

Architekturbüro Petzold  
Dipl.-Ing. Christian Petzold  
Freier Garten- u. Landschaftsarchitekt

Ahornallee 16 b, 15526 Bad Saarow  
Ruf 033631-82070 Fax 033631-82071  
e-Mail: buero.petzold@t-online.de

Stadtverwaltung Beeskow  
Frau Busse  
Berliner Straße 30  
15848 Beeskow

04.05.2020

Vorhaben: Blumenwiese am Luckauer Tor  
Kostenüberschlag

Sehr geehrte Frau Busse,

Sie baten um Zuarbeit eines Kostenüberschlages für die Umwandlung einer Teilfläche südöstlich des Luckauer Tores zu einer 'Blumenwiese'. Am letzten Donnerstag hatten wir uns gemeinsam einen aktuellen Eindruck der Situation verschafft.

Überschläglich handelt es sich dabei um eine Fläche von 500 m<sup>2</sup>, die von einem Trampelpfad gequert wird.

Aus meiner Sicht sind folgende Arbeiten erforderlich:

- Säubern der Fläche (Beräumung von Ästen und Steinen), Stoffe abfahren und entsorgen
- Mahd der Fläche, so kurz wie möglich, Mahdgut aufnehmen und entsorgen
- Fläche 2x vertikutieren (gekreuzte Arbeitsgänge), Fläche abharken, anfallende Stoffe aufnehmen und entsorgen
- gesiebten mageren Oberboden liefern und in einer Schichtdicke von 2 bis 3 cm aufbringen (abstreuen)
- Regiosaatgut 'Blumenwiese' liefern (4 g/m<sup>2</sup> = 2 kg), Füllstoff liefern und Saatgut damit hochmischen auf mind. 10 g/m<sup>2</sup>
- Einsaat der Saatgutmischung in 2 gekreuzten Arbeitsgängen, Fläche anwalzen
- Anwässern der Fläche mit 15 l/m<sup>2</sup>

Bei einem geschätzten Aufwand von ca. netto 6,30 €/m<sup>2</sup> sind das für die Gesamtfläche 3.150,00 € (netto) bzw. ca. 3.750 € (brutto).

Zu beachten ist unbedingt, dass für eine Dauer von mindestens 4 Wochen die nach Südosten orientierte Fläche ausreichend feucht gehalten werden muss. In Abhängigkeit vom Witterungsverlauf bedeutet das, dass mindestens 2x wöchentlich mit mind. 15 l/m<sup>2</sup> zu wässern ist.

Für das Wässern sollten also mindestens 1.500 € (brutto) berücksichtigt werden.

Im Rahmen der Fertigstellungspflege sind normalerweise 3 Schnitte, zumindest der erste Schnitt als Schröpschnitt, erforderlich, das Mahdgut ist aufzunehmen und zu entsorgen.

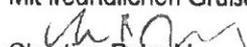
Je Schnitt ist mit ca. 850 € (netto) bzw. ca. 1.000 € (brutto) zu rechnen.

Wir hatten uns bei der Ortsbegehung dazu verständigt, dass der vorhandene Trampelpfad toleriert werden – also bestehen bleiben – soll.

Ich habe noch einmal darüber nachgedacht und bin zu der Einschätzung gekommen, das dies nicht umsetzbar ist. Die Fläche muss bis zur Fertigstellung geschützt werden, also das Begehen und vor allem auch die Nutzung durch Hunde müssen unterbunden werden.

Dazu reicht die Verwendung von Absperrband nicht aus. Sinnvoll wäre aus meiner Sicht der Einsatz eines Wildschutzzaunes (Knotengeflechtzaun). Bei ca. 100 m erforderlicher Zaunlänge werden weitere ca. 1000 (brutto) anfallen.

Mit freundlichen Grüßen

  
Christian Petzold

# Blumenkrise





Block 1



Farbenspiel im Frühsommer

# 01

Wiesen und Saume für die freie Landschaft

## Blumenwiese – für höchste Ansprüche und Artenvielfalt

### Nettopreis

1 kg: 99,00 € (0,38 €/m<sup>2</sup>)

100 g: 12,00 € (0,48 €/m<sup>2</sup>)

### Kleinpäckung

10 m<sup>2</sup>: 7,00 € (0,70 €/m<sup>2</sup>)

### Schnellbegrünung

1 kg: 4,00 €

### Füllstoff

1 kg: 1,00 €

**Verwendung** Für alle extensiv genutzten Wiesen in der freien Landschaft und im Siedlungsbereich. Die Mischung ist für ein weites Spektrum an Standortverhältnissen geeignet: von der Salbei-Glatthaferwiese bis zur frischen Ausprägung einer artenreichen Flachland-Mähwiese. Die Arten, denen der Standort zusagt, werden über die Jahre reiche Populationen aufbauen, wenige andere gehen zurück. Der Schwerpunkt der Arten liegt im mittleren Standortspektrum.

**Charakteristik** Bunt blühende, sehr artenreiche Blumenwiese mit nieder- bis hochwüchsigen Arten, Unter-, Mittelgräser und Obergrün. Sie erreicht eine Höhe von 80–100 cm vor dem ersten Schnitt. Bereits im ersten Jahr sorgen Akzeptanzarten wie Kornblume und Klatschmohn für ein ansprechendes Bild. Im zweiten Jahr gelangen Margeriten und Glockenblumen zur Blüte, später werden Bocksbart, Witwen- und Flockenblumen die bunt blühende Wiese prägen.

**Pflege / Nutzung** Zwei- bis dreimalige Mahd, je nach Nutzung und Witterungsverlauf, Abräumen des Mahdgutes. Im 1. Jahr nach Ansaat sind bei unerwünschtem Samenpotenzial im Boden zusätzliche Pflegeschnitte und das Abräumen des Schnittguts notwendig. Bei großen Flächen ist eine Nutzung von Heu, Öhmd oder Silage sinnvoll. Beweidung ist möglich.

**Ansaatstärke** 4 g/m<sup>2</sup>, 40 kg/ha

**Schnellbegrünung** 2 g/m<sup>2</sup>, 20 kg/ha

**Füllstoff** zum Hochmischen auf 10 g/m<sup>2</sup>, 100 kg/ha



Blumenwiesensaat - Zwei Jahre nach Ansaat im Park des Herrenhauses Ziegers in Alt-Ruppin



Um die Artenvielfalt mit zu erhalten, Ansaat am besten vor dem 15. Juni sinnvoll in unserer Kulturwirtschaft sind Blumenzweien mit Gerd Muzasing und der Schriftsteller Eberhard