

**EINWOHNERGEMEINDE
MÜNCHENBUCHSEE
RESSORT HOCHBAU**

BERNSTRASSE 12
POSTFACH 328
3053 MÜNCHENBUCHSEE
TELEFON 031 868 82 22
TELEFAX 031 868 82 00



Kostenzusammenstellung Sanierung Schiessanlage Bärenried

Untenstehend werden die Kosten und Subventionsbeiträge pro Anlage ausgewiesen. Die Kostenzusammenstellungen basieren auf den Angaben der Firma Kellerhals + Häfeli sowie einer Offerte der Firma Berin, welche künstliche Kugelfangsysteme herstellt.

In folgenden Kosten sind jeweils das Minimum an Scheiben (gemäss Art. 27, Abs. 2 der Verordnung über das Schiesswesen ausser Dienst und dem Art. 133 des Militärgesetzes) eingerechnet. Dies bedeutet für die Schiessanlage Bärenried 8 Scheiben.

Kostenstelle	CHF
Sanierung 300m Anlage	588'462.00
Sanierung 25m und 50m Anlage	194'521.00
10% Reserve	78'298.00
Total Sanierungskosten inkl. MwSt.	861'281.00

Zu erwartende Beiträge:

Kostenstelle	CHF
Subventionen 300m Anlage	160'000.00
Kostenbeiträge Schützenvereine / AWA 300m Anlage	178'204.00
Subventionen 25m und 50m Anlage	35'840.00
Kostenbeiträge Schützenvereine / AWA 25//50m Anlagen	62'208.00
Total Erträge inkl. MwSt.	436'252.00

**Für die Sanierung der 300m Anlage (ehemals 20 Scheiben) wird mit folgenden Kosten gerechnet:
(gerechnet mit 8 neuen Scheiben)**

Kostenstelle Sanierung Boden (altlastentechnische Sanierung)	CHF
Sanierungskonzept	3'000.00
Baustelleninstallation / Vorarbeiten	33'480.00
Baumeisterarbeiten	33'286.00
Entsorgungskosten	187'395.00
Transportkosten	37'479.00
Geländeanpassung / Rekultivierung	22'750.00
Baubewilligung	6'000.00
Submission / Ausschreibungen	2'000.00
Geologische Fachbegleitung	30'000.00
Zwischensumme	355'390.00
7.7% MwSt	27'365.00

Kosten Sanierung Boden inkl. MwSt.	382'755.00
Kostenstelle künstliche Kugelfangsysteme (schiestechnische Sanierung)	
Künstliche Kugelfangsysteme	40'000.00
Bauarbeiten Kugelfangkästen	13'000.00
div. Kugelfangkästen	13'000.00
Ertragsausfallentschädigungen	3'000.00
Zwischensumme	69'000.00
7.7% MwsT	5'313'00
Kosten künstliche Kugelfangsysteme inkl. MwSt.	74'313.00
Kostenstelle elektronische Trefferanzeigen	
Trefferanzeigen und Scheiben	122'000.00
7.7% MwsT	9'394'00
Kosten elektronische Trefferanzeigen inkl. MwSt.	131'394.00

Gesamtsanierungskosten Sanierung 300m Anlage inkl. MwSt.	588'462.00
---	-------------------

Für die Sanierung der 25m und 50m Anlagen wird mit folgenden Kosten gerechnet:
(gerechnet mit, 6 Scheibenzuganlagen für 50m und 2 Wagen mit je 5 Drehscheiben für 25m)

Kostenstelle Sanierung Boden (altlastentechnische Sanierung)	CHF
Sanierungskonzept	3'000.00
Baustelleninstallation / Vorarbeiten	19'600.00
Baumeisterarbeiten	12'856.00
Entsorgungskosten	36'720.00
Transportkosten	7'344.00
Geländeanpassung / Rekultivierung	7'995.00
Baubewilligung	2'000.00
Submission / Ausschreibungen	1'000.00
Geologische Fachbegleitung	15'000.00
Zwischensumme	105'515.00
7.7% MwsT	8'124.00
Kosten Sanierung Boden inkl. MwSt.	113'639.00
Kostenstelle künstliche Kugelfangsysteme (schiestechnische Sanierung)	
Künstliche Kugelfangsysteme	51'000.00
Bauarbeiten Kugelfangkästen	18'100.00
div. Kugelfangkästen	3'000.00
Ertragsausfallentschädigungen	3'000.00
Zwischensumme	75'100.00
7.7% MwsT	5'782.00
Kosten künstliche Kugelfangsysteme inkl. MwSt.	80'882.00

Gesamtsanierungskosten Sanierung 25/50m Anlagen inkl. MwSt.	194'521.00
--	-------------------

Zu erwartende Subventionen 300m Anlage

	Anteil	CHF
Bundesbeiträge (VASA) inkl. MwsT	CHF 8'000.00 pro Scheibe (ehemalige Maximalanzahl Scheiben von 20STK)	160'000.00

Zu erwartende Kostenbeiträge Schützenvereine 300m Anlage

	Anteil	CHF
Schützengesellschaft / kantonaler Abfallfonds	80% der Nettokosten Bodensanierung, abzüglich der Bundesbeiträge (VASA), müssen vom Verursacher getragen werden. Das AWA legt auf Grund des Vermögens den zu übernehmenden Anteil fest, im Minimum CHF 1'000.00 pro Scheibe. Der Restbetrag wird durch den kantonalen Abfallfonds übernommen.	158'204.00
Schützengesellschaft	CHF 1'000/Scheibe, auf ehemals 20 Scheiben gerechnet	20'000.00
Erträge 300m Anlage inkl. MwsT		178'204.00

Gesamterträge Sanierung 300m Anlage inkl. MwSt.	338'204.00
--	-------------------

Zu erwartende Subventionen 25/50m Anlage

	Anteil	CHF
Subvention Bundesbeiträge (VASA) inkl. MwsT		35'840.00

Zu erwartende Kostenbeiträge Schützenvereine 25/50m Anlage

	Anteil	CHF
Schützengesellschaft / kantonaler Abfallfonds	80% der Nettokosten Bodensanierung, abzüglich der Bundesbeiträge (VASA), müssen vom Verursacher getragen werden. Das AWA legt auf Grund des Vermögens den zu übernehmenden Anteil fest. Der Restbetrag wird vom kantonalen Abfallfonds übernommen.	62'208.00
Erträge 25/50m Anlagen inkl. MwSt		62'208.00

Gesamterträge Sanierung 25/50m Anlagen inkl. MwSt.	98'048.00
---	------------------