

## Protokollarische Übersicht zur Flächenanlage im Frühjahr 2021

### I.) Vorarbeiten

#### Feldeinteilung / Vorabvermessung:

20.01.2021; einmessen der verfügbaren Fläche entlang (tlw.) bereits vorhandener Zaunflucht in 2 Blöcken westl. (F1 - F6) und östlich (F7 - F10) des Hauptfahrweges. Block 1 dabei nochmals unterteilt durch 2 Maschinenwege (RG) in Ost- / Westrichtung. Flächenerweiterung nach SW bzw. NO, um die Felder 2 + 3 bzw. 8 + 9 mit der angestrebten Mindestgröße von +- 0,1 ha anlegen zu können. Damit ausreichend große Gesamtfläche zur Anlage von je 2 Messfeldern mit den Baumarten TEi, HBu, BHa, WLi verfügbar. Die vor ca. 5 Jahren gepflanzten WTa im Bereich des Feldes 3 mussten vorab in die angrenzende Kulturfläche umgesetzt werden.

Die Felder 5 + 6 schließen sich in NW-Richtung an Feld 3 + 4 an: Feld 5 dabei auf neu entstandener Freifläche mit Anschluss an bereits vorhandene WTa-Kultur in SW, Feld 6 in ca. 10jg. WTa-Kultur (Ausfälle durch Verbiss / Trocknis von 27%) am NW-Ende des Blockes 1.

#### KUV:

Händisches Beseitigen liegengebliebener Wipfel und Äste; Reisig nach Vollernteraufarbeitung meist auf RG und MW konzentriert (hier hohe Reisigaufgabe, auch in den Randbereichen nur schwer bepflanztbar). Geringfügige Reisigmengen verblieben in der Fläche.

#### Wildschutz:

Fläche wurde tlw. vorab gezäunt; Restarbeiten erfolgten bei / unmittelbar nach Pflanzung.

### II.) Flächenanlage

#### Pflanzzeitpunkt:

10 - 13.3.2021; Witterung meist sonnig, aber kühl, tlw. bedeckt mit leichtem Regen.

#### Pflanzverfahren:

Lochpflanzung / Schlaglochpflanzung mit Hohlspaten / Wiedehopfhaut, sämtliche Pflanzen wurden sorgfältig eingekrümelt.

#### Pflanzverband:

2 m x 2 m; Pflanzreihen wurden vorab entlang Pflanzschnur eingemessen, die Pflanzpunkte mit Sprühfarbe am Boden markiert. Abweichungen (selten) sind durch Stöcke / zu massive Reisigaufgabe bedingt.

#### Pflanzenmaterial / feldweise Aufteilung:

| Feld (Nr.) | Fläche (m <sup>2</sup> ) | BA  | Anzahl (Stk.) | Sort.  | Größe (cm) | HkG / Provenienz     | Lieferung |
|------------|--------------------------|-----|---------------|--------|------------|----------------------|-----------|
| 1          | 1085                     | WLi | 267           | 2/0    | 30 - 50    | 823 07               | 1         |
| 2          | 1160                     | BHa | 289           | 1/1    | 30 - 50    | Bolu Seben (1200 m)  | 1         |
| 3          | 1085                     | TEi | 269           | 2/0    | 30 - 50    | 818 13               | 1         |
| 4          | 1050                     | HBu | 267           | 2/0    | 30 - 50    | 806 04               | 1         |
| 5          | 1055                     | AZe | 260           | 2/0    | 15 - 30    | Menerbes             | 2         |
| 6          | 1160                     | WTa | 141           | 10 jg. | 20 - 120   | ? FA- Anbau / Vorbau | ?         |
| 7          | 1015                     | BHa | 244           | 1/1    | 30 - 50    | Bolu Seben (1200 m)  | 1         |

|           |      |            |     |     |         |        |   |
|-----------|------|------------|-----|-----|---------|--------|---|
| <b>8</b>  | 960  | <b>HBu</b> | 238 | 2/0 | 30 - 50 | 806 04 | 1 |
| <b>9</b>  | 940  | <b>TEi</b> | 229 | 2/0 | 30 - 50 | 818 13 | 1 |
| <b>10</b> | 1110 | <b>WLi</b> | 266 | 2/0 | 30 - 50 | 823 07 | 1 |

Lieferung: 1) Fa. Sailer, Mertingen (wurzelnackt) // 2) Staatsklenge Nagold (Containerpflanzen)

Pflanzenmarkierung:

Sämtliche Pflanzen wurden mit Tonkin- / Robinienstäben 5 cm bis 10 cm neben jeder Pflanze (ca. 1 m hoch) markiert. Der Verlauf der Pflanzreihen ist zusätzlich mit 2 - 4 Robinienstäben (2 cm x 2 cm, ca. 1,2 m hoch) versichert.

Flächenvermessung / Baumverteilung:

Einmessen der Feldgrenzen und Baumpositionen (auch bereits abgestorbene / fehlende Pflanzen) am 11. + 12.5.2021 und am 8.6.2021.

## II.) Weiteres Vorgehen

1. KUS im Sommer 2021, falls erforderlich, 2. KUS im Oktober 2021.

1. Ausfallkartierung nach Abschluss der Vegetationsphase 2021.

KUS im Sommer 2022

2. Ausfallkartierung nach Abschluss der Vegetationsphase 2022; Höhenmessung aller zu diesem Zeitpunkt noch vorhandenen / lebenden Pflanzen.

Freiburg, den 26.08.2021

Herbsttritt