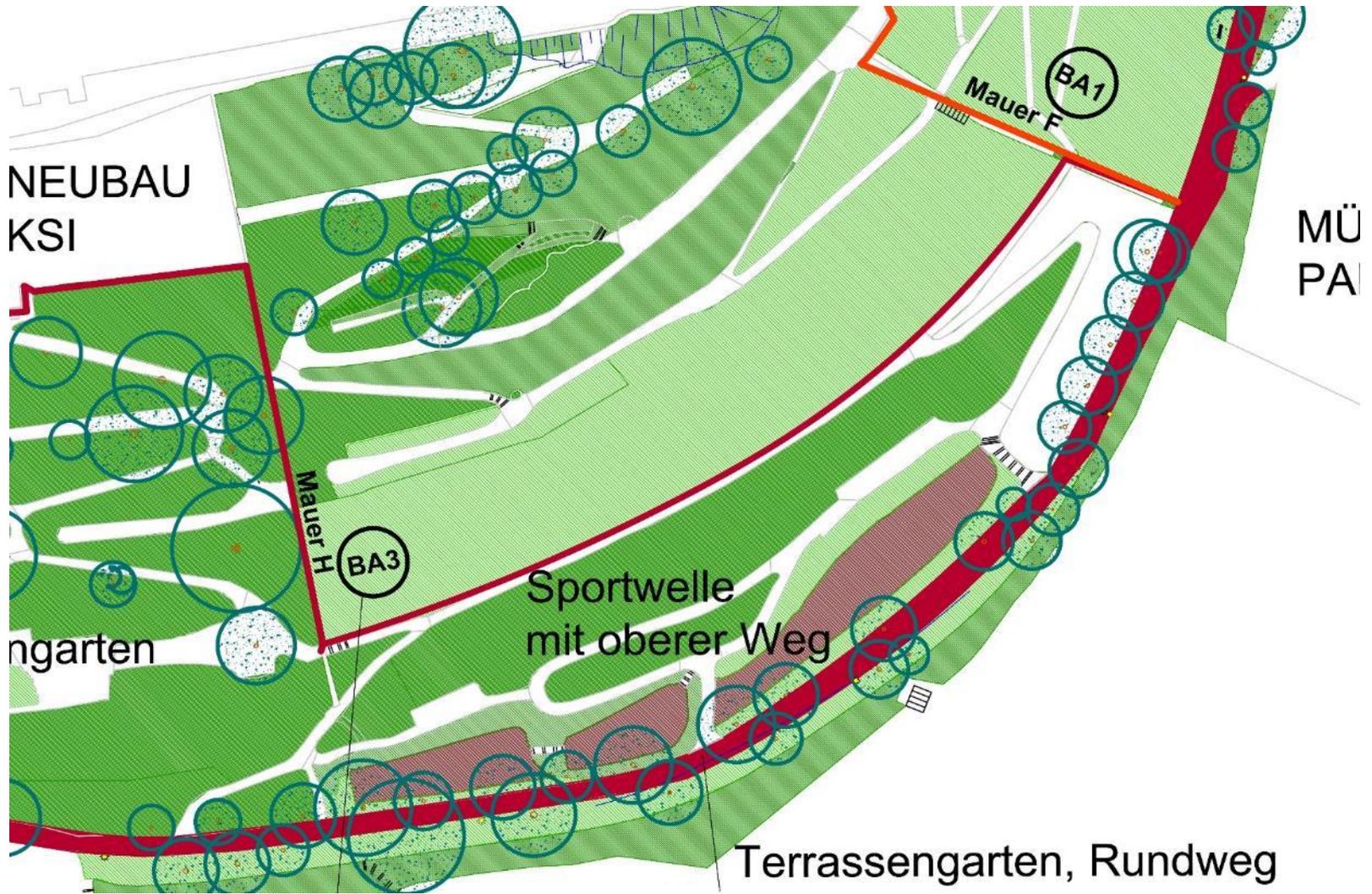
2020 Rundweg Teil 2 (Pflasterung wie in Teil 1)



2020 Sportwelle (unterhalb des Klostergartens)



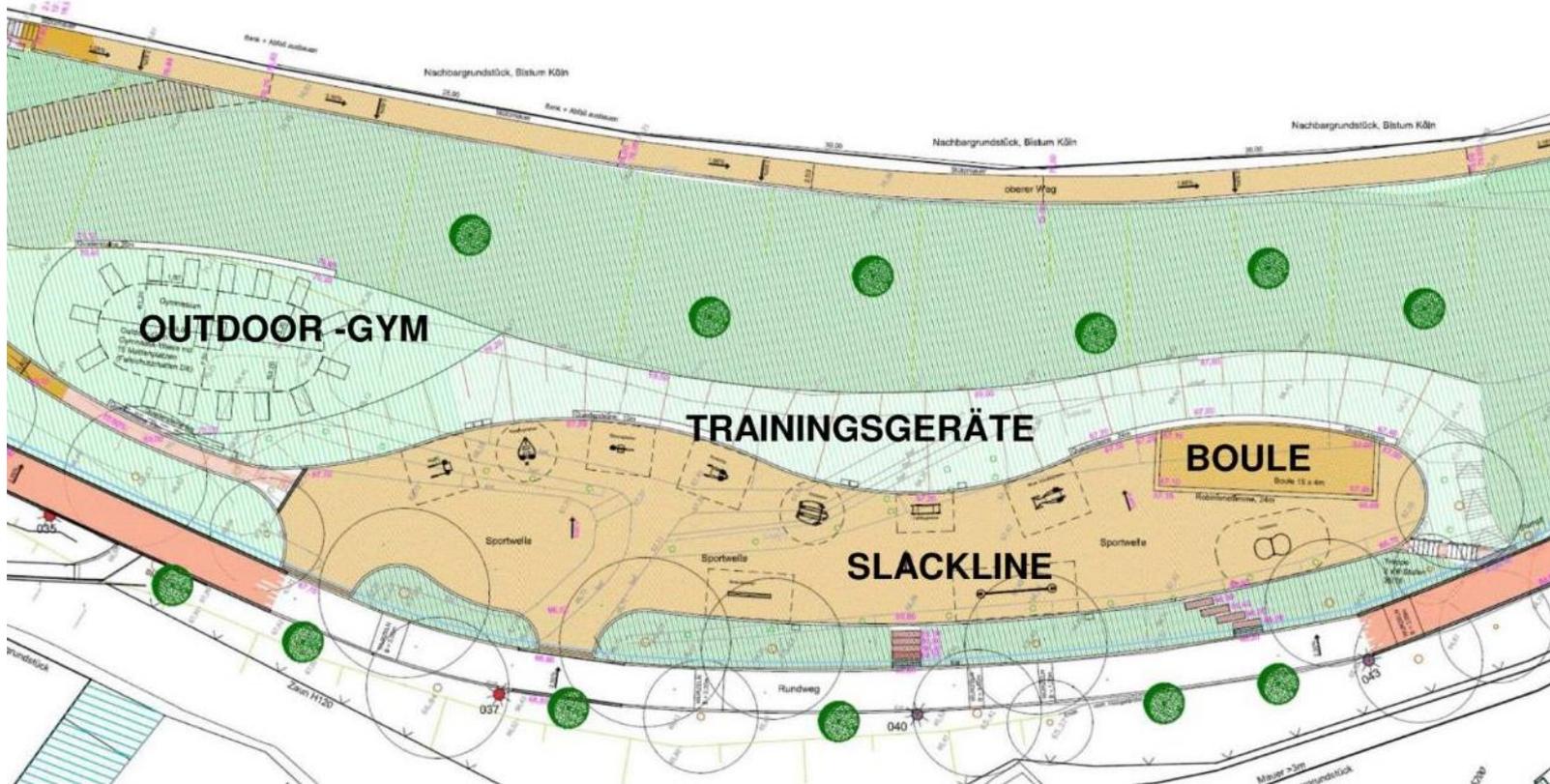
2020 Sportwelle (unterhalb des Klostergartens)



2020 Sportwelle (unterhalb des Klostergartens)



2020 Sportwelle (unterhalb des Klostergartens)



2020 Sportwelle (unterhalb des Klostergartens)

SPORTWELLE

DRÜCKBANK



ATELIER ESSER

2020 Sportwelle (unterhalb des Klostergartens)

SPORTWELLE

RUDERZUG

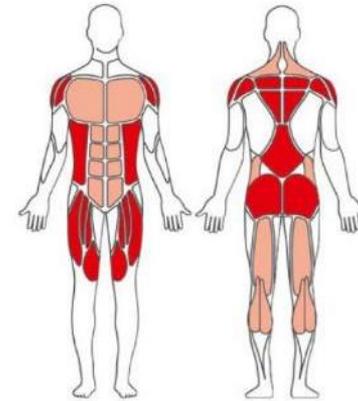


ATELIER ESSER

2020 Sportwelle (unterhalb des Klostergartens)

SPORTWELLE

ROTATIONSTRAINER



ATELIER ESSER

2020 Sportwelle (unterhalb des Klostergartens)

SPORTWELLE

BRUST-SCHULTERPRESSE

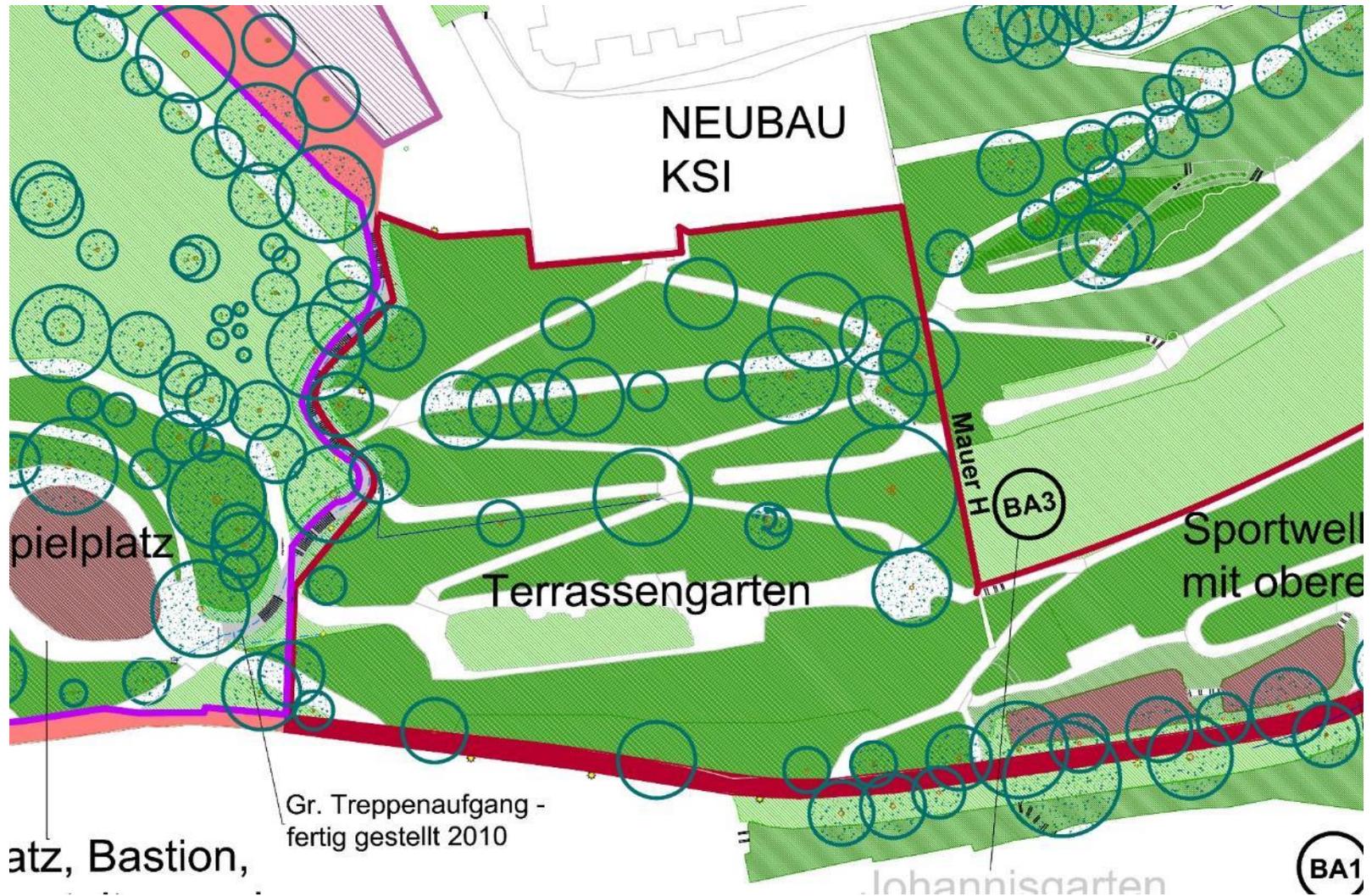


ATELIER ESSER

2020 Terrassengarten (zwischen Klostergarten und Spielplatz)



2020 Terrassengarten (zwischen Klostergarten und Spielplatz)



2020 Terrassengarten (zwischen Klostergarten und Spielplatz)



2020 Terrassengarten (zwischen Klostergarten und Spielplatz)



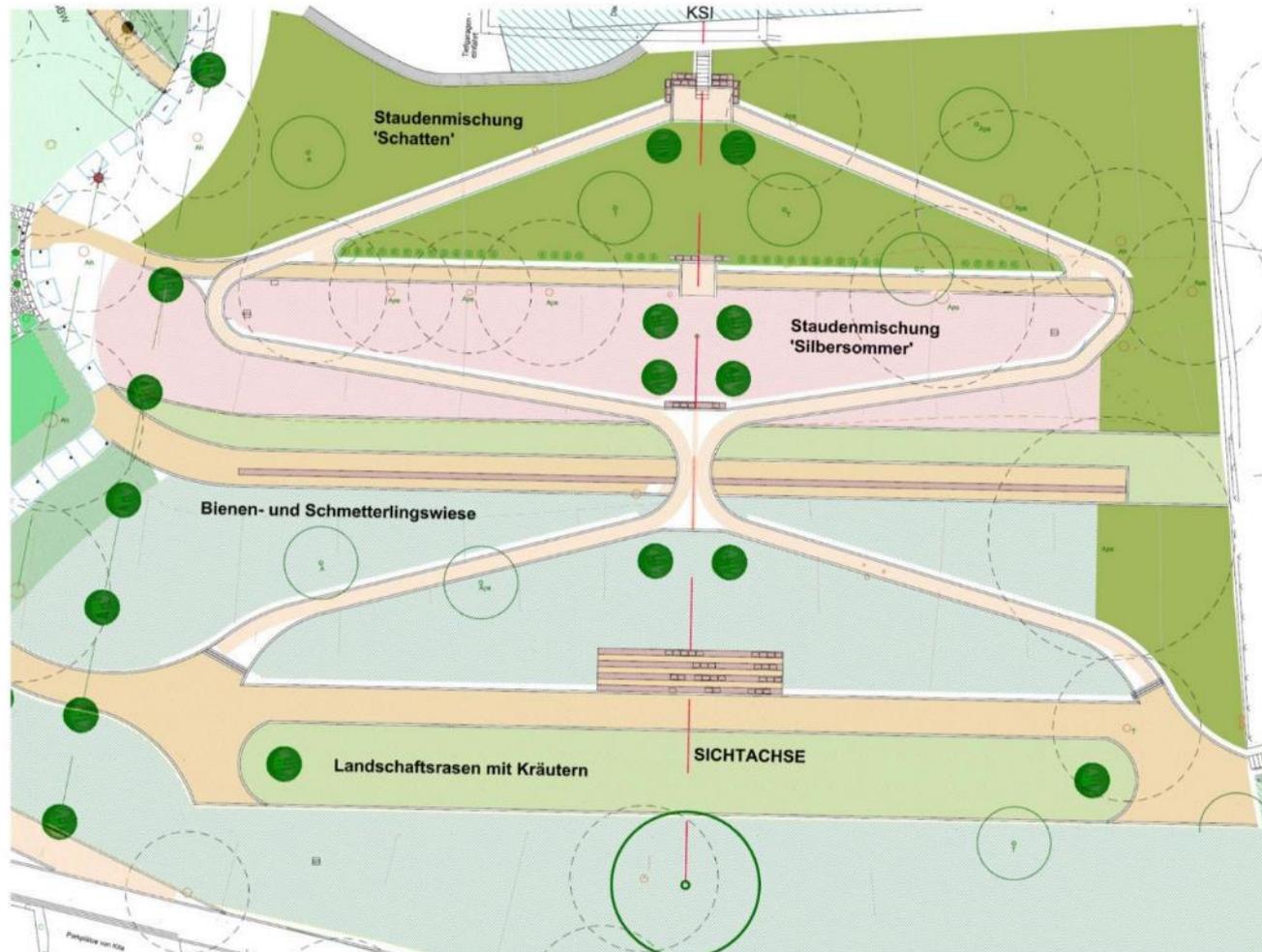
61

2020 Terrassengarten (zwischen Klostergarten und Spielplatz)

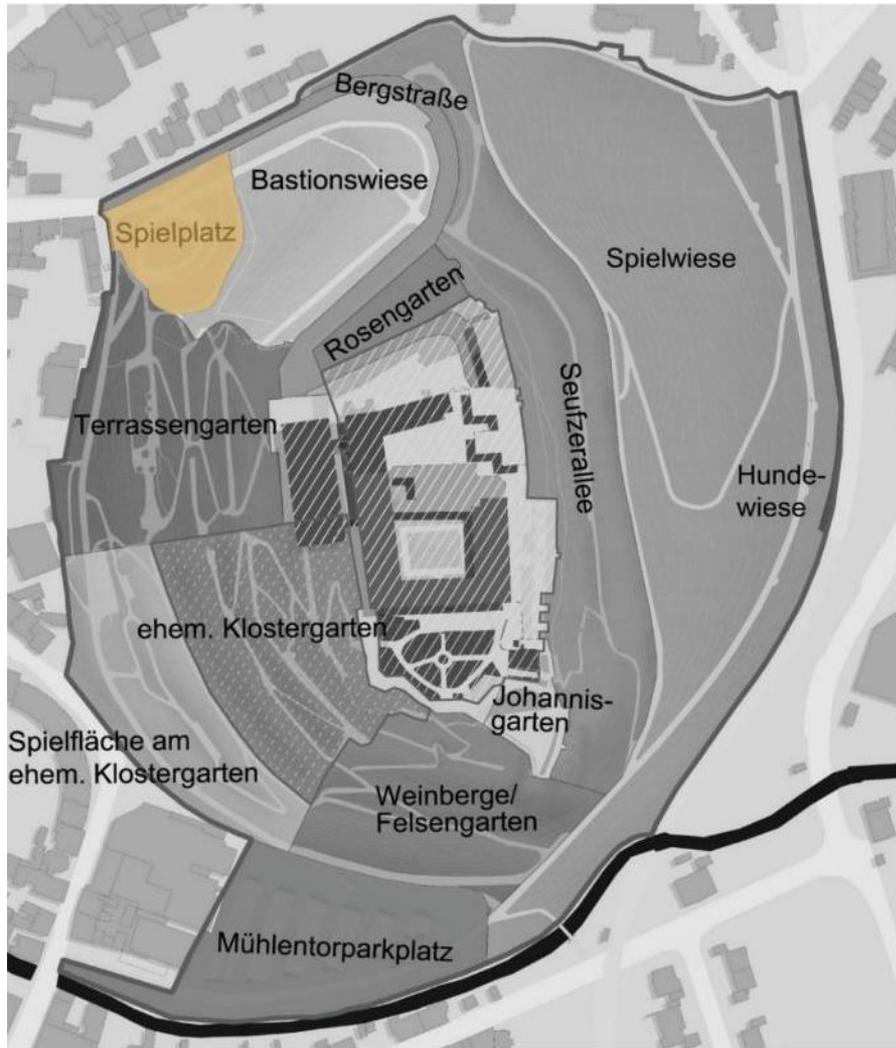


2020 Terrassengarten (zwischen Klostergarten und Spielplatz)

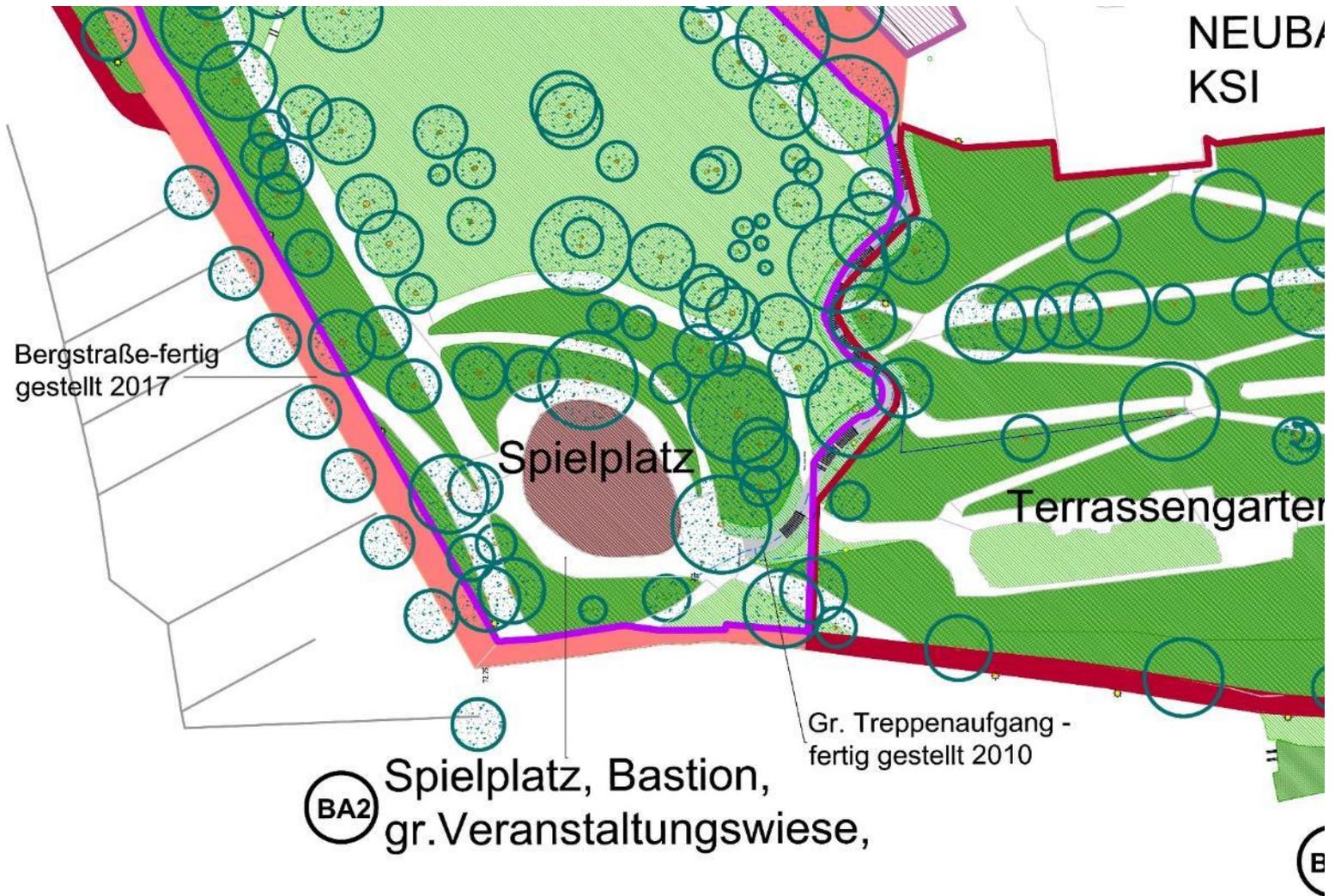
TERRASSENGARTEN



2020 Spielplatz



2020 Spielplatz



SPIELPLATZ-BASTION Ist-Situation



ATELIER ESSER

SPIELPLATZ-BASTION Ist-Situation



ATELIER ESSER

SPIELPLATZ-BASTION Ist-Situation



ATELIER ESSER

SPIELPLATZ-BASTION Ist-Situation



ATELIER ESSER

SPIELPLATZ-BASTION Ist-Situation



ATELIER ESSER

SPIELPLATZ-BASTION Ist-Situation



ATELIER ESSER

SPIELPLATZ-BASTION Ist-Situation



ATELIER ESSER

SPIELPLATZ-BASTION Ist-Situation



ATELIER ESSER

SPIELPLATZ-BASTION Ist-Situation



ATELIER ESSER

28.03.19 Besprechung Jugendamt/Bauhof/Stadtplanung

SPIELPLATZ:

- Übergeordnetes Thema: z.B. Hänsel und Gretel
- Spielplatz strukturiert für unterschiedliche Altersgruppen 0-3; 3-6; ab 6 Jahre
- Angebot für U3 → Sand+kleines Gerät/Spielhaus
→ Austausch des Sandes 1x/Jahr

BASTIONSWIESE:

- Zirkuswagen
- Zukunftswerkstatt
- Verbindung Spielplatz - Bastionswiese

Ansprüche an die Spielräume der unterschiedlichen Altersklassen:

0-3 JAHRE:

- **Separater, eindeutig abgeteilter Bereich – Sandspiel, kleine Rutschen, Federtiere**
- **Selbstendeckungsphasen – ungefährlicher, begrenzter Bereich**

2-6 Jahre

- **Kognitive Fähigkeiten (Bewusstseinsbildung) – Themenspiel mit Einsatz der Phantasie**
- **Grundlegende motorische Fähigkeiten – Mischung aus statischen und beweglichen Geräten**
- **Erste soziale Erfahrungen – mitspielen, helfen, Initiative ergreifen, sich durchsetzen**

6-12 Jahre

- **Erhöhter Bewegungsdrang – Intelligente Aktivitätssysteme mit Ansprüche an Kraft und Bewegungsfähigkeit, Idealerweise vielschichtige Angebote mit unterschiedlichen Anforderungen**
- **Soziale Entwicklung – Trainieren der sozialen Kompetenzen durch direkten Kontakt im Spiel und Sport**

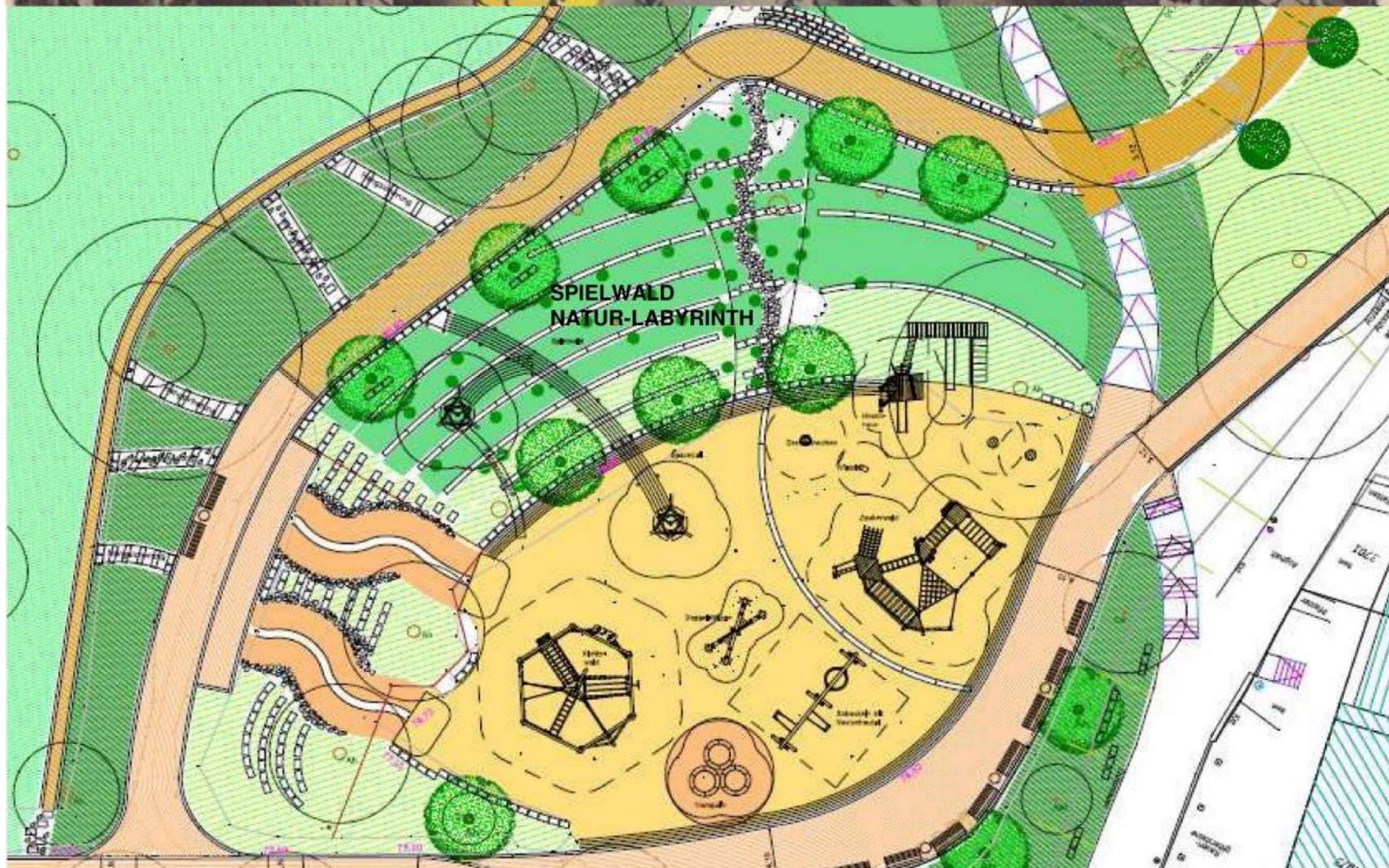
SPIELPLATZ

Hänsel und Gretel



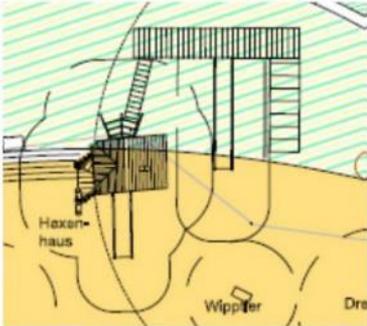
SPIELPLATZ

Hänsel und Gretel



SPIELPLATZ

Kleinkinderbereich 0-3 Jahre



Hexenhäuschen mit Holzschnitzfiguren



Rollenspiele: Märchen Hensel und Gretel, einfache motorische Anforderungen, vielseitige Anregungen, ruhiges Spiel, ungefährlich und getrennt von den größeren Kindern. Spielwert: Phantasie, Schulung der Grobmotorik, erste soziale Kontakte und Erfahrungen.

Hänsel und Gretel



SPIELPLATZ

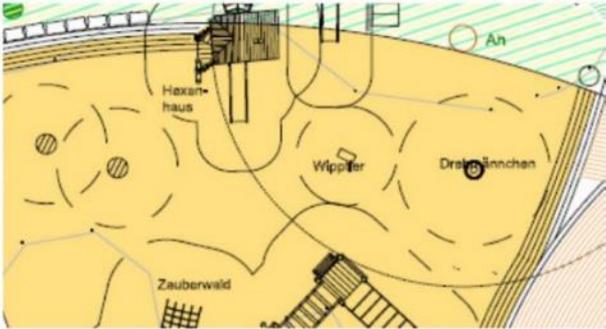
Kleinkinderbereich 0-3 Jahre



Beispielfoto für einfachen Treppenaufstieg und Hangrutsche

SPIELPLATZ

Kleinkinderbereich 0-3 Jahre



ATELIER ESSER

SPIELPLATZ

Aktivbereich 3 - 6 Jahre



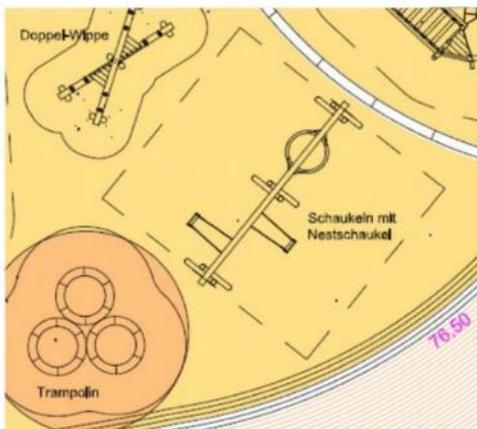
Zauberwald

Zauberwald mit zahlreichen Klettermöglichkeiten unterschiedlicher Anforderungen.
Spielwert: Kraft, Ausdauer, Schulung der Grobmotorik.

ATELIER ESSER

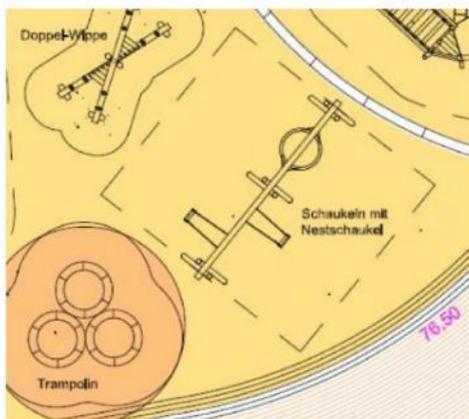
SPIELPLATZ

Aktivbereich 1- 6 Jahre



SPIELPLATZ

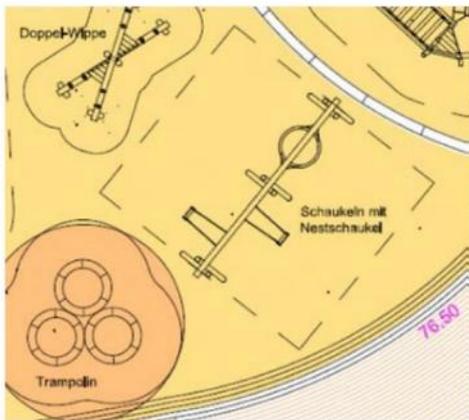
Aktivbereich ab 3 Jahre



ATELIER ESSER

SPIELPLATZ

Aktivbereich ab 3 Jahre



SPIELPLATZ

Aktivbereich ab 6 Jahre



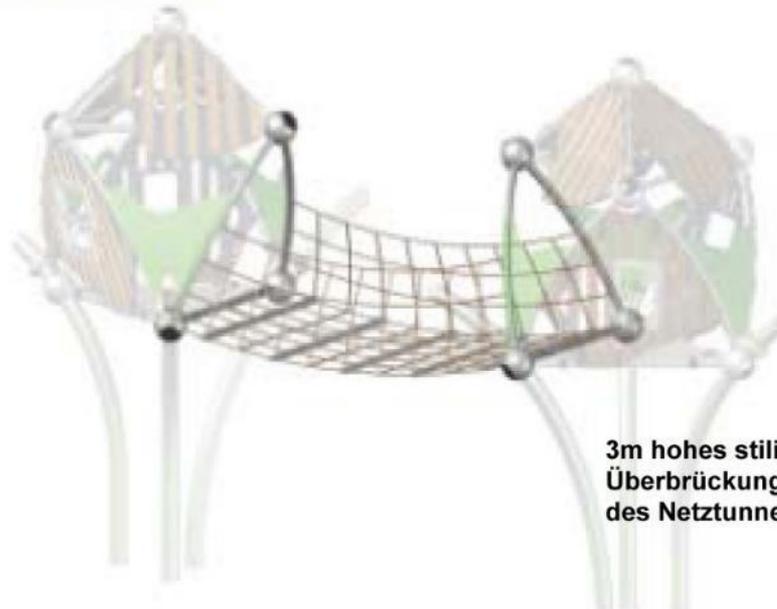
Kletterwald mit zahlreichen Klettermöglichkeiten unterschiedlicher Anforderungen. Spielwert: Kraft, Ausdauer, Schulung der Grob- wie Feinmotorik. -bis zu 20 Kinder gleichzeitig



Kletterwald

SPIELPLATZ

Aktivbereich ab 6 Jahre



**3m hohes stilisiertes Baumhaus mit Netztunnelsystem –
Überbrückung von Ebene 0 auf Ebene 1 + Abzweig innerhalb
des Netztunnels mit Röhrenrutsche**

ATELIER ESSER

SPIELPLATZ

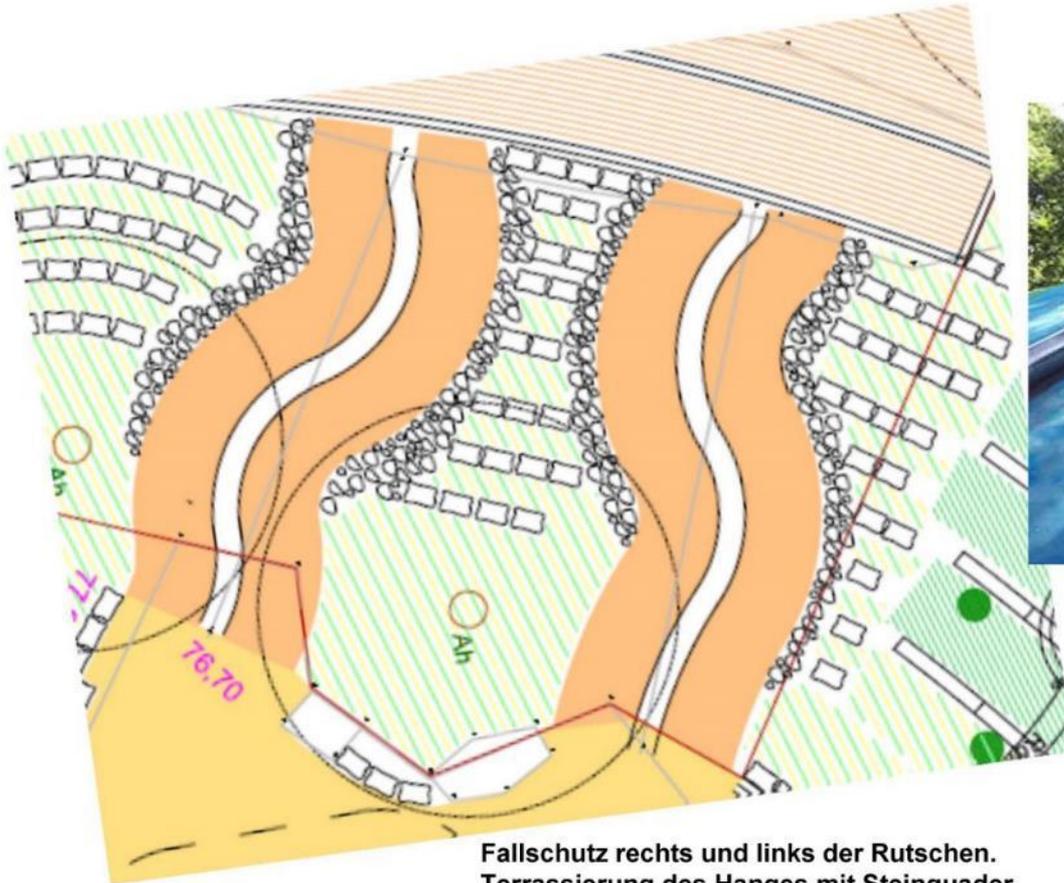
Aktivbereich ab 6 Jahre



Musterbeispiel für sicheren Netztunnel – Zwischenpodest – Röhrenrutsche – muss modifiziert werden

SPIELPLATZ

Aktivbereich ab 6 Jahre



Fallschutz rechts und links der Rutschen.
Terrassierung des Hanges mit Steinquader
und Findlingen (ermöglicht seitlichen Aufstieg)



Sehr hohe Frequenzierung des Spielhangs
Vorhandener Teppich hält der Belastung
nicht stand.

SPIELPLATZ

Naturnahe Spielräume



Beispiel:
Terrassierung mit
Steinquader aus Grauwacke
(wurde bereits auf dem Berg
verwendet)

Bäume: Ergänzungspflanzung
mit *Aesculus hippocastanum*
(Roßkastanie)



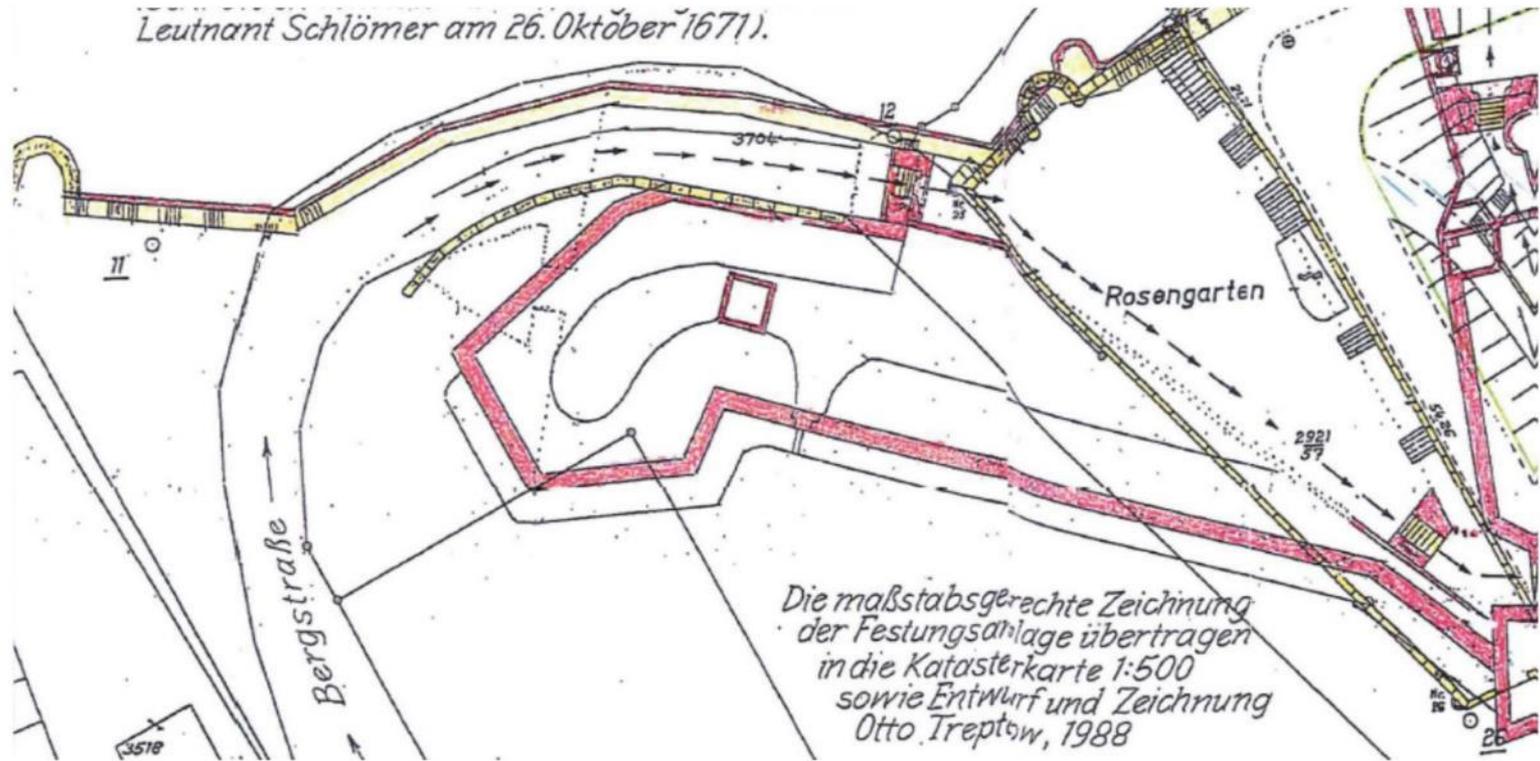
SPIELWALD/NATUR-LABYRINTH: Die Kinder suchen sich eigene Wege durch die Weiden- und Haselnusspflanzung:
Spielwert: Naturerfahrung, Schulung der Grobmotorik, Feinmotorik durch Weiden flechten, Pfeil- und Bogen

2020 Bastionsanlage und Veranstaltungswiese



BASTION

Bastion (1632/33–1671)



BASTION

Bastion (1632/33–1671)



ATELIER ESSER

BASTION

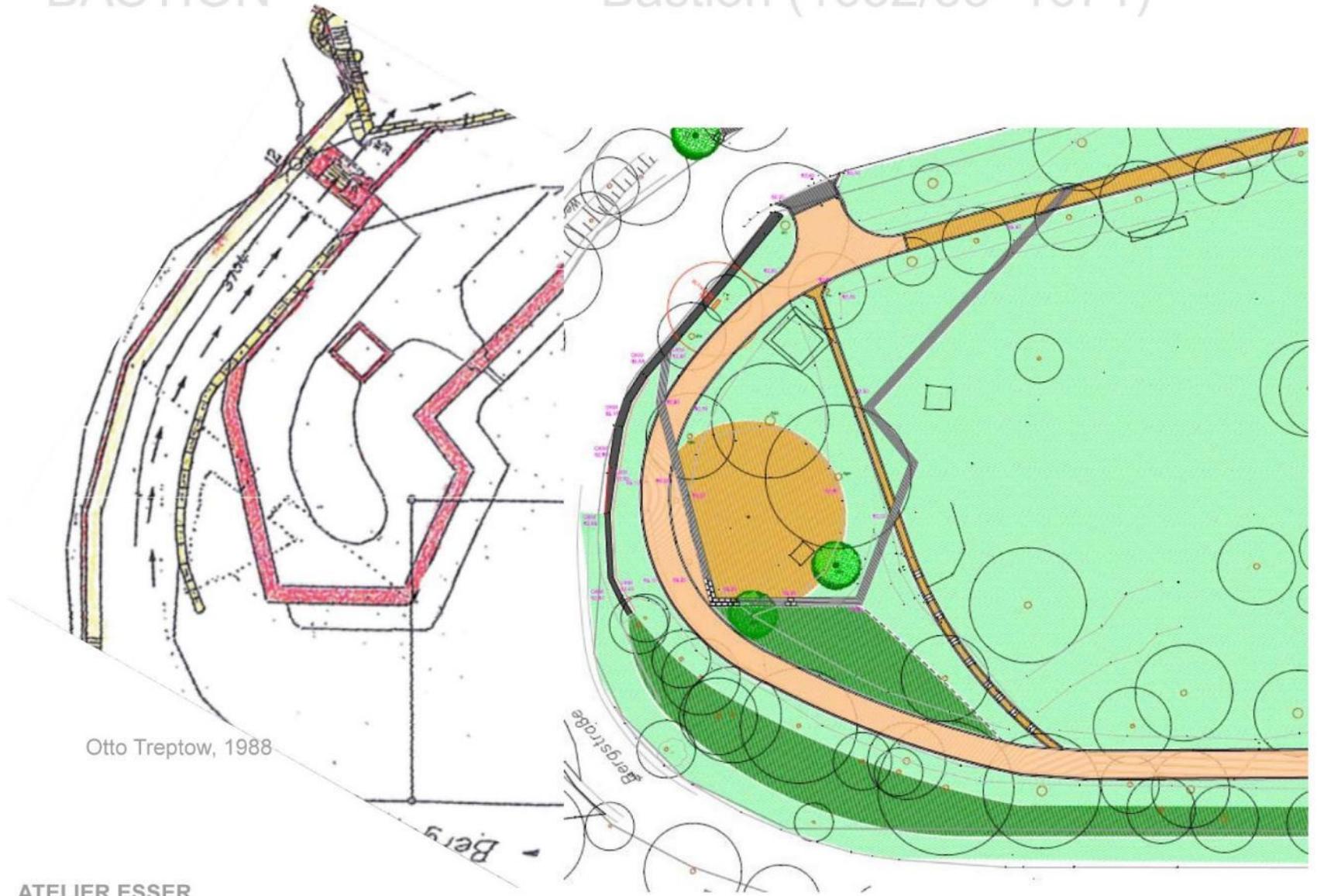
Bastion (1632/33–1671)



ATELIER ESSER

BASTION

Bastion (1632/33–1671)

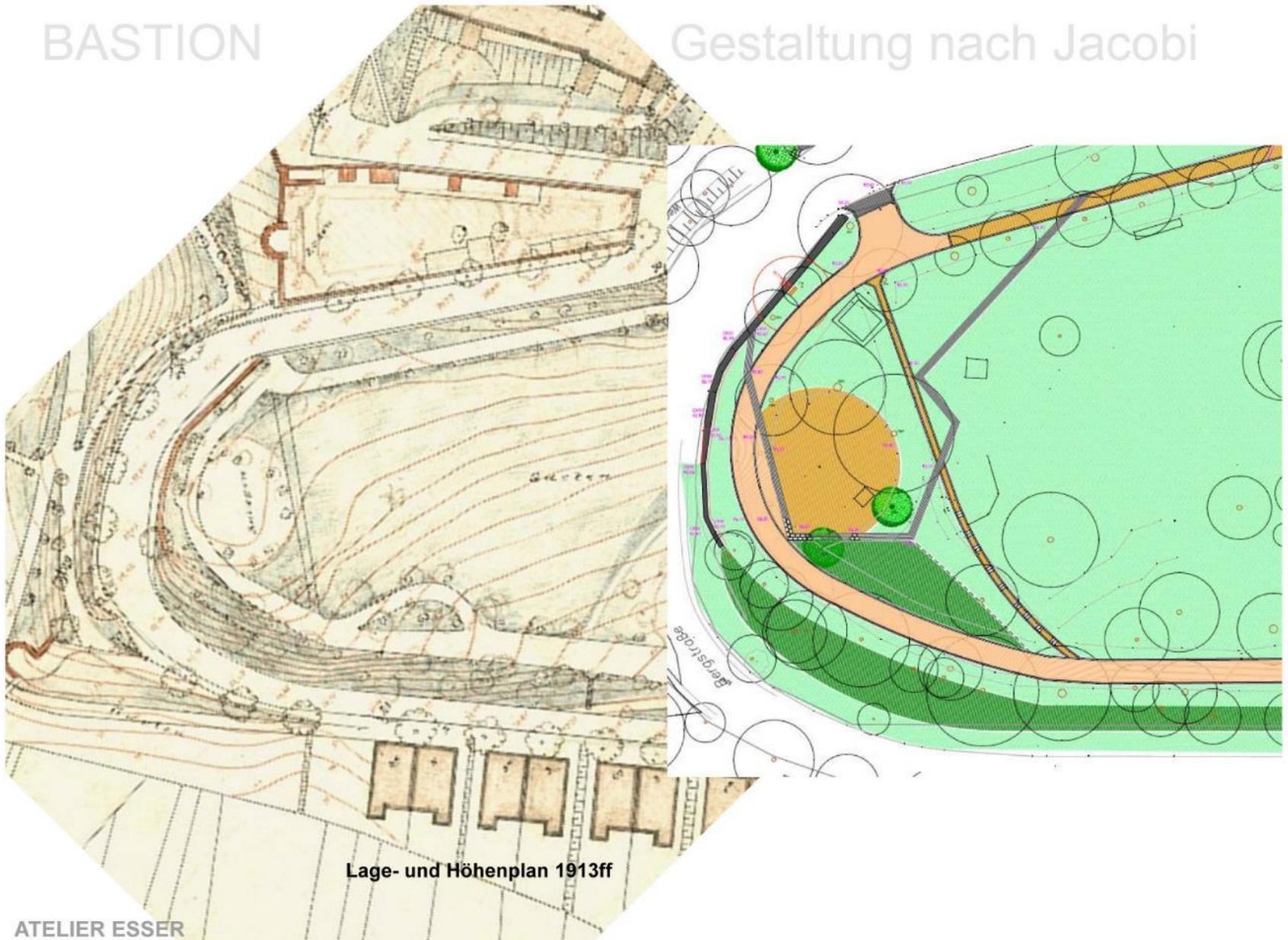


Otto Treptow, 1988

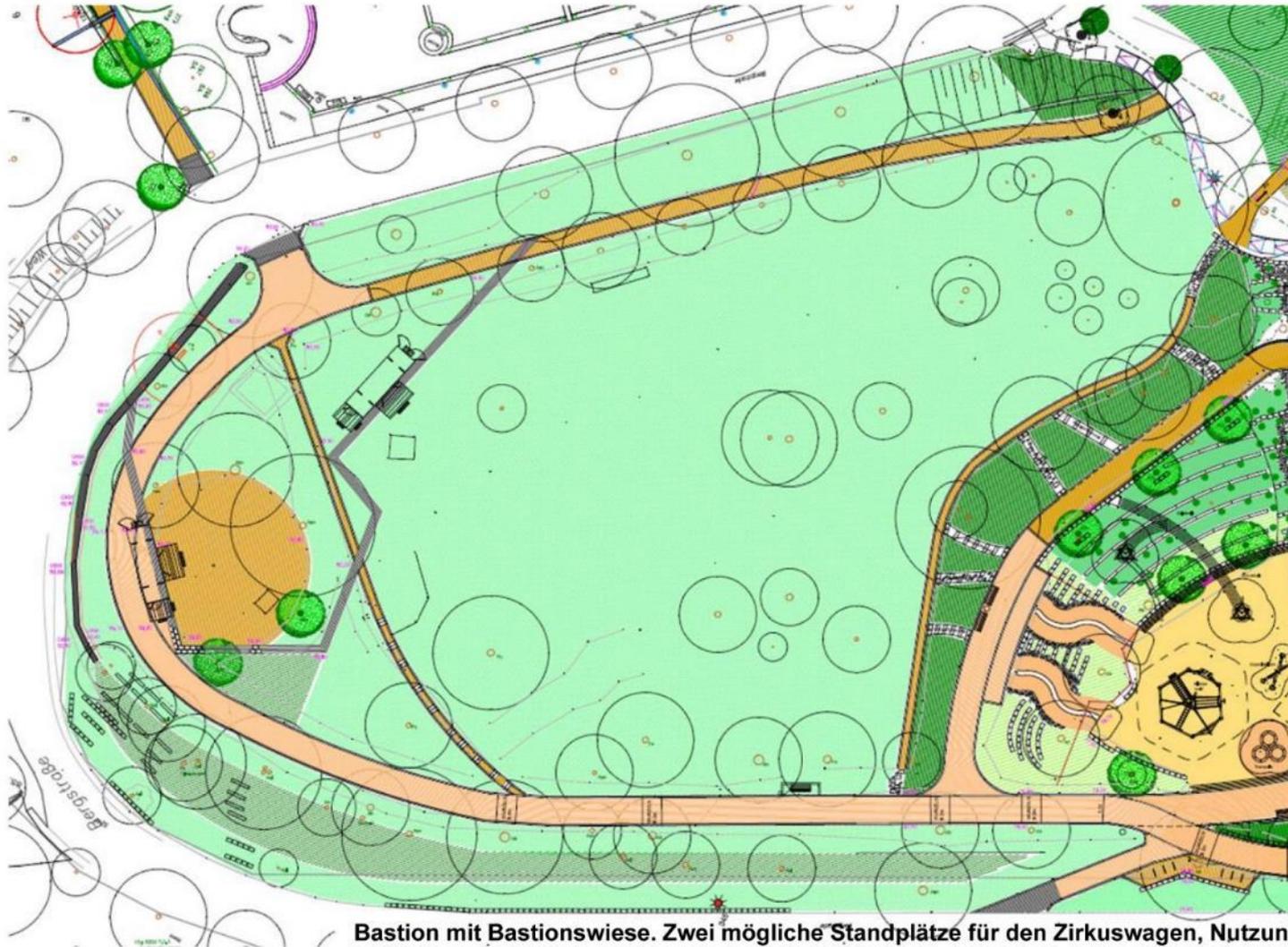
ATELIER ESSER

BASTION

Gestaltung nach Jacobi



Lage- und Höhenplan 1913ff



ATELIER ESSER

Bastion mit Bastionswiese. Zwei mögliche Standplätze für den Zirkuswagen, Nutzung der Wiese für die Zukunftswerkstatt, etc.

2020 Bastion



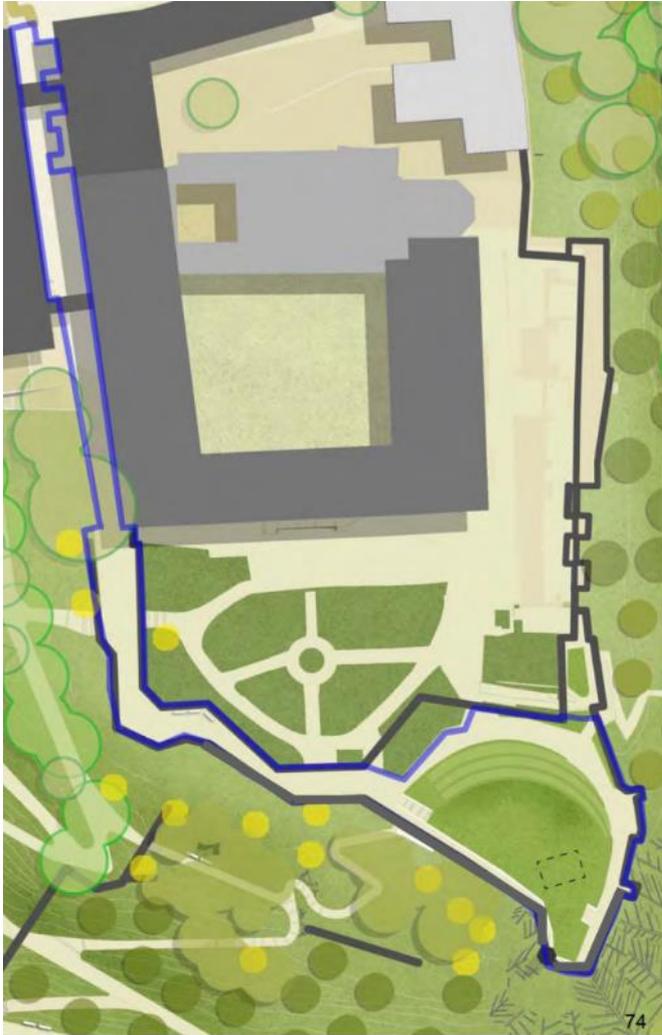
2020 Bastion



2021 Aufwertung Johannisgarten



2021 Aufwertung Johannisgarten



- Neugestaltung Terrassenhang
- Sanierung der Mauern
- Sanierung der Wege
- Einrichtung Strom- und Wasseranschluss
- Zeldach mit Bodenhülsen
- Temporäre Bühnenanlage

2021 Aufwertung Johannisgarten

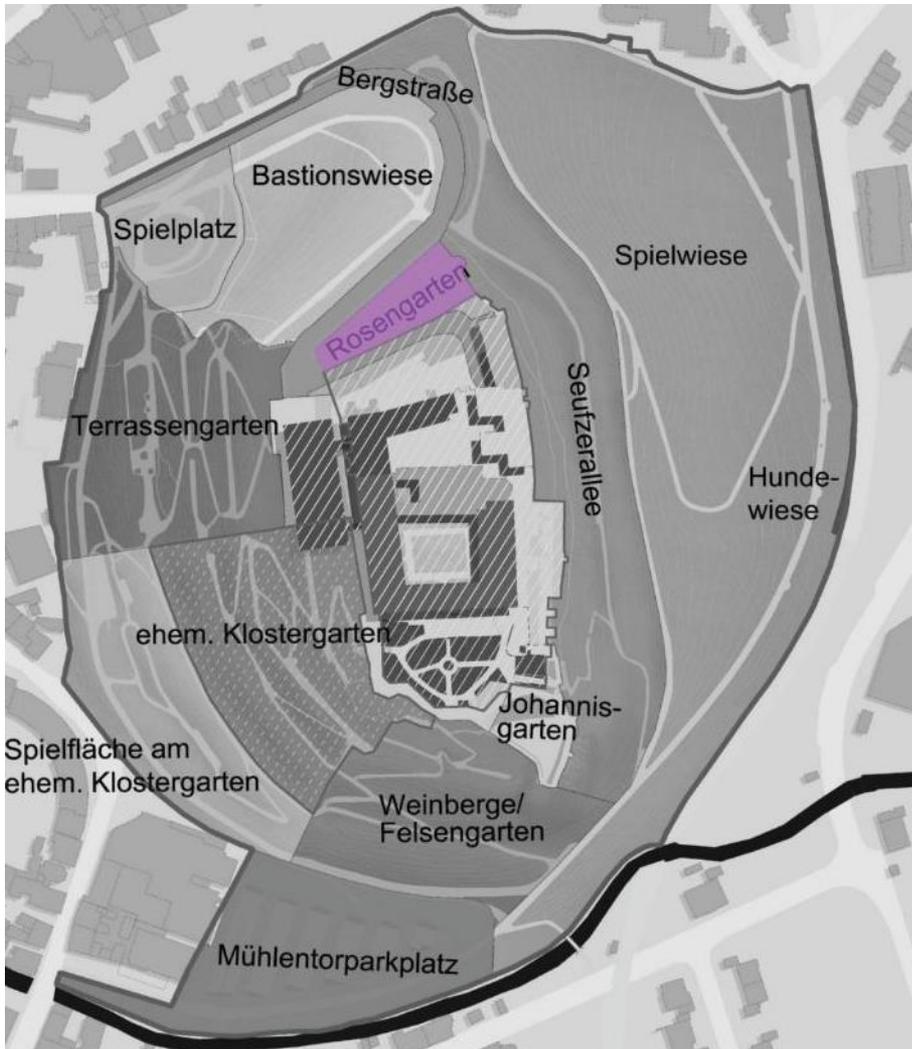


2021 Aufwertung Rosengarten



- Sanierung der Mauern
- Sanierung der Wege
- Einrichtung Strom- und Wasseranschluss
- Zelt Dach mit Bodenhülsen

2021 Aufwertung Rosengarten



2021 Aufwertung Rosengarten



53

2021 Aufwertung Rosengarten



2021 Aufwertung Rosengarten (Beethoven-Stele, 2019)



2021 Aufwertung Felsengarten



2021 Aufwertung Felsengarten



- Tlw. Freistellung des Felsens und der Mauern
- Sanierung der Mauern
- Wiederherstellung Sichtbeziehungen Johannistürmchen
- Sanierung der Wege

2021 Aufwertung Felsengarten



2021 Aufwertung Felsengarten



73

2021 Aufwertung Felsengarten



2021 Aufwertung Felsengarten



202x Klostergarten



202x Klostergarten





Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit. Wir kommen wieder.

Weitere Informationen unter www.siegburg.de - Planen und Bauen - Michaelsberg



www.siegburg.de