

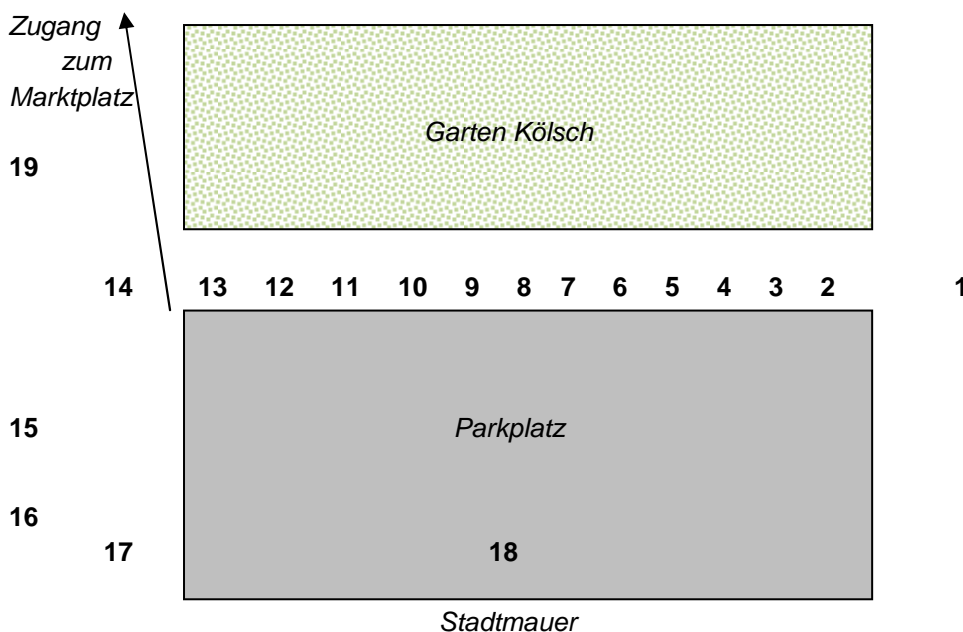
# Geologische Skulpturengalerie Büdingen

Die Gesteinsexponate der „Geologischen Skulpturengalerie“ wurden von Lothar Keil (Sandrosenmuseum Büdingen) mit vielen Unterstützern zusammengetragen. Sie finden sie rund um den Büdinger Altstadt-Parkplatz. Die auf der Rückseite beschriebene Reihenfolge beginnt auf dem Grünstreifen der Seite zum Gartens Kölsch ganz rechts.



Das Exponat 1 liegt rechts des Eingangs zum Garten Kölsch. Am anderen Ende der Reihe (links des Zugangs zum Marktplatz) ist Exponat 14. Dieser Abschnitt der Skulpturengalerie ist im Bild oben erkennbar. Nach dem Exponat 14 setzt sich die Skulpturengalerie nach links fort, wo noch drei basaltische Exponate stehen. Das Exponat 18 finden Sie, wenn Sie sich nochmals nach links wenden, einige Meter weiter vorn, zwischen den Parkplätzen. Und Exponat 19 steht am Zugang zum Marktplatz links im Beet.

**Der folgende Plan zeigt schematisch die Standorte der Exponate.**



Texte: Beschreibung der Exponate (Rückseite): T. Reischmann (HLUG)  
Beschreibung der Anordnung der Exponate/ Layout des Infoblattes: K. Bär (DVG)

### **Exponat 1**

Name: Eiszeitlicher Findling  
Alter: Quartär  
Fundort: Herzberg (Elster) in Brandenburg  
Gesteinsart: Vom Gletscher aus Skandinavien transportierter Granitblock

### **Exponat 2**

Name: Quarzdiorit mit dioritischen Einschlüssen  
Alter: Karbon (330 Millionen Jahre)  
Fundort: Haibach-Dörmorsbach im Spessart  
Gesteinsart: Magmatisches Gestein, das in der Tiefe erstarrte

### **Exponat 3**

Name: Rhyolith  
Alter: Perm (290 Millionen Jahre)  
Fundort: Sailauf im Spessart  
Gesteinsart: Saures, vulkanisches Gestein

### **Exponat 4**

Name: Versteinertes Holz  
Alter: Perm (290 Millionen Jahre)  
Fundort: Wetterau (bei Naumburg)  
Gesteinsart: Durch Kieselsäure konserviertes Holz.

### **Exponat 5**

Name: Pikrit  
Alter: Unterkarbon (etwa 350 Millionen Jahre)  
Fundort: Angelburg-Lixfeld  
Gesteinsart: Basisches vulkanisches Gestein

### **Exponat 6**

Name: Verkieselter Sandstein  
Alter: Oberdevon (etwa 360 Millionen Jahre)  
Fundort: Angelburg-Lixfeld  
Gesteinsart: Durch Kieselsäure verfestigter Sandstein

### **Exponat 7**

Name: Tertiärquarzit  
Alter: Ober-Oligozän (etwa 25 Millionen Jahre)  
Fundort: Wetterau (bei Gambach)  
Gesteinsart: Durch Kieselsäure verfestigter Sandstein

### **Exponat 8**

Name: Muskowit-Quarzit  
Alter: Silur (etwa 420 Millionen Jahre)  
Fundort: Hemsbach-Mömbris im Spessart  
Gesteinsart: Metamorphes Gestein mit Lagen aus granatführendem Glimmerschiefer.

### **Exponat 9**

Name: Tertiärquarzit: Haifischflosse  
Alter: Ober-Oligozän (etwa 25 Millionen Jahre)  
Fundort: Wetterau (bei Gambach)  
Gesteinsart: Durch Kieselsäure verfestigter Sandstein

### **Exponat 10**

Name: Tertiäres Konglomerat  
Alter: Unter-Miozän (20-23 Millionen Jahre)  
Fundort: Wetterau (bei Gambach)  
Gesteinsart: Durch Kieselsäure und Eisen verfestigtes Konglomerat

### **Exponat 11**

Name: Zechsteindolomit mit Schwerspat  
Alter: Zechstein (258-251 Millionen Jahre)  
Fundort: Feldkahl im Spessart  
Gesteinsart: Schwerspatgänge in den Sedimentgesteinen des Zechstein.

### **Exponat 12**

Name: Tertiärquarzit  
Alter: Ober-Oligozän (etwa 25 Millionen Jahre)  
Fundort: Fürstlicher Wald bei Büdingen  
Gesteinsart: Durch Kieselsäure verfestigter Sandstein

### **Exponat 13**

Name: Tertiärquarzit  
Alter: Ober-Oligozän (etwa 25 Millionen Jahre)  
Fundort: Fürstlicher Wald bei Büdingen  
Gesteinsart: Durch Kieselsäure verfestigter Sandstein

### **Exponat 14**

Name: Zechsteindolomit  
Alter: Zechstein (258-251 Millionen Jahre)  
Fundort: Altenmittlau  
Gesteinsart: Sedimentgestein mit den Mineralen Azurit (blau) und Malachit (grün).

### **Exponat 15**

Name: Basaltsäulen  
Alter: Miozän (16-18 Millionen Jahre)  
Fundort: Gaulsberg bei Ortenberg  
Gesteinsart: Basalt aus dem Vogelsberg-Vulkangebiet. Die Säulen entstanden bei der Abkühlung durch Schrumpfung

### **Exponat 16**

Name: Basaltkugel  
Alter: Miozän (16-18 Millionen Jahre)  
Fundort: Rinderbüngen im Büdinger Wald  
Gesteinsart: Basalt aus dem Vogelsberg-Vulkangebiet, Teil eines Lavastroms, durch Verwitterung zur Kugel geformt.

### **Exponat 17**

Name: Basaltsäulen  
Alter: Miozän (16-18 Millionen Jahre)  
Fundort: Brauerschwend  
Gesteinsart: Basalt aus dem Vogelsberg-Vulkangebiet. Die Säulen entstanden bei der Abkühlung durch Schrumpfung

### **Exponat 18**

Name: Tertiärquarzit  
Alter: Ober-Oligozän (etwa 25 Millionen Jahre)  
Fundort: Wetterau (bei Gambach)  
Gesteinsart: Durch Kieselsäure verfestigter Sandstein

### **Exponat 19**

Name: „Quelle“, eine Skulptur des Bildhauers Lars Korten  
Alter: Miozän (16-18 Millionen Jahre)  
Fundort: Nidda-Michelnau  
Gesteinsart: Schlackenagglomerat eines Schlackenvulkans