

BLÜMCHEN RASEN



Einleitung

«Gartenrasen oder BLÜMCHENRASEN Flächen?»

In der Schweiz gibt es laut Bundesamt für Statistik über 4000 Hektar Gartenrasenflächen. Das sind 40 000 000 Quadratmeter die jährlich zehn bis fünfundzwanzig mal geschnitten werden, damit der Garten dem etablierten «Wohlbefinden» gerecht wird und ordentlich aussieht.

Eine Alternative zum herkömmlichen Gartenrasen ist der BLÜMCHENRASEN!

Mit dem BLÜMCHENRASEN schaffen wir die Möglichkeit allen zeitgemässen Bedürfnissen der Eigenheimbesitzer und Parkanlagenbenutzer gerecht zu werden. Gartensport wie Federball, Rasenboccia, Volleyball oder Cricket können auf diesen trittfesten Pflanzenarten ausgeführt werden und die Rasenfläche sieht immer noch ordentlich aus. Zusätzlich haben wir die Möglichkeit unserer Umwelt einen bedürfnisgerechten Platz zu schaffen damit unsere Insekten genügend und artgerechte Nahrung erhalten. Aber auch für uns Menschen offenbaren sich neue Aspekte mit einem Duft oder Kräuterrasen.

Durchschnittlich werden auf einer Hausgarten-Rasenfläche jährlich fünf mal während zwei Stunden sportliche Tätigkeiten ausgeführt. Das kann der BLÜMCHENRASEN problemlos aushalten. Die trittfesten und robusten Blümchenpflanzen erholen sich innerhalb weniger Tage und das Auge und die Natur erfreuen sich am guten Aussehen der BLÜMCHENRASEN-Fläche. Ein nicht zu unterschätzender Faktor sind die Pflegearbeiten, diese reduzieren sich beim BLÜMCHENRASEN um über 50%. Eine bereits bekannte Möglichkeit ist die Blumenwiese. Die Blumenwiese erfüllt die Bedürfnisse eines Hausgarten - Rasens nur teilweise und erfordert Neuanschaffungen an Geräten zur Pflege der Flächen. Der BLÜMCHENRASEN erfüllt die «Bedürfnisse» der Benutzer und die Pflege wird mit vorhandenen Geräten ausgeführt!

«Die Zeit ist Reif» unsere Sinne auf das Wesentliche zu konzentrieren und die neuen oder vorhandenen Rasenflächen in zeitgemässe BLÜMCHENRASEN-Flächen oder BLÜMCHENRASEN – Inseln umzubauen. Eine fast 10 Jahre alte Versuchsfläche bestätigt die gemachten Angaben.
«Einen von Februar bis November blühenden Rasen zu haben ist eine verlockende Tatsache»

Juni 2021 HL



«DIE ZEIT IST REIF»

**BLUMENRASEN
BLÜMCHEN RASEN
RASEN BLÜMCHEN**

**BLUEME RASE
BLÜEMLI RASE
RASE BLÜEMLI**

Die nachfolgenden Aufzeichnungen sollen dem Haus und Gartenrasen eine zeitgemässe Funktion zugestehen. Anstelle von «x-mal» mähen und düngen, soll uns die Blütenpracht erfreuen und der Umwelt die nötige und zeitgemässe Beachtung schenken.

Der Blümchenrasen, Duft- oder Kräuterrasen soll eine Alternative zum Hausgartenrasen oder Blumenwiese sein dahingehend, dass der BLÜMCHENRASEN für den privaten Hausgartenbereich, ohne Einschränkungen, benutzbar macht. Der BLÜMCHENRASEN reduziert die Pflegearbeiten und eröffnet neue Möglichkeiten in der Gestaltung der Hausgarten-Rasenfläche. BLÜMCHENRASEN kann in bestehende Rasenflächen im Hausgarten mit kleinen Anpassungen integriert werden. Ob die ganze Rasenfläche angepasst werden soll, oder nur kleine oder grössere BLÜMCHENRASEN-Inseln entstehen sollen, ist sekundär zu betrachten. Ganzflächige Anlagen umbauen oder nur einzelne Inseln in den bestehenden Rasenflächen zu bauen sind kein Problem. Beide Varianten sind eine Bereicherung und ein Gewinn für unsere Umwelt. Die markante Verbesserung ist mit kleinem Aufwand zu bewerkstelligen. Auch neue Rasenflächen in Garten oder Parkanlagen können mit BLÜMCHENRASEN erstellt werden.

Welche Voraussetzungen braucht man für einen BLÜMCHENRASEN

BLÜMCHENRASEN kann man anstelle von einfachem Gartenrasen anbauen.

Die Auswahl des jeweiligen Saatgutes, als Ergänzung zu vorhandenen Rasengräserarten ist dem Standort, der Meereshöhe und der Bodenbeschaffenheit anzupassen.

Eine Humus und Sand Mischung, wie sie beim Erstellen der Rasenfläche normalerweise vorbereitet wird, ist eine ideale Grundlage der Bodenbeschaffenheit. Wenn die Rasenfläche oder der Humusboden einige Jahre nicht gedüngt wurde erreicht man die besten Voraussetzungen zum guten Gelingen eines BLÜMCHENRASENS.

Planung der BLÜMCHENRASEN FLÄCHE ODER INSELN

Nachfolgende Punkte sind vor Inangriffnahme der Arbeiten abzuklären und gelten als integrierende Bestandteile zum guten Gelingen einer BLÜMCHENRASEN - Fläche oder Insel.

- Familiäre Benutzungsbedürfnisse
- Meereshöhe und Klimabedingungen
- Vorhandene Bodenbeschaffenheit und pH Wert
- BLÜMCHENRASEN ganzflächig oder Inseln
- Sonneneinstrahlung und Schattenflächen
- Praxis Empfehlungen
- Pflegearbeiten mit Pflegeplan und Planskizze bei BLÜMCHENRASEN Inseln

BLÜMCHENRASEN ERSTELLEN

Wie erreiche ich das Ziel einen vorhandenem Gartenrasen in einen BLÜMCHENRASEN umzubauen?

Bei Neuerstellung eines BLÜMCHENRASENS ist dieselbe Vorgehensweise wie bei Gartenrasen anzuwenden. Anstelle Gartenrasensaatzgut ist das BLÜMCHENRASEN - Saatgut zu verwenden. Den Lichtkeimern ist besondere Aufmerksamkeit zu schenken. Dasselbe gilt auch bei anlegen von Inseln.

Welche Pflanzen eignen sich und erfüllen die Ansprüche eines BLÜMCHENRASENS

Welche mehrjährigen trittfesten, immergrünen oder halbimmergrünen, und krankheitsresistenten Pflanzen eignen sich für einen BLÜMCHENRASEN?

Auf meiner Versuchsfläche von 200 m² haben sich in den letzten Jahren einige ausgesuchte oder naturvermehrte, trittfeste Pflanzen bewährt. Die Versuchsfläche befindet sich auf 590 m Meereshöhe, nordseitig, vollsonnig bis Halbschatten. Die Bodenbeschaffenheit, bei Neuerstellung im Jahre 1974, wurde für Hausrasen mit Humus-Sandgemisch und einfacher Drainage ausgeführt. Seit über 10 Jahren wird kein Dünger ausgestreut. In den Vollschattenflächen wurde Schattenrasensamen verwendet. In Vollschattenflächen eignet sich ein BLÜMCHENRASEN nicht, da Moosbildungen in Ergänzung zum Schattenrasen, im Vordergrund stehen. Als Ergänzung zu bereits durch Naturvermehrung vorhandenen BLÜMCHENRASENPFLANZEN eignen sich nachfolgende Arten:

Ausgesuchte Blümchenpflanzen, Kraut mehrheitlich kriechend, trockenresistent und trittfest.

Lage: Mitteleuropa von 200 bis 1400 m über Meereshöhe, je nach Pflanzengattung.

Geordnet nach Blütezeiten

Februar-März: **Crocus vernus** – Frühlings Krokus (Pflanzzeit September)

Februar – April: **Primula vulgaris** Hybriden (Samen Selbstvermehrung in näherem Umfeld)

April – Juni: **Ajuga reptans** - Blauer oder kriechender Günsel

April – Sept.: **Bellis perennis** - Gänseblümchen

Mai – Juni: **Alchemilla monticola** – Bergwiesen Frauenmantel

Juni- Juli: **Thymus praecox «Red Carpet»** Wuchshöhe 10 cm (sehr geeignet für Inseln)

Juni – August: **Thymus pseudolanuginosus** – kriechend, trittfester Thymian (Wuchshöhe bis 15 cm)

Juni – Sept. **Thymus praecox coccineus** - Gebirgsthymian bis 10 cm hohe Blütenrispen

Juni – Sept. **Thymus serpyllum Coccineus** – Sandthymian kann 10 bis 25 cm hoch werden

Juni – Sept. **Thymus coccineus** – Feldthymian Scharlachrote Blüten 5-10 cm hoch (Baldur)

Juni – Sept. **Thymus pulegioides** – Arznei Thymian 5-10 cm hoch bei Schnitt, tiefwurzelnd

Juni – Sept.: **Geranium sanguineum** – Storchschnabel

Juni – Sept.: **Dianthus Vivisektion Brigh Light** – Bodendecker Nelken

Oktober-Nov.: **Crocus speciosus** – Herbst Krokus (Pflanzzeit September)

Diese Auflistung kann ergänzt werden und soll den klimatischen Bedingungen entsprechen.

Im Laufe der Jahre werden sich diverse kleinwüchsige, durch Wind und Insekten eingebrachte Pflanzen ansiedeln. Die bei der Erstellung des BLUMENRASENS ausgesäten Pflanzen werden sich behaupten und die Blütenpracht wird von Februar bis November zur Freude der Umwelt und des Betrachters.

Krokusse eine freudige Ergänzung zum Blümchenrasensaatgut.

Wir unterscheiden bei Krokussen Frühlingsblüher und Herbstblüher

Blütezeiten von Frühlingskrokus Februar-März

Blütezeiten von Herbstkrokus Mitte September bis Anfang November.

Krokusse sind für das Auge und unser Wohlbefinden eine altbekannte und bewährte Ergänzung für unsere Gartenrasenflächen, somit auch für den BLÜMCHENRASEN.

Welche Rasensorten sollen beigelegt werden?

Die Rasensamen – Sorten sollen den jeweiligen klimatischen Bedingungen angepasst werden und niederwüchsig sein. Die im Handel angebotenen Rasensamen sind geeignet für einen BLÜMCHENRASEN.

Saatgut BLÜMCHENRASEN Wuchshöhe nicht über 15 cm.

Materialbeschaffung

Saatgutmischung für BLÜMCHENRASEN ist bei Saatgutbetrieben auf Anfrage und Absprache erhältlich.

Rollrasen – mit BLÜMCHENRASEN oder Kräuterrasen-Mischung ist in kleinen Rollen in ausgesuchten Betrieben vorhanden.

Geeignete Thymian Arten in Töpfen kultiviert, können auch in die vorbereitete BLÜMCHENRASEN-Fläche eingepflanzt werden.

Die Applikation mit Nassaat bedarf noch einiger Erfahrung und ist im Moment in der Praxis nicht verfügbar.

Krokusknollen Frühlingsblüher erhält man überall, die Herbstblüher in Fachbetrieben.

Pflege einer BLÜMCHENRASEN-Fläche

Bestehende Hausrasenflächen sollen nicht gedüngt werden.

BLÜMCHENRASEN soll ebenfalls nicht gedüngt werden.

Bewässerung nach Bedarf und der Trockenresistenz der BLÜMCHENRASEN Pflanzen angepasst.

Der BLÜMCHENRASEN-Schnitt mit Rasenmäher beschränkt sich auf 2-4 mal mähen jährlich.

Teilflächen des BLÜMCHENRASEN sollten, zur visuellen und praktischen Benutzung, zusätzlich fünf bis sechsmal gemäht werden. Die Schnitthöhe während der Vegetationszeit soll bei Rasenflächen 3,5 -5 cm und bei BLUMENRASEN 5-8 cm sein. Die Rasenflächen bei Hausrasen werden pro Jahr 10-25 mal gemäht. Der BLÜMCHENRASEN wird durchschnittlich 3-4 mal im Laufe eines Jahres gemäht. Der Zeitaufwand für Pflegearbeiten im Vergleich zu Gartenrasen und Blumenwiese ist als klein bis mittelmässig einzustufen. Die Benutzbarkeit des BLÜMCHENRASEN bei üblicher Hausrasen-Beanspruchung ist gewährleistet und zusätzlich erfreut man sich des Blümchenrasens.

Im Laufe der Jahre haben sich zusätzliche Pflanzenarten, herbeigebracht durch Wind und Insekten, in die Versuchsfläche der BLÜMCHENRASEN Fläche eingemischt. Sollten die Eindringlinge unerwünscht sein, kann man punktuell zum Beispiel mit Elektroheissluftgeräten oder manuellem ausstechen in einfacher «Art und Weise» eine Selection vornehmen. Auf der Versuchsfläche sind Ranunculus repens (kriechender Hahnenfuss, gilt teilweise als invasiv) und Hypochaeris glabra (kahles Ferkelkraut, einjährig - bildet nicht gewollte Blattrosetten auf der Grasnarbe), durch Naturvermehrung erschienen. Beide Arten wurden erfolgreich entfernt.

EMPFEHLUNGEN

Beim Anlegen von BLÜMCHENRASEN - Inseln ist empfehlenswert den Abstand von der Blümchenrasenfläche zu Pflanzbeeten von einem bis zwei Meter, nicht zu unterschreiten. Sie erhalten damit den gestalterischen Freiraum und bei Bearbeitung der angrenzenden Pflanzbeete den nötigen Platz, die Pflanzflächen zu pflegen.

Vorteile

BLÜMCHENRASEN - INSELN können nach gestalterischem Empfinden angelegt werden.

Markant weniger Pflegearbeiten.

Dünger auf BLÜMCHENRASEN ist nicht empfehlenswert.

Insekten lieben diese BLÜMCHENRASEN – Flächen ohne lästig zu werden. Biene, Hummel, Schmetterlinge und viele andere Insekten freuen sich. Sportliche Hausgarten - Beanspruchung wie Federball, Rasenbochia oder einfache Ballspiele sind kein Problem. Blumensträusschen für das Ambiente im Haus oder zum trocknen für die Winterzeit können gesammelt werden.

Nicht zu unterschätzen sind die wohltuenden Düfte eines BLÜMCHENRASEN .

Etwas gutes zu tun für unsere Umwelt mit wenig Aufwand ist eine zeitgemässe und gute Sache.

Nachteile

Längere Tischtennisplätze am selben Ort können Kahlflächen an der Rasennarbe hervorrufen.

Das Ausbringen des Saatgutes der Blümchenpflanzen bedarf einer gewissen Sachkenntnis, insbesondere die Lichtkeimer z.B. Thymian, verlangen gärtnerisches «know how».

Für Wespenallergiker die sich öfters auf der Rasenfläche aufhalten, ist ein BLÜMCHENRASEN nicht empfehlenswert.

Marktanalyse Schweiz

Eine kleine Marktanalyse der Bodennutzung in der Schweiz auf Berufung des Bundesamtes für Statistik, ergibt interessante Ergebnisse.

Erholungs- und Grünanlagen ca. 19000 Hektar oder 19 Millionen m².

Diese beachtliche Zielgruppe könnte für Produzenten und Dienstleister von Interesse sein.

Man kann sich sehr einfach ausrechnen welches Potential für die Gartenfreunde bereit liegt, das allgemeine Wohlbefinden und unsere Umwelt mit einfachen Vorkehrungen zu verbessern.

Zusammenfassung und Schlussfolgerungen

Der BLÜMCHENRASEN ist eine supercoole Alternative als Vergleich zu einem schachbrettartig gepflegten Golfgreen. Die zwei Gegensätze Blumenrasen und Golfgreen habe ich absichtlich gewählt um die professionelle Arbeit und die Vielfältigkeit der Rasenwissenschaft aufzuzeigen.

Der BLÜMCHENRASEN braucht sich nicht zu verstecken. «Jedes Ding an seinen Ort»

Es gibt unzählige Rasen und Parkflächen die ganz oder teilweise in einen BLÜMCHENRASEN umgewandelt werden können. Die anzuwendende Sachkenntnis und Technik ist einfach und fast jedermann kann das ausführen. Für die Aussaat gibt es verschieden anzuwendende Saatmöglichkeiten, zum Beispiel Aussaat in 2 Durchgängen. Die Nassaat für BLÜMCHENRASEN braucht noch Erfahrungszeit wird aber früher oder später möglich sein.

BLÜMCHENRASEN in Rollrasen zu beziehen ist zum jetzigen Zeitpunkt nur bei einigen Spezialbetrieben möglich. Die Pflanzenarten bei den meisten Rasenflächen können sich im Laufe der Jahre ändern.

Das trifft auch bei BLÜMCHENRASEN und Blumenwiese zu. Der Pflegeaufwand von BLÜMCHENRASEN im Vergleich zu Gartenrasen und Blumenwiese ist als klein bis mittel einzustufen. Ob durch den Gartenprofi ausgeführt oder bei eigener Realisierung, der Erfolg ist sicher. Betrachtet man die Vorteile des BLÜMCHENRASEN ist das in jedem Fall eine gelungene Sache. Teilweise im ersten, aber sicher im zweiten Jahr entwickelt sich der BLÜMCHENRASEN in seiner vollen Blütenpracht und ist uneingeschränkt nutzbar.

Die aufgezeigten Anwendungen sind aktuell und werden durch 10 jährige Beobachtungen untermauert.

Duftrasen, Kräuterrasen, Mattenrasen, alle diese vorzüglichen Eigenschaften beinhaltet ein **BLÜMCHENRASEN**. «DIE ZEIT IST REIF»

Juni 2021 HL

AUFLISTUNG DER UNTERSCHIEDE UND EIGENSCHAFTEN

EIGENSCHAFTEN	GARTENRASEN	BLÜMCHENRASEN	BLUMENWIESE
Wuchshöhe	5-30 cm	5-25 cm	5-50 cm
Pflegeaufwand	gross	mittel	klein
Schnitthöhe	3-5 cm	5-8 cm	5 cm
Anzahl Schnitte	10-25	3-4	3-4
Rasenmäher	ja	ja	nein
Balkenmäher	ja	nein	ja
Düngen	ja	nein	jein
Wasserbedarf	gross	klein	klein-mittel
Vergnügungssport	ja	ja	nein
Blütenfreude	nein	ja	nein
Dufteffekt	nein	ja	ja
Insekten	nein	ja	ja
Schmetterlinge	nein	ja	ja
Hummeln	nein	ja	ja
Bienen	nein	ja	ja
diverse andere Insekten	jein	ja	ja

PFLEGEPLAN VERSUCHSFLÄCHE MIT BLÜMCHENRASEN-INSELN

Versuchsfläche						
Rasenfläche Total	250 m ²					
BL-Rasen (Blümchenrasen)	180 m ²					
G-Rasen (Gartenrasen) Sonne	20 m ²					
G-Rasen (Gartenrasen) Schatten	50 m ²					
Zusammenfassung	Schnitte	Düngen	Wässern	Sel. Pflege	Geräte Unterh.	
BL-Rasen	3-4	-----	nach Bed.	wenn nötig	ja	
G-Rasen	24	2 mal	nach Bed.	wenn nötig	ja	

Der Arbeitsaufwand bei Blümchenrasen reduziert sich um mindestens 50%

PFLEGEPLAN VERSUCHSFLÄCHE MIT BLÜMCHENRASEN-INSELN

Pflegearbeiten	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November
Schnitte G-Rasen BL-Rasen	1----- ja nein	3----- ja nein	5----- 1--- ja nein	3----- 1-teilweise	3-----	3-----	3----- 1---	2-----	1----- wenn erford.
Düngen G-Rasen BL-Rasen	ja nein	ja nein	ja nein						
Wässern G-Rasen BL-Rasen					nach Bedarf nach Bedarf	nach Bedarf nach Bedarf			
Sel. Pflege G-Rasen BL-Rasen			wenn nötig wenn nötig				wenn nötig wenn nötig		
Geräte Unterhalt									ja

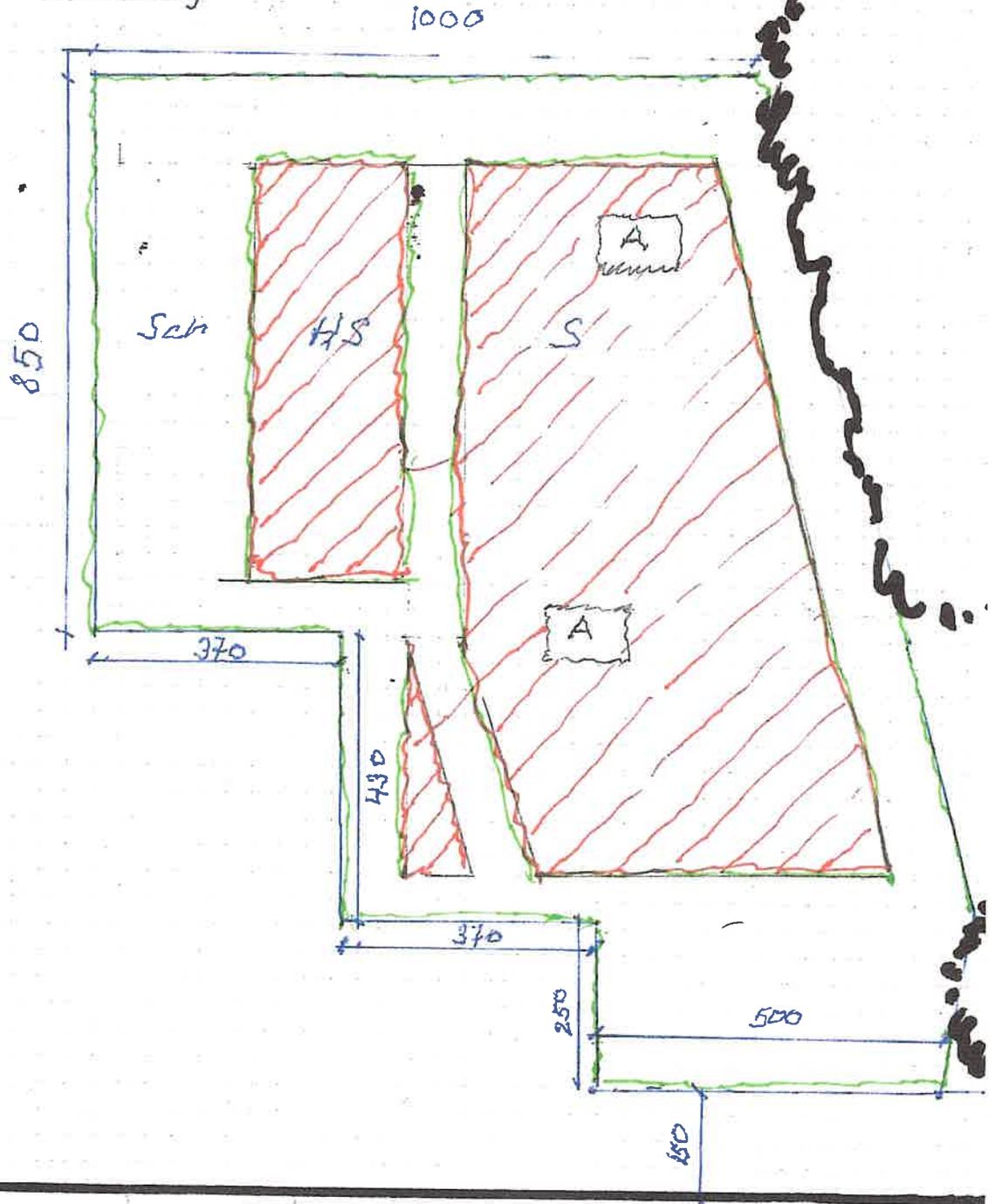
Die Schnitt, Wässerung, Pflege und Düngzeitpunkte können sich um Tage oder Wochen verschieben!

Versuchsfläche Blümlenrasen Juni 2021

Sch = Schatten

HS = Halbschatten

S = sonnig



A Thymian *Thymus serpyllifolius*

Verfahrenstechnik BLUMENRASEN

Trockensaat

Vorbereitung der Saatfläche bei BLUMENRASEN Insel bei vorhandenem Gartenrasen

Bodenebenes abschaben 2 cm unter vorhandener Grasnarbe, der vorhandenen Gräser. Zum Beispiel mit Rasenschälgerät.

Leichtes lockern der Erdoberfläche 1 – 2 cm tief

Ausbringen von ph neutralem Sand ca. 10 Liter m² und mischen mit vorhandenem Oberboden

Planie erstellen

Aussaat in 2 Arbeitsgängen

1. Aussaat BLUMENRASEN-Rasengräser und dunkelkeimende Kräuter mit leichtem einarbeiten
2. Aussaat Lichtkeimer z.B. Thymian. Um eine gleichmässige Aussaat zu erreichen Saatgut mit feiner Aussaaterde oder Sand mischen
3. Einwässern und wässern nach Bedarf der Witterung angepasst

Dieselbe Vorgehensweise ist auch bei ganzflächiger Ansaat anzuwenden

Rollrasen BLUMENRASEN Qualität

Vorkultivierter Rollrasen ist die einfachste, aber auch sinnvollste Art eine BLUMENRASEN- Fläche anzulegen. Es ist dabei zu achten, dass nur niedrig wachsende Rasengräser berücksichtigt werden. Die geeigneten BLUMENRASEN Kräuter können ebenfalls vorgezogen und integriert werden. Die Farbtupfer in der BLUMENRASEN Fläche können nach gestalterischem Empfinden angelegt werden. Es gilt nun Rollrasenbetriebe zu motivieren, diese Nischenproduktion voranzutreiben.

Nassaat von BLUMENRASEN

Die Nassaat von Blumenrasen verfügt im Moment über wenig Erfahrung. Für die Zukunft könnte die Nassaat von BLUMENRASEN eine interessante Variante sein.

Vorgezogene trittfeste Bodendecker in Töpfen

Da der Markt zum heutigen Zeitpunkt wenig oder nur vereinzelt auf die Bedürfnisse des Blumenrasens eintreten kann oder will, gibt es eine Alternative bei BLUMENRASEN-Inseln, vorgezogene Kräuterpflanzen in Töpfen in die jeweiligen Inseln einzupflanzen. Auch mit dieser, etwas aufwendigerer Vorgehensweise, erreicht man die Vorteile der BLUMENRASEN Effekte.





**BLÜMCHENRASEN BLÜHT
VON FEBRUAR BIS NOVEMBER**