

## Waldspielplatz - Budgetanpassung

<i>Amt Schönberger Land</i> Fachbereich IV <i>Datum</i> 02.12.2022	<i>Bearbeitung:</i> Silvana Koch <i>Bearbeiter/in-Telefonnr.:</i> 038828/330-1412
---	--

<i>Beratungsfolge</i>	<i>Geplante Sitzungstermine</i>	<i>Ö / N</i>
Ausschuss für Jugend, Schule, Bildung und Sport der Gemeinde Selmsdorf (Vorberatung)		Ö
Gemeindevertretung Selmsdorf (Entscheidung)		Ö

### Sachverhalt

In Abstimmung zwischen Forst und Gemeinde und per Gemeindebeschluss in 2021 soll ein Waldspielplatz Richtung Trave entstehen. Die Forst hat hierfür bereits einige Vorarbeiten auf der ausgewählten Fläche durchgeführt. Im ersten Schritt wurden zahlreiche Bäume gefällt, das Holz aufgearbeitet und aus dem Wald abgefahren, so dass viel Freiraum auf der Fläche entstanden ist.

Anschließend wurde die Fläche 2 Tage lang eingemessen, ein Lage- und Höhenplan erstellt und die Bäume kartiert. Darüber hinaus hat zu Lasten der Forst an 6 Arbeitstagen in allen Baumwipfeln auf dem gesamten Areal eine Todholzbeseitigung mittels Kletterer und Hubsteiger stattgefunden, um die Verkehrssicherheit zu gewährleisten (Geschätzte Gesamtkosten für die Leistungen der Forst: ca. 20.000Euro).

Nun ist das Waldspielplatzgelände so weit hergerichtet, dass Geräte aufgebaut werden können. Ursprünglich waren dafür 30.000 Euro angedacht bei 85%iger Förderung, so dass ein Eigenanteil für die Gemeinde von 4.500 Euro verblieben wäre und auch bewilligt worden war. Aktuell ist das Förderprogramm jedoch abgelaufen und es stehen keine Fördermittel mehr für den geplanten Niedrigkletterseilgarten und eine lange Röhrenhangrutsche bereit.

Für den Niedrigklettergarten werden die Waldarbeiter Eichen- oder Robinienpfosten herstellen (Kosten pro gekauftem Pfosten bei Spielgerätehersteller ca. 1000Euro brutto) und die Gemeinde stellt Kletterseile in verschiedenen Ausführungen zum Anbau zur Verfügung. Hierfür sollten 8.500 Euro brutto einkalkuliert werden. Siehe anliegendes Informationsangebot.

Darüber hinaus werden die Waldarbeiter weitere Holzkletter- und -balanciergeräte aus reinem Eichen- oder Robinienholz selber bauen und benötigen dafür nur noch entsprechendes Zubehörmaterial wie Schrauben, Muttern und Abdeckkappen (Kostenschätzung ca. 1.500 Euro). Darüber hinaus werden sie in Eigenleistung einen 3 Meter hohen Rutschenturm herstellen, denn dieser ist im Rutschenpreis noch nicht enthalten. Für die Rutsche liegt ebenfalls ein Informationsangebot i.H.v. ca. 23.000 brutto vor.

Insgesamt werden somit voraussichtlich rund 33.000,00 Euro benötigt. Diese sind gedeckt durch noch nicht verbrauchte Haushaltsmittel in Höhe von ca. 35.000 Euro in den investiven Konten 0739 und 096.

### Beschlussvorschlag

Die Gemeinde Selmsdorf beschließt den geplanten Eigenanteil zur Errichtung

eines Waldspielplatzes von 4.500 Euro auf 33.000 Euro aufzustocken und delegiert die Ausschreibung und Zuschlagserteilung für eine Röhrenrutsche und Kletterseile an das Amt Schönberger Land.

### Finanzielle Auswirkungen

<b>GESAMTKOSTEN</b>	<b>AUFWAND/AUSZAHLUNG IM LFD. HH-JAHR</b>	<b>AUFWAND/AUSZAHLUNG JÄHRL.</b>	<b>ERTRAG/EINZAHLUNG JÄHRL.</b>
33000,00 €	33000,00 €	00,00 €	00,00 €

<b>FINANZIERUNG DURCH</b>		<b>VERANSCHLAGUNG IM HAUSHALTSPLAN</b>	
Eigenmittel	33000,00 €	Im Ergebnishaushalt	Nein
Kreditaufnahme	00,00 €	Im Finanzhaushalt	Ja
Förderung	00,00 €		
Erträge	00,00 €	Produktsachkonto	36602 / 0739 und 096
Beiträge	00,00 €		

### Anlage/n

1	Informationsangebot für Röhrenrutsche (öffentlich)
2	Informationsangebot Seile und Pfosten (öffentlich)

# Informationsangebot für Röhrenrutsche

941002991 Tunnelrutsche 30°, Ah 5,00 m  
Flansch-Einsatz, Kurve 27° links, 27° rechts

19.081,00

## Technische Daten

Grundfläche: 2,11 x 11,06 m  
Mindestraum: 3,83 x 13,06 m  
Rutschenanbauhöhe: 5,00 m  
Einsitzhöhe: 5,10 m  
Rutschenneigung: 30°  
Rutschendurchmesser: 0,80 m  
Rutschblechdicke: 2,5 mm  
Rutschenverlauf: Kurve 27° links, 27° rechts

Rutschensegmente aus Edelstahl, durch Tunnelform besonders geräuscharm, aus Transportgründen zu einer zweiteiligen Rutsche verschweißt, inkl. jeweiliger Flanschverbindung an der Trennstelle zur problemlosen Montage durch Verschrauben vor Ort. Inklusive Stützpfeiler und Befestigungsflansch. Jeweils gefertigt aus Edelstahl.

**Bitte beachten Sie für Ihre Planung, dass Edelstahl-Rutschen aufgrund der möglichen Aufheizung der Rutschfläche nach Nord-Ost ausgerichtet werden oder im Halbschatten von Bäumen stehen.**

## Fundamente (bauseits)

2 Stck. 0,40 x 0,40 x 0,60 m  
3 Stck. 1,00 x 0,40 x 0,40 m

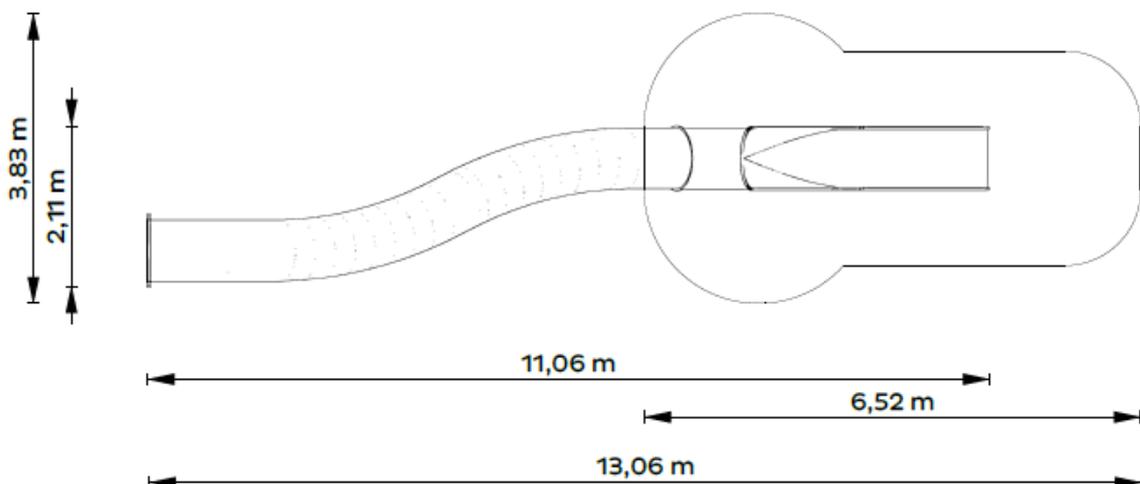
## Montagerichtzeit

2 Monteure je 4 Stunden, zzgl. Hebezeug  
(ohne Fundamenterstellung)

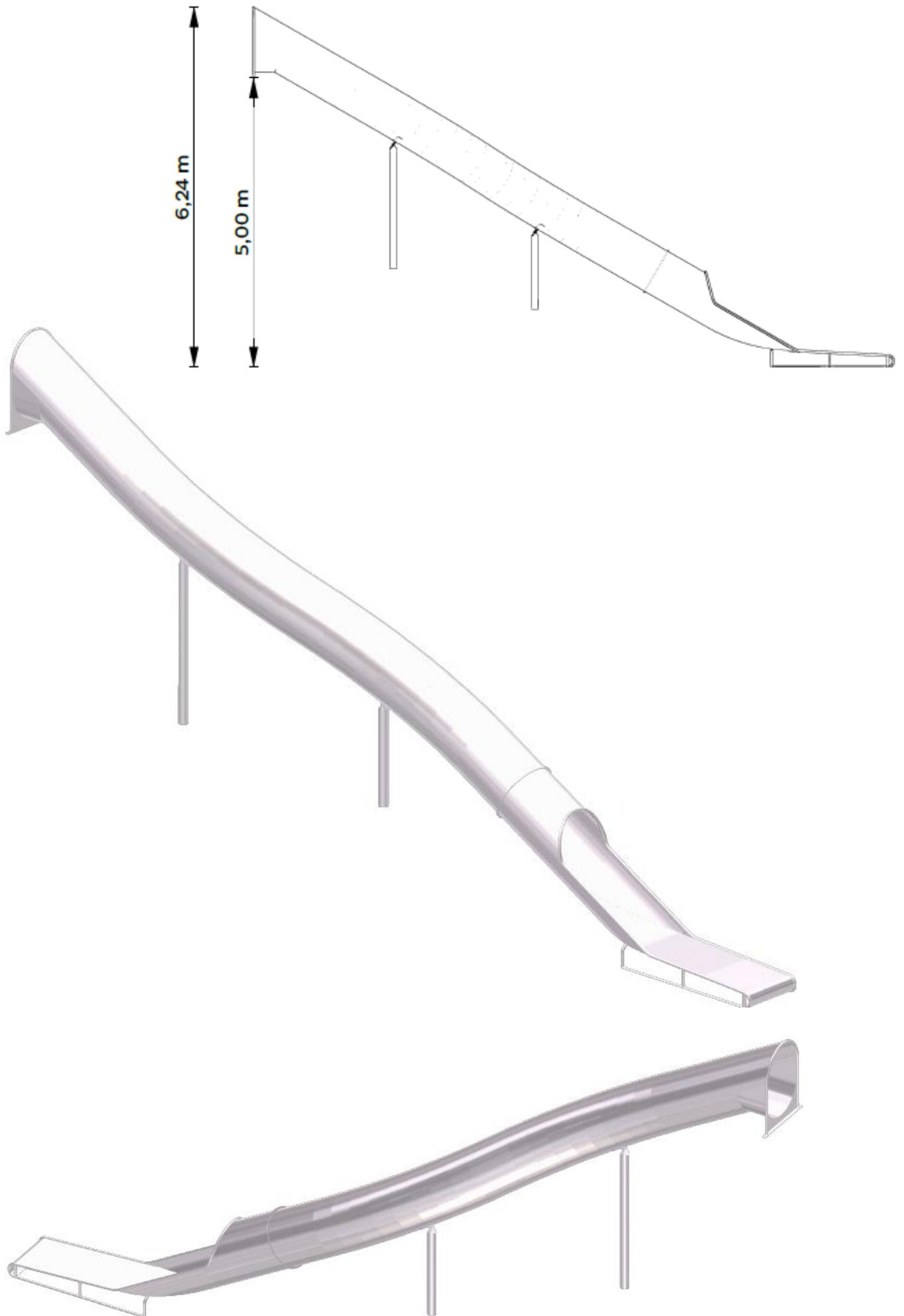
## Freie Fallhöhe

0,71 m

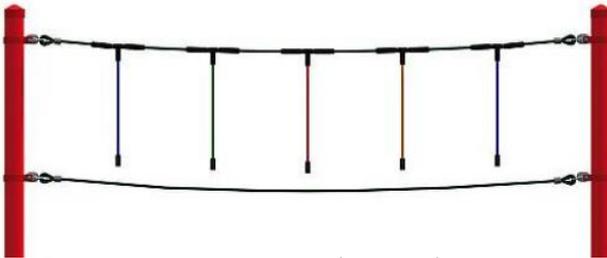
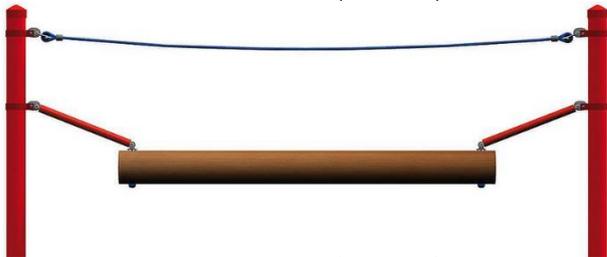
Gesamtbetrag netto	EUR 19.081,00
<u>Zzgl. 19% MwSt</u>	<u>EUR 3.625,39</u>
<u>Gesamt brutto</u>	<u>EUR 22.706,39</u>

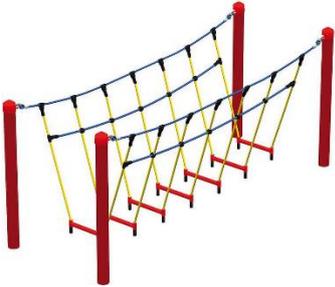
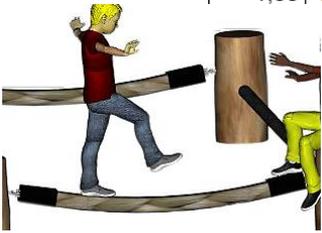


- Gemäß **DIN 1176** für Spielgeräte muss bei Rutschen, die eine bestimmte Länge überschreiten, eine Kurve vorhanden sein. Dies trifft hier zu! Darüber hinaus muss die Rutschenneigung mindestens 30 Grad betragen, da sie sonst nicht rutscht. Es empfiehlt sich wegen der Verunreinigung durch Äste und Laub im Wald eine geschlossene Rutsche zu wählen. Dies verringert auch die Unfallgefahr gegen herunterfallen von der Rutsche.



# Informationsangebot für Ketterseile und -netze ohne Pfosten

				netto	
Menge		Nummer	Text	Einzelpreis EUR	Gesamtpreis EUR
1,00	Stück	4591-8-R	 <p>Hangelseile mit Laufseil 'Haiger' für Robiniepfosten bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 Hangelseil inkl. 5x Halteseile sowie 1x Balancierseil bestehend aus Herkulesseil 16 mm Ø, mit Stahleinlage</li> <li>- Anbindung an die Pfosten komplett mit Kettenschäkel + Edelstahlkette 50 cm + VA-Scheibenset für Robinie-Pfosten 160-200 mm</li> <li>- OHNE Standpfosten Typ 4591-0-R</li> </ul> <p>Länge: 3,00 m (Achismaß Standpfosten)</p>	623,70	623,70
1,00	Stück	4591-9-R	 <p>Wackelbalken mit Handlauf "Haiger" für Robiniepfosten, bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Grundelement Wackelbalken 14 cm Ø, Lärche/Douglasie, kerngetrennt und lasiert, ca. 1,94 m lang, mit Ketten und roten Schlauchüberzug</li> <li>- 1x Halteseil aus Herkulesseil 16 mm Ø, mit Stahleinlage</li> <li>- Anbindung an die Pfosten komplett mit Kettenschäkel + Edelstahlkette 50 cm + VA-Scheibenset für Robiniepfosten Ø 160 - 200 mm (Typ 4591-0-R)</li> <li>- OHNE Standpfosten Typ 4591-0-R</li> </ul> <p>Länge: 3,00 m (Achismaß Standpfosten)</p>	833,32	833,32
1,00	Stück	4591-30-17-R	 <p>Vario-Element Nr.17 Robinie ohne Pfosten, mit Halteschlaufen, inkl. Kette und VA-Scheiben für Befestigung an Robiniepfosten, Seile aus Herkulestauwerk (6-litzig mit Stahleinlage)</p>	572,00	572,00
1,00	Stück	4591-30-3-R	 <p>Vario-Element 3 Robinie Vario-Element 3 - Balanciertau ohne Pfosten für Robiniepfosten mit Kette und VA-Scheiben</p> <p>Seile aus Herkulestauwerk (6-litzig, mit Stahleinlage)</p>	688,13	688,13
1,00	Stück	4591-30-9-R	 <p>Vario-Element 9 Robinie Vario-Element 9 - Harfe ohne Pfosten, inkl. Kette und VA-Scheiben für Befestigung an Robiniepfosten</p> <p>Seile aus Herkulestauwerk (6-litzig, mit Stahleinlage)</p>	614,92	614,92
1,00	Stück	4591-30-20-R	 <p>Vario Balancierteller ohne Pfosten, mit Halteschlaufen, inkl. Kette und VA-Scheiben für Befestigung an Robiniepfosten, Seile aus Herkulestauwerk (6-litzig mit Stahleinlage) Seile aus Herkulestauwerk Ø16mm, Platten aus durchgefärbten PE-Platten</p>	1.134,79	1.134,79

	1,00	Stück	4591-30-5-R	Vario-Element 5 Robinie Vario-Element 5 - Aufstiegsnetz ohne Pfosten	733,26	733,26
	1,00	Stück	4959-50	für Robiniepfosten inkl.Kette und VA-Scheiben Seile aus Herkulestauwerk (6-litzig, mit Stahleinlage)		
	1,00	Stück	4959-50	Abenteuerbrücke Wackelsteg Ausstattung: - Stahlpfosten feuerverzinkt 2,40m lang incl. Abdeckkappen - Lauffläche aus PA-Strickleitersprossen - Netze aus Herkulesseil mit Stahleinlage	1.310,90	1.310,90
				HIER: OHNE PFOSTEN, mit Robiniebefestigung 50 cm 8er VA Kette + VA-Scheiben Set Art. 4575-01-VA + 4575-02-VA		
	1,00	lfdm	4325-0160-08	Alternativposition Laufflächenseil 160mm Quadratgeflochtenes PP-Tauwerk glatte Lauffläche inliegend 12mm starkes Stahlseil	185,03	( 185,03 )
					2 lfdm	370,06
	1,00	Stück	495	Farbe: hanffarben Laufflächenbreite: 160mm Befestigung f.Laufseil beidseitige Befestigung für Laufflächenseile beide Seilenden sind mit Terminals und Ringmuttern M16 versehen	202,21	202,21

Gesamtbetrag netto EUR 7.083,29  
Zzgl. 19% MwSt EUR 1.345,83  
Gesamt brutto EUR 8.429,12

#### Informationsangebot für Befestigungspfosten aus Robinienholz

Auf Grund der hohen Kosten je Stück wird die Forst die Pfosten selber anfertigen.

Menge		Nummer	Text	Einzelpreis EUR	Gesamtpreis EUR
1,00	Stück	4591-30-0-R	Pfosten Robinie Standpfosten aus Robinie (Ø 160-200mm) Länge 3,30m + Schräge ohne Bohrungen für die Anschlüsse inkl.Stahllaschen	790,02	790,02
1,00	Stück	4591-0-R	Robinienpfosten 2300 mm für Seilparcour Haiger, Ausstattung: - Standpfosten aus Robinie (Ø 160-200mm) - Länge 2,20m + Schräge - ohne Bohrungen für die Anschlüsse - inkl. Stahllaschen	693,00	693,00