



1

Zusammen Wachsen.  
Bayerische Landesgartenschau  
Kirchheim 2024



## NATURSTEIN

# Murmelbahn mit Geheimnissen

**Besucher der Landesgartenschau Kirchheim entdecken auf dem Weg zum Ausstellungsbereich der Friedhofsgärtner ein besonderes Objekt: Eine Murmelbahn aus Sandstein, angefertigt von der Steinmetzin Franziska Kreipl-Poller.**

Text Susanne Wannags Bilder Richter Spielgeräte (1, 3, 4), FK Naturstein (2)

1 Rinnen, Wellen, Treppen, Vertiefungen und Höhlen - die Sandsteinmurmelbahn auf der Landesgartenschau Kirchheim ist für Kinder sicher ein Highlight. Im Hintergrund der Murmelautomat

2 Die Ideen für den Bahnenverlauf entstehen bei Franziska Kreipl-Poller während der Arbeit am Objekt.

3+4 Bevor Richter Spielgeräte die Murmelbahn ins Sortiment aufnahm, wurde sie auf dem Spielplatz in Frasdorf getestet.

Wenn der Kinderarm noch zu kurz ist, um die Murmel oben einzusetzen, gibt es bei der Sandsteinmurmelbahn – kurz „Samuba“ – eine einfache Lösung: hochklettern. Der massive Sandstein hält das aus. Entwickelt wurde das Spielobjekt bei FK Natursteine in Ampfing. „Es war die Idee meiner ehemaligen Gesellin. Sie wollte gerne ausprobieren, ob eine Murmelbahn aus Stein machbar ist. Also habe ich einen großen Sandsteinblock bestellt und wir haben während der Wintermonate immer wieder daran gearbeitet“, erinnert sich Inhaberin und Steinmetzin Franziska Kreipl-Poller.

Einem vorgefertigten Plan folgten sie dabei nicht. Die meisten Ideen entstanden während der

Arbeit am Objekt. „Man arbeitet von oben nach unten, weil man natürlich immer das Gefälle im Auge behalten muss – die Kugeln sollen ja von oben nach unten laufen. Und keine Kugel soll aus ihrer Bahn springen. Meistens fängt man mit einer Idee an, macht hier eine Bahn, da eine Bohrung und arbeitet von da aus wieder weiter.“

Am und im Stein gibt es mehrere Bahnen. Bei der Murmelbahn für die Landesgartenschau Kirchheim sind es insgesamt sieben. Einige laufen außen um den Stein herum, auf anderen verschwindet die Murmel im Inneren und taucht an einer unerwarteten Stelle wieder auf. Manche Bahnen treffen sich, andere nicht. Am Ende kommen alle Murmeln an

einem gemeinsamen Punkt wieder an. Der Reiz an der Sandsteinmurmelbahn ist, dass die Wege und Abzweigungen, die die Kugeln nehmen, nicht immer zu sehen sind. Was im Inneren des Steins passiert, ist ein Geheimnis, das sich nicht lüften lässt, egal, wie neugierig man mit dem Finger in eines der kleinen Löcher bohrt oder wie sehr man versucht, einen Blick in eine der Öffnungen zu erhaschen.

Der fertige Prototyp stand zunächst einmal bei Kreipl-Poller im Garten. „Wenn man vorhat, ein Objekt zu verkaufen, ist das natürlich nicht der ideale Ort“, schmunzelt die Steinmetzin. „Also haben wir uns den Namen Samuba überlegt und ich habe eine Website entwickeln lassen.“ Kurz vor der Fachmesse GaLaBau 2022 war die Seite fertig. „Mit Bildern von der Bahn und mit Flyern habe ich dann auf der Messe die Spielgerätehersteller abgeklappert. Der Firma Richter hat die Idee gefallen und sie ist jetzt unser Vertriebspartner.“

Bei Richter Spielgeräte hat die Murmelbahn einen festen Platz im Sortiment. Die Bahn gibt es in drei unterschiedlichen Größen. Die kleinste ist 80 cm lang, 60 cm breit und ebenso hoch, die größte 120 cm lang, 100 cm breit und 80 cm hoch. Diese Angaben sind Anhaltspunkte, denn jede Bahn ist ein Unikat, dessen endgültiges Erscheinungsbild während des Arbeitens entsteht. Da gibt es Bahnen mit kleinen Ecken, schneckenförmige Bahnen, Treppenstufen, Kühlen, Höhlen und Verbindungswege.

Bevor die Sandsteinmurmelbahn in das Produktportfolio aufgenommen wurde, musste sie den Praxistext auf dem Spielplatz in Frasdorf am Firmensitz des Spielgeräteherstellers bestehen. Die Kinder waren begeistert – und sehr kreativ. So fanden nicht nur Murmeln den Weg durch den Stein. Ebenso spannend war es, oben Wasser hineinzuschütten, um zu sehen, wo es wieder herauskommt.

Bis eine Murmelbahn fertig ist, dauert es etwa 70 bis 80 Stunden, in denen gebohrt, gemeißelt und gehämmert wird. Der Sandstein, den Franziska Kreipl-Poller verwendet, gehört zu den weicheren Gesteinen, das sich handwerklich gut bearbeiten lässt. Bei einem härteren Gestein würde diese

Arbeit wesentlich länger dauern. Zudem macht gerade die rauere Struktur die Murmelbahn auch haptisch interessant für Kinder.

Im Gegensatz zu Murmelbahnen, wie sie beispielsweise auf den Landesgartenschauen in Höxter, Fulda und Balingen zu finden waren, geht es bei „Samuba“ nicht darum, möglichst lange Strecken zu überwinden. „Das kann man nur mit Materialien wie Holz oder Metall.“ Mit einem Objekt auf einer Landesgartenschau vertreten zu sein, ist für Kreipl-Poller nicht neu. „Auf der BUGA Mannheim haben wir für unseren Grabstein eine Goldmedaille erhalten, auf anderen BUGAs schon einige Male Silber und Bronze.“ Auf der LGS Kirchheim ist im Ausstellungsbereich Friedhof eine Kindergedenkstätte von ihr und einem Kollegen zu sehen.

### Per zufall zur Steinmetzin

Zu ihrem Beruf als Steinmetzin kam Franziska Kreipl-Poller übrigens zufällig. „Auf der Garten München habe ich den Steinmetz Bernhard Oppenrieder kennengelernt und fand ihn faszinierend. Allerdings verlangt er ein sechswöchiges Praktikum in seinem Betrieb in Oberfranken. Das ging damals nicht, daher habe ich bei einem Steinmetz am Ort ein einwöchiges Praktikum gemacht.“ 1998 begann sie dort ihre Ausbildung, lernte viel über Grabsteine, Brunnen und Skulpturen. Gestalterisch zu arbeiten ist bis heute ihre Leidenschaft. Nach einem Ausflug in die Fassadenrestaurierung machte sich Kreipl-Poller 2007 selbständig und beschäftigt aktuell einen weiteren Steinmetz in ihrem Betrieb.

Die Murmelbahn vereint alles, was Kreipl-Poller an ihrem Beruf Spaß macht: Kreativität, gestalterisches Geschick, handwerkliche Techniken und sorgfältiges Arbeiten. Die Murmelbahnen sind mit ihrem Gewicht von 600 bis 2.000 kg ideal für öffentliche Spielplätze, Schulen oder Kindergärten geeignet. „Ich kann sie mir auch gut im Garten eines Seniorenheims vorstellen. Kinder die zu Besuch kommen, können damit spielen und den Senioren macht die Murmelbahn bestimmt auch Spaß.“ ■



Informationen über die Samuba-Murmelbahn und ein Video erhalten sie über den QR-Code. <https://samuba.de>

### KONTAKT .....

#### FK Natursteine

Franziska Kreipl-Poller  
Eichheim 8  
84539 Ampfing  
fk@steinmetzmeisterin.com  
www.steinmetzmeisterin.com

#### Richter Spielgeräte GmbH

Simssseestraße 29  
83112 Frasdorf  
info@richter-spielgeraete.de  
www.richter-spielgeraete.de

