

Stadt Meerbusch
Neusser Feldweg 4

40670 Meerbusch

Meerbusch, 20. März 2022

Verpachtung einer Grünfläche zur Errichtung eines Schul- und Lehrgartens

Sehr geehrte Damen und Herren,

Im Januar diesen Jahres hat sich unser Verein „Schul- und Lehrgarten Meerbusch e.V.“ gegründet, der sich zum Ziel gesetzt hat, urbane Flächen nach Kriterien der Permakultur, für die Bevölkerung erlebbar zu machen und vorhandene Flächen sowohl soziologisch nutzbar zu machen, als auch agrarökologisch aufzuwerten. Zu diesem Zweck würden wir sehr gerne eine Blühwiese der Stadt Meerbusch, gelegen an der Moerser Str./ Meerbuscher Str. pachten.

Das Gelände soll in drei unterschiedliche Themenschwerpunkte unterteilt werden.

1. Das Gelände wird zur Landstraße hin, durch Hochbeete eingefriedet. Diese Hochbeete dienen zum einen dazu Abgase vom Automobilverkehr auf das Gelände einzugrenzen und gleichzeitig als Publikumsbeete, an denen sich jeder Passant bedienen kann.
2. Einen Schul- und Lehrbereich, wo Führungen, Kurse und Bewirtschaftung der Flächen unter wissenschaftlichen Schwerpunkten angeboten werden.
3. Einen Wald-Naschgarten, der den Bürgern als Aufenthaltsort dient, soziale Kontakte fördert und dem Erhaltung alter Obstsorten dient.

Erklärung:

Grundsätze und geplante Maßnahmen des Vereins zur Erreichung und Realisierung des Konzepts
Der Fokus des Projekts liegt auf der Qualifizierung aller Nutzen und Erträge der Fläche. Dazu wird das Projekt ab Beginn an durch Sensorik und Datenerhebung begleitet, die Erträge, Kosten, Nutzen, Bindung von Schadstoffen und Verminderung von Erosionen messen und der Öffentlichkeit zu Verfügung gestellt werden. Zudem sollen aktuell ungenutzte urbane Flächen für die Bevölkerung wieder reaktiviert werden und darüberhinaus gleichzeitig als Ort der Bildung verstanden werden.

Geplante bauliche Maßnahmen vor Ort

Brunnenbohrung zur Sicherung der Wasserversorgung, Bau eines Gewächshauses (ca. 40 qm, sockellos) mit Agriphotovoltaik-Anlage, Errichtung von ca. neunzig Hochbeeten, Aufstellung eines Gerätecontainers (begrünt), Anlegung eines Biotopbereichs, Errichtung einer Fläche als Fahrradstellplatz.

Wahl des Grundstückes

Das Gelände ist bewußt gewählt.

Zum einen ist dieses Gelände aktuell „ungenutzt“ und der Verein will nicht als Konkurrenz, Dritten gegenüber auftreten.

Für den Bereich des Naschgartens ist es erforderlich, dass eine Teilverschattung vorhanden ist, damit kurzfristig, die erforderlichen Gegebenheiten für die verschiedenen Obstgehölze gewährleistet wird.

Die Fläche soll möglichst zentral gelegen sein und von allen Stadtteilen problemlos erreichbar sein, dazu ist vor allem eine sehr gute ÖPNV-Anbindung unabdingbar.

Grundsätzliches zur Permakultur

„Permakultur dreht sich um die Gestaltung nachhaltiger menschlicher Siedlungen. Es ist eine Philosophie und ein Konzept für Landnutzung, das ein- und mehrjährige Pflanzen, Tiere, Boden, Wassermanagement und menschliche Bedürfnisse zu komplex vernetzten produktiven Gemeinschaften verbindet.“

(Bill Mollison, Begründer der Permakulturidee).

Permakultur ist eine Form der Landnutzung mit dem Vorbild natürlicher Ökosysteme. Dabei wird besonders auf Kreisläufe, Vielfalt und Widerstandsfähigkeit der Gestaltung und Bepflanzung geachtet.

Methoden der Permakultur

Die Natur beobachten und nachahmen.

Von der Natur und natürlichen Kreisläufen lernen: Nahrungsketten beachten, Lebensräume mit Nutzen für Mensch und Tier schaffen, wie Wildobsthecken oder Fischteiche.

Klein anfangen und langfristig denken, planen und handeln.

Vielfalt schaffen und bewahren: Verschiedene Zonen und Kleinklimate etablieren, Randzonen gestalten.

Optimieren statt Maximieren: Beispielweise widerstandsfähigere Sorten für den Anbau wählen, Bodenfruchtbarkeit erhöhen, Wasser sparen, Mischkulturen etablieren.

Ressourcen schonen, Müll vermeiden (Zero Waste) und wenn möglich recyceln.

In Gemeinschaftsprojekten kreative Lösungen schaffen.

Kooperation statt Konkurrenz.

Anlagen: Luftbild Standort, Konzeptskizze

Herzlichen Dank

Mit freundlichen Grüßen

A handwritten signature in black ink, reading 'M. Becker' in a cursive, flowing style.

Marc Becker, Vorsitzender

Luftbild Standort:



Projektskizze:

