

# Gebrauchsanweisung für QueenCodes-Zeichenplättchen

Diese Gebrauchsanweisung beschreibt Schritt für Schritt die Zuweisung von QueenCodes-Zeichenplättchen über die Zuchtdatenbank-Anwendung BeeData.

## 1 Bei QueenCodes registrieren

### 1.1 Das Registrierformular aufrufen

Zunächst muss man auf der Website von QueenCodes (<https://queen-codes.com>) ein Benutzerkonto anlegen (Abbildung 1). Sie können dazu auch direkt auf die Adresse <https://queen-codes.com/signup> gehen.

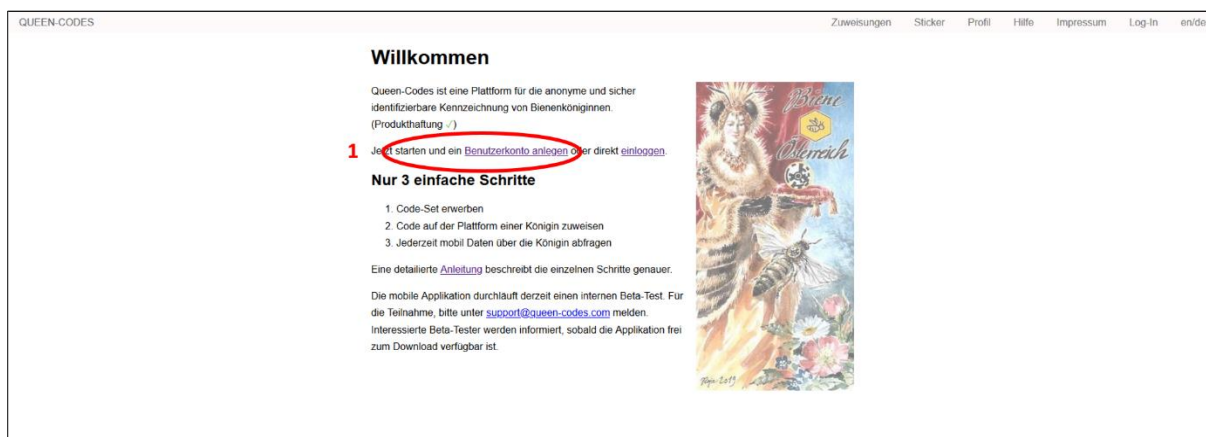


Abbildung 1. Benutzerkonto bei [www.queen-codes.com](http://www.queen-codes.com) anlegen (Schritt 1).

### 1.2 Benutzername und Passwort auswählen

Geben Sie nun einen Benutzernamen und ein Passwort ein. **Als Benutzername verwenden Sie bitte die E-Mail Adresse, die Sie auch in BeeData als E-Mail Adresse angegeben haben.** Dadurch weiß QueenCodes, mit welchem Zuchtbetrieb es sich später auf BeeData verbinden muss (Abbildung 2).

- Geben Sie im Feld „Email“ (Abbildung 2, Nummer 2) **dieselbe E-Mail Adresse an, die Sie in BeeData als E-Mail Adresse angegeben haben.**
- Geben Sie im Feld „Passwort“ ein Passwort ein, das mindestens acht Zeichen lang ist. Bitte wählen Sie ein starkes Passwort, das eine Kombination aus Buchstaben, Zahlen und Sonderzeichen enthält.
- Geben Sie im Feld „Passwort bestätigen“ dasselbe Passwort noch einmal ein und klicken Sie auf die Schaltfläche „Registrieren“

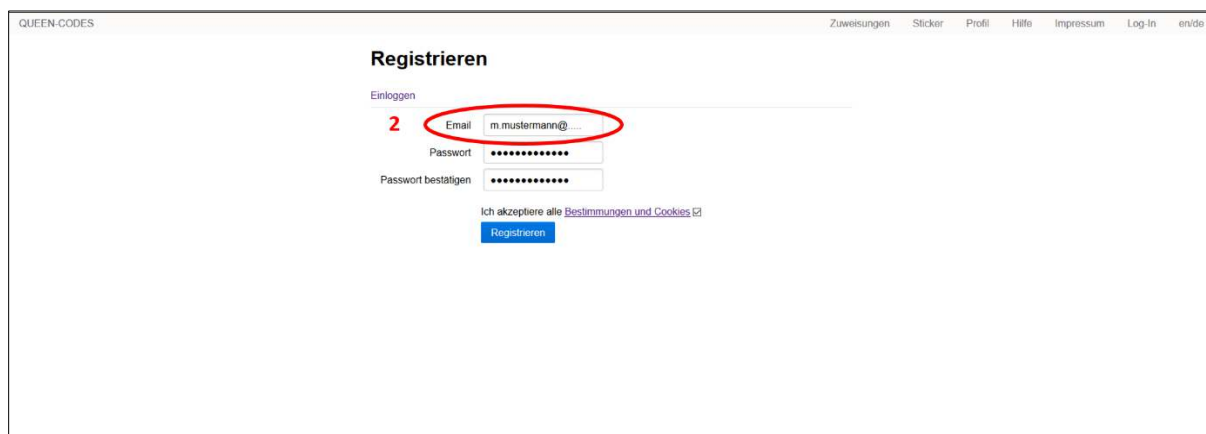


Abbildung 2. Benutzerkonto bei [www.queen-codes.com](http://www.queen-codes.com) anlegen (Schritt 2).

### 1.3 Registrierung bestätigen

QueenCodes schickt unmittelbar nach der Eingabe von Benutzername und Passwort ein E-Mail an die angegebene E-Mail Adresse. Dieses E-Mail enthält einen Link (Abbildung 3, Nummer 3). **Dieser ist aus Sicherheitsgründen nur 3 Tage lang gültig.** Fahren Sie also möglichst bald mit der Anmeldung fort.



Abbildung 3. Benutzerkonto bei www.queen-codes.com anlegen (Schritt 3).



Wenn das E-Mail Programm aus irgendeinem Grund den Link nicht aktiviert, kann man ihn auch in das Eingabefeld des Internet-Browsers kopieren (Firefox, Chrome, Edge, Internet Explorer, ...) und dort die Eingabe bestätigen.

### 1.4 Registrierung erfolgreich abgeschlossen

War die Anmeldung erfolgreich, erscheint im Browser die in Abbildung 4 gezeigte Meldung. QueenCodes erkennt jetzt den Zuchtbetrieb, mit dem es sich später auf BeeData verbinden muss.



Abbildung 4. Benutzerkonto bei www.queen-codes.com anlegen (Schritt 4).

## 2 Stammdaten in BeeData freigeben

### 2.1 Stammdatenfreigabe für QueenCodes


Als nächster Schritt muss auf BeeData (<https://web.rdv.at/bdv/>) die Freigabe der Stammdaten für QueenCodes erfolgen (Abbildung 5). Im elektronischen Zuchtausweis von QueenCodes werden später auch die Kontaktdaten des Zuchtbetriebes angezeigt. Deswegen ist dieser Schritt notwendig. Steigen Sie also in BeeData (<https://web.rdv.at/bdv/>) ein.

- Wählen Sie den Menüpunkt „Allgemeines“ (Abbildung 5, Nummer 4).
- Setzen Sie im Bereich „Stammdatenfreigabe für QueenCodes“ ein Häkchen. Damit stimmen Sie zu, dass personenbezogene Daten an QueenCodes weitergegeben werden (Abbildung 5, Nummer 5).
- Bestätigen Sie die Eingabe, indem Sie auf die Schaltfläche „bestätigen“ klicken (Abbildung 5, Nummer 6).

The screenshot shows the user interface of BeeData - Bienenzucht. The user is logged in as 'M. Mustermann'. The left sidebar contains a menu with 'Allgemeines' highlighted by a red circle and the number 4. The main content area shows the 'Stammdatenfreigabe für öffentlichen Katalog' section. A checkbox labeled 'Daten und nicht für QueenCodes freigeben' is checked, highlighted by a red circle and the number 5. Below this, there is a 'bestätigen' button highlighted by a red circle and the number 6.

Abbildung 5. Stammdaten in BeeData freigeben

### 2.2 Stammdatenfreigabe erfolgreich abgeschlossen

Ab diesem Zeitpunkt erscheinen unter dem Menüpunkt „Königinnen anlegen/Leistungsdaten erfassen“ (Abbildung 6, Nummer7) neben jeder Königin folgendes Symbol (Abbildung 6, Nummer8):  Mit diesem wird die Zuweisung von QueenCodes-Zeichenplättchen an die betreffenden Königinnen durchgeführt (Siehe Kapitel 4).

The screenshot shows the user interface of BeeData - Bienenzucht. The user is logged in as 'M. Mustermann'. The left sidebar contains a menu with 'Königinnen anlegen/Leistungsdaten erfassen' highlighted by a red circle and the number 7. The main content area shows a table of queens. The first row of the table has a QueenCodes symbol (a red square with a white 'Q') next to the queen's name, highlighted by a red circle and the number 8.

Q	LNr	Gebjahr	Rodes- Nr.	Privatnummer	Zuchtwert	Stand	Mutter	Gebjahr	Paarungspartner	Gebjahr
	11902	2019		37772015	2015		51744346	2015		
	14831519	2019		37772015	2015		51408546	2016		
	11475718	2018		101649217	183709515	2015				
	111127218	2018		702461817	191525916	2016				
	738664418	2018		722609817	183709515	2015				
	759061518	2018		743965517	654048514	2014				

Abbildung 6. Zuweisung von QueenCodes-Zeichenplättchen an die betreffenden Königinnen.

### 3 Königinnen mit QueenCodes-Zeichenplättchen markieren

Als nächster Schritt werden die Königinnen mit den QueenCodes Zeichenplättchen markiert.

#### 3.1 Zeichenplättchen vom Code-Set ablösen

- ☞ Schieben Sie das Zeichenplättchen mit einem scharfen Gegenstand (Taschenmesser, Nagelschere oder Ähnliches) aus dem QueenCode Code-Set (Abbildung 7).
- ☞ Kleben Sie das Zeichenplättchen wie üblich mit einem Klebstoff auf die Königin und lassen Sie den Klebstoff antrocknen (Abbildung 8). Geben Sie die Königin dann in den Versandkäfig.



Abbildung 7. Königinnen mit QueenCodes Zeichenplättchen markieren: Zeichenplättchen vom Code-Set ablösen.



Abbildung 8. Königinnen mit QueenCodes Zeichenplättchen markieren: Markierte Königin in den Versandkäfig geben und Etikettieren.

#### 3.2 Wie komme ich zur Kontrollnummer?

Auf den QueenCode Code-Sets (Abbildung 9) befinden sich drei wichtige Informationen, die für die Zuweisung der QueenCodes an die markierten Königinnen benötigt werden:

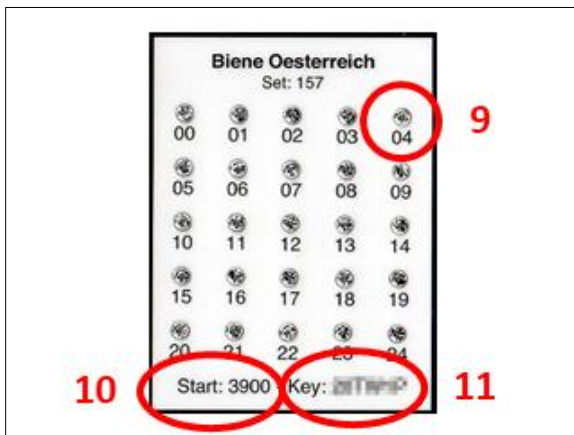


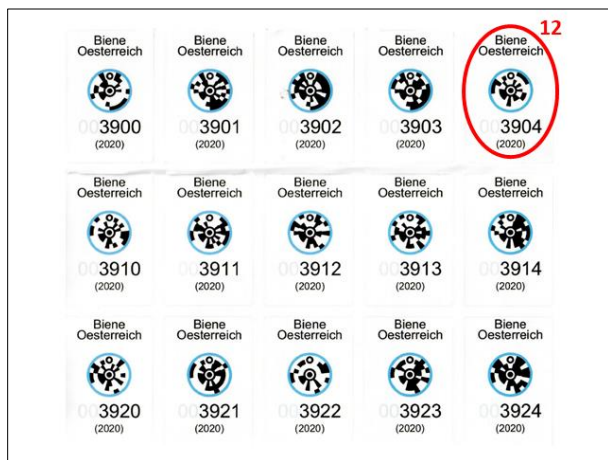
Abbildung 9. QueenCodes Zeichenplättchen-Set

- Die **Nummer des einzelnen Zeichenplättchens** unter dem jeweiligen Plättchen (Abbildung 9, Nummer 9). *Im Beispiel in Abbildung 9 wäre das die Nummer 04.*
- Die **Startnummer** des jeweiligen Zeichensets (Abbildung 9, Nummer 10). *Im Beispiel in Abbildung 9 wäre das die Nummer 3900.*
- Der **Schlüssel** für das Zeichenset (Abbildung 9, Nummer 11). *In unserem Beispiel in Abbildung 9 ist dieser aus Sicherheitsgründen nur verpixelt dargestellt.*

Die **Kontrollnummer** für jedes Zeichenplättchen erhält man, indem man die **Startnummer** (Abbildung 9, Nummer 10) und die **Nummer des einzelnen Zeichenplättchens** (Abbildung 9, Nummer 9) **zusammenzählt**. *Im Beispiel des Zeichenplättchens 04 in Abbildung 9 ergibt das die Kontrollnummer 3904.*

### 3.3 Wie merke ich mir die Kontrollnummer jeder einzelnen Königin?

Mit den QueenCode Zeichenplättchen-Sets haben Sie auch Etiketten erhalten (Abbildung 10). Auf diesen Etiketten sind die QueenCodes der einzelnen Zeichenplättchen stark vergrößert dargestellt.



- Unter den QueenCodes der einzelnen Zeichenplättchen stehen die Kontrollnummern der jeweiligen Zeichenplättchen (zur Erinnerung: **die Kontrollnummer ergibt sich aus der Startnummer plus der Nummer des Zeichenplättchens**).

☞ Kleben Sie das Etikett mit der Kontrollnummer der Königin, die Sie gerade markiert haben, auf den Käfig. *In unserem Beispiel (Abbildung 10, Nummer 12) wäre das die Kontrollnummer 3904.*

Abbildung 10. QueenCode Etiketten



Wenn Sie **mehrere Geschwistergruppen gleichzeitig** in die anonyme Fremdprüfung geben wollen, sollten Sie sich **notieren**, oder sonst irgendwie merken, **welche Kontrollnummer bzw. welcher Käfig zu welcher Geschwistergruppe gehört**.



Sie können Königinnen mit QueenCode-Zeichenplättchen natürlich auch dann markieren, wenn Sie diese nicht versenden. In diesem Fall können Sie die betreffende **Etikette auf den Stock oder auf die Stockkarte kleben**.



Sie können bereits die **unbegattete Königin** mit den QueenCode-Zeichenplättchen markieren. Wenn die Königin begattet ist, können Sie die Kontrollnummer mit der **Queen-Codes App Ihres Smartphones unter Verwendung der beigefügten Lupe** auslesen und das entsprechende Etikett auf den Versandkäfig kleben. Damit können Königinnen eindeutig identifiziert werden!

## 4 QueenCodes Zeichenplättchen zuweisen

Zum Schluss müssen Sie noch im Herdebuch von BeeData angeben, welche Königin Sie mit welchem QueenCode Zeichenplättchen markiert haben. Dazu führen Sie eine **Zuweisung** durch. Steigen Sie also in BeeData (<https://web.rdv.at/bdv/>) ein.

### 4.1 Königin auf BeeData auswählen

☞ Klicken Sie, wie in Abbildung 11 dargestellt, in BeeData unter dem Menüpunkt „Königinnen anlegen/Leistungsdaten erfassen“ bei der Königin, der Sie die Kontrollnummer zuweisen wollen auf das folgende Symbol (siehe Abbildung 11, Nummer 13): 📄 In unserem Beispiel (Abbildung 11, Nummer 13) die Lebensnummer 234736720.



Abbildung 11. Zuweisung einer QueenCodes-Kontrollnummer an eine Königin aus dem Herdebuch.

### 4.2 Auf QueenCodes das Benutzerkonto bestätigen

Sie werden dann auf [www.queen-codes.com](http://www.queen-codes.com) umgeleitet (Abbildung 12).

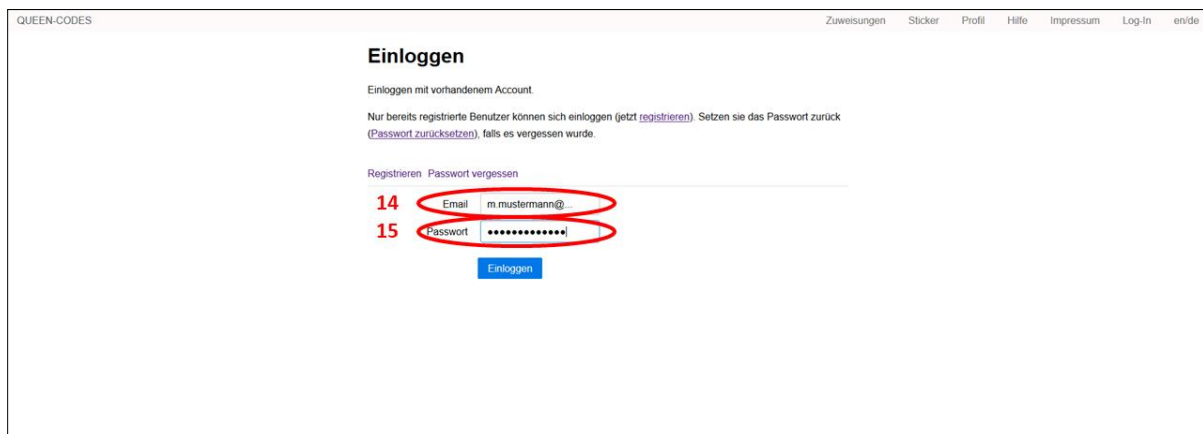


Abbildung 12. Zuweisung eines QueenCodes-Zeichenplättchen auf [www.queen-codes.com](http://www.queen-codes.com) – Einloggen

Hier geben Sie Ihre Zugangsdaten für QueenCodes ein, mit denen Sie sich registriert haben:

- E-Mail (Abbildung 12, Nummer 14)
- Passwort (Abbildung 12, Nummer 15)

### 4.3 Auf QueenCodes die Kontrollnummer eintragen

Nach dem erfolgreichen Einloggen erscheint das in Abbildung 13 dargestellte Formular.

QUEEN-CODES Zuweisungen Sticker Profil Hilfe Impressum Account en/de

### Kontrollnummer zuweisen

Diese Zuweisung wird mit Beedata verbunden. Bei der Abfrage werden verfügbare Zuchtdaten angezeigt.  
Zuweisung [aufheben](#), um eine interne Zuweisung zu erstellen.

Anleitung zur Zuweisung

Lebensnummer  
234736720

16 **Kontrollnummer**  
3904

17 **Bemerkungen**  
öffentlich sichtbare Bemerkung  
Wird bei der Abfrage angezeigt

18 **Freigeben für**  
\*

Emails getrennt durch Komma. Stern (\*) gibt Zugang für alle. Benutzer haben Zugriff auf [Profil](#) und [Daten](#).

19 **Schlüssel**

**Zuweisen**

Abbildung 13. Zuweisung eines QueenCodes-Zeichenplättchen auf [www.queen-codes.com](http://www.queen-codes.com) – Zuweisen

Im Feld „Lebensnummer“ (Abbildung 13) wird die Lebensnummer der Königin angezeigt. *In unserem Beispiel in Abbildung 13 ist das die Nummer 234736720.*

- Im Feld „Kontrollnummer“ (Abbildung 13, Nummer 16) geben Sie die gewünschte Kontrollnummer ein. *In unserem Beispiel (Abbildung 13, Nummer 16) ist das die Nummer 3904.*
  - Im Feld „Bemerkung“ (Abbildung 13, Nummer 17) können Sie einen Text eingeben, der später beim elektronischen Zuchtausweis angezeigt wird (z.B. Linienbezeichnung oder Ähnliches).
  - Im Feld „Freigeben für“ (Abbildung 13, Nummer 18) können Sie die E-Mail Adresse eines registrierten QueenCodes-Benutzers angeben. Der elektronische Zuchtausweis wird dann nur derjenigen Person angezeigt, die sich mit dieser E-Mail Adresse bei QueenCodes registriert hat. Gibt man hier ein Sternchen (\*) ein, wird der elektronische Zuchtausweis allen Personen, die sich auf QueenCodes registriert haben, angezeigt. *In unserem Beispiel (Abbildung 13, Nummer 18) haben wir an dieser Stelle ein \* eingegeben.*
  - Im Feld „Schlüssel“ (Abbildung 13, Nummer 19) geben Sie den Schlüssel des QueenCode Zeichenplättchen-Sets. Diesen finden Sie, wie in Abbildung 9, Nummer 11 beschrieben, am Zeichenplättchen-Set rechts unten (neben „Key“). *In unserem Beispiel (Abbildung 13, Nummer 19) wird der Schlüssel aus Sicherheitsgründen nur verpixelt dargestellt.*
- ☞ Um diese Eingabe zu bestätigen, müssen Sie die Schaltfläche „Zuweisen“ (Abbildung 14) anklicken.



**Damit bei der Verteilung für die anonyme Fremdprüfung die Kontrollnummer von allen Mitarbeitern kontrolliert werden kann, ist im Feld „Freigeben für“ unbedingt ein \* einzugeben.**

#### 4.4 Zuweisung erfolgreich durchgeführt

Wenn die Zuweisung erfolgreich durchgeführt wurde, erscheint auf dem Bildschirm die folgende Anweisung: (Abbildung 14):

Abbildung 14. Zuweisung eines QueenCodes-Zeichenplättchen auf [www.queen-codes.com](http://www.queen-codes.com) – Zuweisung erfolgreich

Im Text wird angezeigt, wie lange der Code gültig ist (Abbildung 14, Nummer 20). *In unserem Beispiel sind das 1825 Tage.* Darunter (Abbildung 14, Nummer 21) sieht man, für welche registrierten QueenCodes-Benutzer die elektronischen Zuchtausweise sichtbar sind. *In unserem Beispiel sind das alle Benutzer.*

- Im Feld „Freigeben für“ (Abbildung 14, Nummer 22) können Sie an dieser Stelle noch ändern, für welche registrierten QueenCodes-Benutzer die elektronischen Zuchtausweise sichtbar sein sollen.
- Im Feld „Notiz“ (Abbildung 14, Nummer 23) können Sie an dieser Stelle noch den Text ändern, der beim elektronischen Zuchtausweis angezeigt werden soll.
- ☞ Um diese Änderungen zu bestätigen, müssen Sie auf die Schaltfläche „Aktualisieren“ (Abbildung 14, Nummer 24) klicken.

Den in Kapitel 4 beschriebenen Vorgang wiederholen Sie für alle Königinnen, die Sie mit QueenCodes Zeichenplättchen markiert haben.

#### 4.5 Wenn Sie einen Fehler gemacht haben...

Sollten Sie bei der Zuweisung einen Fehler gemacht haben, können Sie die Zuweisung an dieser Stelle wieder aufheben (Abbildung 14).

- Setzen Sie beim Feld „Ja, diese Zuweisung löschen“ (Abbildung 14, Nummer 26) ein Häkchen
- ☞ Klicken Sie auf das Feld „Zuweisung löschen“ (Abbildung 14, Nummer 25).

Sie können die Angaben aber auch ändern (Siehe Punkt 4.6)



## 4.6 Alle Zuweisungen ansehen

In QueenCodes erhalten Sie unter <https://queen-codes.com/assignments> eine Liste mit allen von Ihnen durchgeführten Zuweisungen.

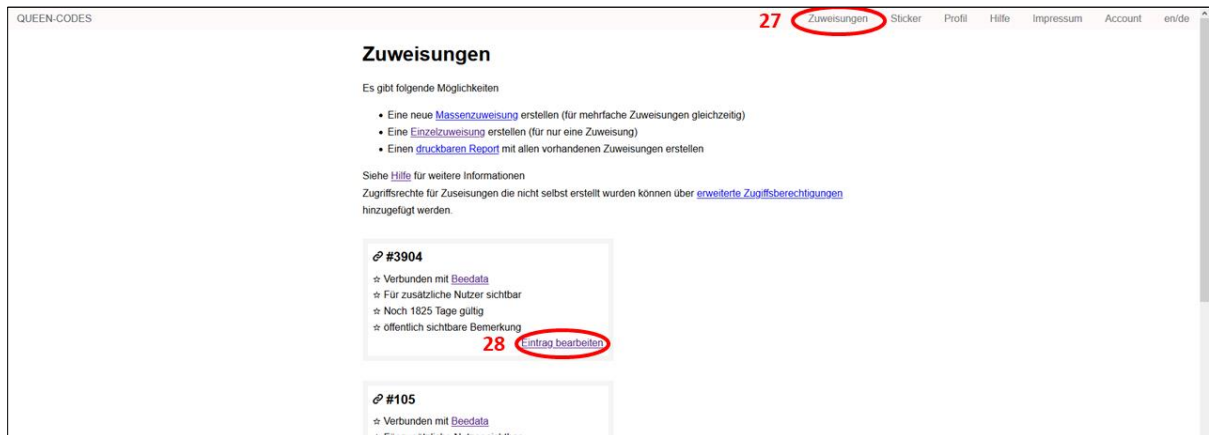


Abbildung 15. Zuweisung eines QueenCodes-Zeichenplättchen auf [www.queen-codes.com](http://www.queen-codes.com) – Zuweisung ansehen und ändern

- ☞ Um alle Zuweisungen zu sehen, wählen Sie in QueenCodes den Menüpunkt „Zuweisungen“ (Abbildung 15, Nummer 27).
- ☞ Wenn Sie einzelne Zuweisungen bearbeiten wollen, klicken Sie bei der gewünschten Kontrollnummer auf „Eintrag bearbeiten“ (Abbildung 15, Nummer 28).