

## Dokumentation

### Stammdaten zum Baum:

- Baumnummer : 1
- Jahr der Veredelung: 2014 (geschätzt)
- Art: Apfelquitte
- Sorte: Konstantinopler Apfelquitte
- Unterlage: unbekannt
- Pflanzung, Umpflanzungen: 2014
- Baumschule P. Fischer, Schorfheide, OT Lichterfelde



20.12.2022

### Schnittzeitpunkte gemäß Baumart

- Jungbäume: Erziehungsschnitt von November bis Februar (Triebe sollen gefördert werden)

### Hinweise:

- Vor einer Baumannsprache bitte immer die letzte leere Tabelle kopieren und einfügen
- Auf der letzten Seite sind Erläuterungen zur Baumannsprache zu finden.
- Die Baumannsprache erfolgt immer von oben nach unten und von innen nach außen. Dabei sollte der Baum mehrmals umrundet werden.

### Nächste notwendige Aktion:

- Weißanstrich Oktober 2024, Obstbaumschnitt Frühjahr 2025

|   |                                      |  |
|---|--------------------------------------|--|
| <b>Baumansprache</b> Sabine, Pamela, Steffie K. | Datum: 18.03.2023 Baumalter: 9 Jahre | Witterungsverhältnisse: Sonnig 16°             |
| <b>Merkmal</b>                                  | <b>Beschreibung</b>                  | <b>Maßnahme</b>                                |
| 1. Baumumfeld                                   | Hollerbusch sehr nah, Baumscheibe    | Konkurrenzgewächse entfernt, zurückgeschnitten |
| 2. Fester Stand (Standfestigkeit)               | Pfahlanbindung fehlt                 | Noch zu erledigen, noch düngen                 |
| 3. Schiefstand (Standfestigkeit)                | -                                    | -  |
| 4. Pilzbefall (Standfestigkeit)                 | -                                    | -  |
| 5. Höhlungen (Standfestigkeit)                  | -                                    | -  |
| 6. Wunden (Bruchsicherheit)                     | -                                    | -  |
| 7. Höhlungen (Bruchsicherheit)                  | -                                    | -  |
| 8. Gebrochene Äste (Bruchsicherheit)            | -                                    | -  |
| 9. Aststatik (Leitäste)                         | 1 Terminale, 4 Leitäste              | korrigiert                                     |
| 10. Schadorganismen (Bruchsicherheit)           | -                                    | -  |
| 11. Astanbindung (Schlitzast)                   | -                                    | -  |
| 12. Fruchtbehang (Bruchsicherheit)              | Äste auslichten                      | korrigiert                                     |
| 13. Triebzuwachs in der Peripherie (Vitalität)  | gut                                  | 173 Rückschnitt erfolgt                        |
| 14. Verhältnis von Kurz- zu Langtrieben         | -                                    | -  |
| 15. Fruchtbehang (Vitalität)                    | -                                    | -  |
| 16. Schadorganismen (Vitalität)                 | -                                    | -  |
| 17. Blattzustand (Vitalität)                    | -                                    | -  |
| 18. Wundverheilung (Vitalität)                  | -                                    | -  |
| 19. Astdichte, Zugänglichkeit (Nutzbarkeit)     | Äste auslichten                      | korrigiert                                     |
| 20. Lage der Ertragszone (Nutzbarkeit)          | ok                                   | -  |
| 21. Kronenvolumen(Nutzbarkeit)                  | ok                                   | -  |
| 22. Fruchtqualität (Nutzbarkeit)                | -                                    | -  |

| <b>Baumansprache</b>                           | Datum:              | Baumalter:         | Witterungsverhältnisse: |
|--|---------------------|--------------------|-------------------------|
| <b>Merkmal</b>                                 | <b>Beschreibung</b> | <b>Zielsetzung</b> | <b>Maßnahme</b>         |
| 1. Baumumfeld                                  |                     |                    |                         |
| 2. Fester Stand (Standfestigkeit)              |                     |                    |                         |
| 3. Schiefstand (Standfestigkeit)               |                     |                    |                         |
| 4. Pilzbefall (Standfestigkeit)                |                     |                    |                         |
| 5. Höhlungen (Standfestigkeit)                 |                     |                    |                         |
| 6. Wunden (Bruchsicherheit)                    |                     |                    |                         |
| 7. Höhlungen (Bruchsicherheit)                 |                     |                    |                         |
| 8. Gebrochene Äste (Bruchsicherheit)           |                     |                    |                         |
| 9. Aststatik (Leitäste)                        |                     |                    |                         |
| 10. Schadorganismen (Bruchsicherheit)          |                     |                    |                         |
| 11. Astanbindung (Schlitzast)                  |                     |                    |                         |
| 12. Fruchtbehang (Bruchsicherheit)             |                     |                    |                         |
| 13. Triebzuwachs in der Peripherie (Vitalität) |                     |                    |                         |
| 14. Verhältnis von Kurz- zu Langtrieben        |                     |                    |                         |
| 15. Fruchtbehang (Vitalität)                   |                     |                    |                         |
| 16. Schadorganismen (Vitalität)                |                     |                    |                         |
| 17. Blattzustand (Vitalität)                   |                     |                    |                         |
| 18. Wundverheilung (Vitalität)                 |                     |                    |                         |
| 19. Astdichte, Zugänglichkeit (Nutzbarkeit)    |                     |                    |                         |
| 20. Lage der Ertragszone (Nutzbarkeit)         |                     |                    |                         |
| 21. Kronenvolumen(Nutzbarkeit)                 |                     |                    |                         |
| 22. Fruchtqualität (Nutzbarkeit)               |                     |                    |                         |

## **Baumschnitt am 17. Februar 2024**

Florian+ Sabine: neuer Leittrieb, nächstes Jahr muss ggf. der Ostleitast eingekürzt werden.

## Erläuterungen:

1. Baumumfeld: müssen angrenzende Pflanzen beschnitten oder entfernt werden?
2. Bitte mal dran wackeln, ggf. Pfahlanbindung
3. Wächst der Baum schief oder hat er ein Ungleichgewicht entwickelt?
4. Pilzbefall am Stamm
5. Höhlungen am Stamm
6. Wunden an Stamm und Leitästen
7. Höhlungen an Leitästen
8. Gebrochene Äste sind zu schneiden
9. Aststatik der Leitäste (Saftwaage)
10. Schadorganismen an Ästen, insbesondere an Leitästen
11. Astanbindungen: Schlitzäste stehen in der Regel zu steil. In der Atsanbindung ist im oberen Teil ein Schitz erkennbar. Schlitzäste sollten nach Möglichkeit nicht als Leitäste erzogen werden und sind zu entfernen. Falls ein Schlitzast Leitast an einem älteren Baum ist, ist die Entfernung gut abzuwägen.
12. Der Fruchtbehang ist für die Statik relevant: biegen sich die Äste nach unten? Sind die Früchte gleichmäßig verteilt? Steht die Menge der Früchte in geeigneter Relation zu Größe und Alter des Baums?
13. -18 sind Merkmale zur Beurteilung der Vitalität. Wenn diese nicht altersgerecht ist, ist zu prüfen, woran das liegen kann und entsprechend einzugreifen.
  1. Triebzuwachs in der Peripherie (Vitalität): hier geht es um die Holztriebe, das Wachstum des Baumes. Bei jungen Bäumen sollte die Triebe mindestens 30 cm lang sein
  2. Fruchtbildung in Anzahl und Größe zufriedenstellend (entsprechend Alter de Baumes)?
19. - 22. sind Merkmale zur Nutzbarkeit, die nach eigenen Maßstäben zu bewerten sind