



Gut vernetzt für gesunde Bienen:

Varroa-App

Die App im Kampf gegen die Varroamilbe



Institut für Bienenkunde und Imkerei

Die Varroa-App



Was kann die App?



Was kann die App?

- ✓ Unterstützung bei der schadschwellenorientierten Varroa-Diagnose (unabhängig von der gewählten Diagnose-Methode und unter Einbeziehung der Jahreszeit)





Was kann die App?

- ✓ Unterstützung bei der schadschwellenorientierten Varroa-Diagnose
- ✓ Überprüfung des Varroa-Drucks in der Umgebung
(im Umkreis von 3km wird der Varroa-Druck anderer registrierter Völker angezeigt – selbstverständlich ANONYM!!!)

 **Umkreis-Check**

Im Umkreis Ihres Standortes:
Teststandort

wurden im Zeitraum zwischen dem
29.5.2020 und heute

die folgenden Befallswerte eingegeben
(ohne eigene Völker):

0 Völker mit erhöhtem (gelb) und

0 Völker mit hohem Milbenfall (rot)

OK



Was kann die App?

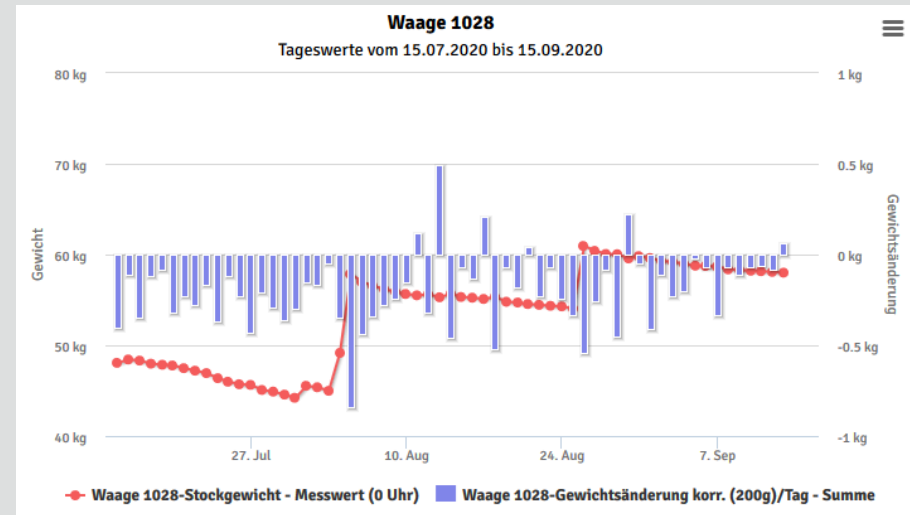
- ✓ Unterstützung bei der schadschwellenorientierten Varroa-Diagnose
- ✓ Überprüfung des Varroa-Drucks in der Umgebung
- ✓ Abrufen einer standortbezogenen Behandlungsempfehlung





Was kann die App?

- ✓ Unterstützung bei der schadschwellenorientierten Varroa-Diagnose
- ✓ Überprüfung des Varroa-Drucks in der Umgebung
- ✓ Abrufen einer standortbezogenen Behandlungsempfehlung
- ✓ Anzeige der nächstgelegenen Trachtnetwaage
(zur Absicherung, ob Saison vorüber,...)





Was kann die App?

- ✓ Unterstützung bei der schadschwellenorientierten Varroa-Diagnose
- ✓ Überprüfung des Varroa-Drucks in der Umgebung
- ✓ Abrufen einer standortbezogenen Behandlungsempfehlung
- ✓ Anzeige der nächstgelegenen Trachtnetwaage
- ✓ Abrufen des standortbezogenen Varroa-Wetters

Und viele weitere Funktionen!!!!

brütender Völker | brutfreier Völker

Beurteilungs- und Planungshilfe für temperaturabhängige Varroazid-Anwendungen

Station: Veitshöchheim (220 m) Jahr: 2020 Monat: 09 Ersatzwerte markieren

Behandlung brütender Völker

Tagesmittelwerte Veitshöchheim (220 m) : Sep 2020

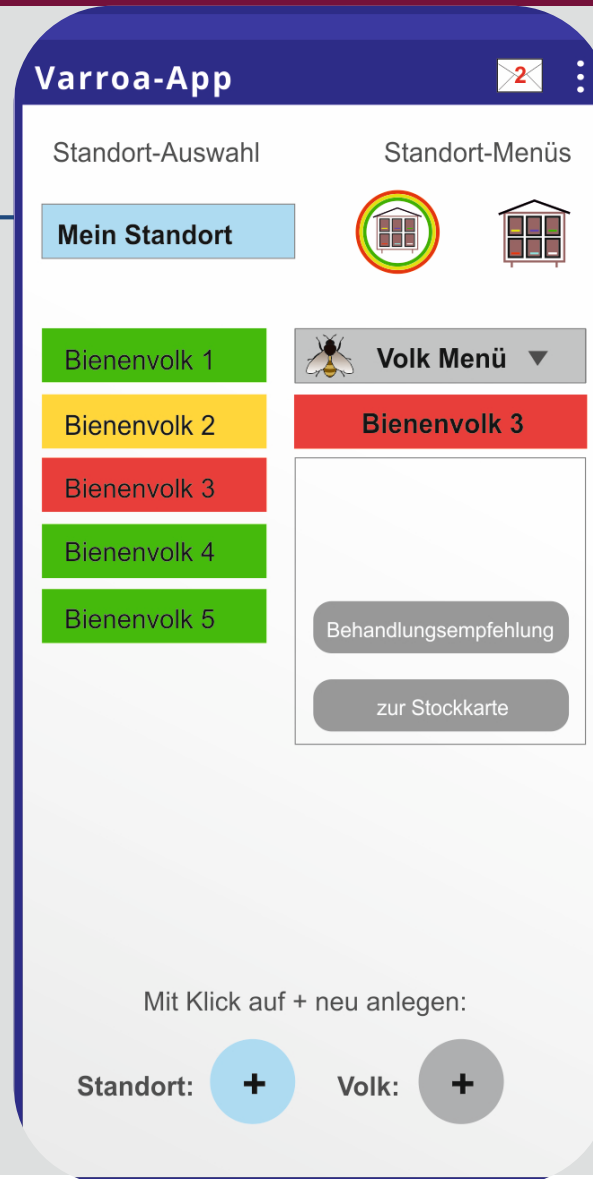
Datum	Temp. Ø (2 m)	Temp. min (2 m)	Temp. max (2 m)	Luftfeuchte Ø	AS60 Kurzzeit unten	AS60 Kurzzeit oben	AS60 Liebig-Dispenser	AS60 Nassenheider-Verdunster professional	MAQS	Thymovar / ApiLife Var / ApiGuard	Datum
	[°C]	[°C]	[°C]	[%]	-	-	-	-	-	-	
<i>Ausblick (Vorhersagewerte von meteoblue.com)</i>											
21.09.	16.3	8.1	24.5	63	●	●	●	+	+	●	21.09.
20.09.	16.5	8.1	25.0	52	●	●	●	+	+	●	20.09.
19.09.	15.3	6.8	23.9	46	●	●	●	+	+	●	19.09.
18.09.	16.0	9.3	22.7	49	●	●	●	+	+	●	18.09.
17.09.	19.9	14.7	25.0	62	●	+	+	+	+	●	17.09.
16.09.	22.4	15.0	29.8	70	+	+	+	+	↑	+	16.09.
15.09.	21.2	13.8	28.6	70	+	+	+	+	+	+	15.09.

Die Varroa-App – wie sieht sie aus?



Standortauswahl:

Anlegen beliebig vieler Standorte und Verschieben der Bienenvölker zwischen den Standorten möglich



Die Varroa-App – wie sieht sie aus?



Völkerliste:

Nach Eingabe der Varroa-Daten wird im Ampelsystem die Bedrohungslage für das jeweilige Volk angezeigt:



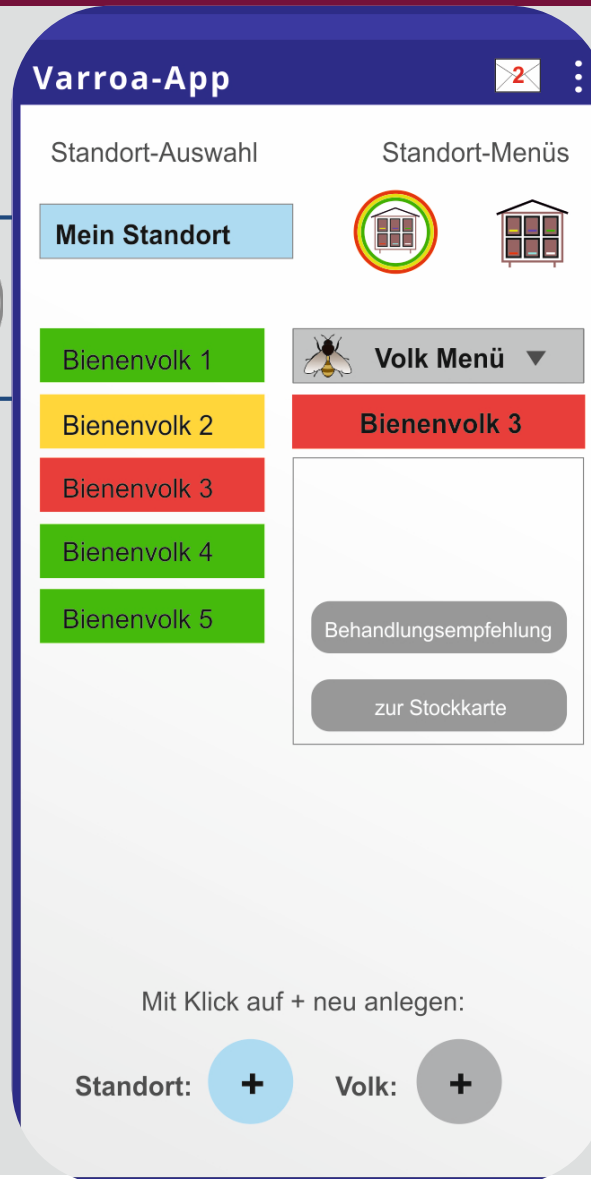
Bienen Volk nicht bedroht



erhöhte Vorsicht/kürzere Kontrollintervalle




akute Bedrohung, Maßnahmen müssen unmittelbar getroffen werden






Die Varroa-App – wie sieht sie aus?



Varroa-App 

Standort-Auswahl Standort-Menüs

Mein Standort  

Bienenvolk 1  **Volk Menü** ▾

Bienenvolk 2 **Bienenvolk 3**



Bienenvolk 4

Bienenvolk 5

Behandlungsempfehlung

zur Stockkarte

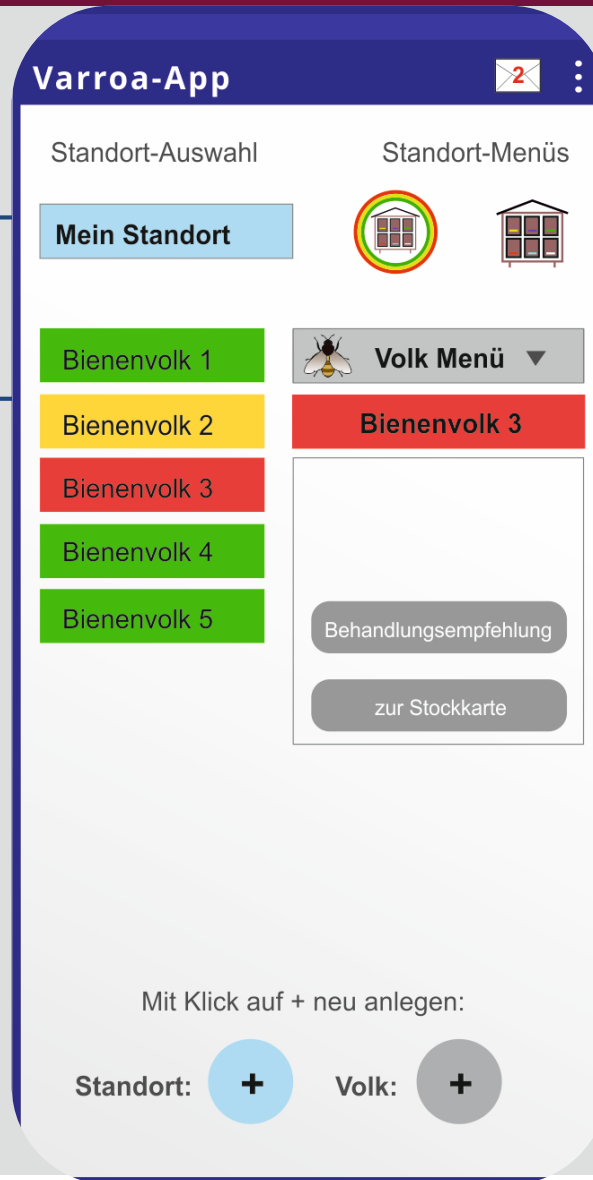
Mit Klick auf + neu anlegen:

Standort:  Volk: 



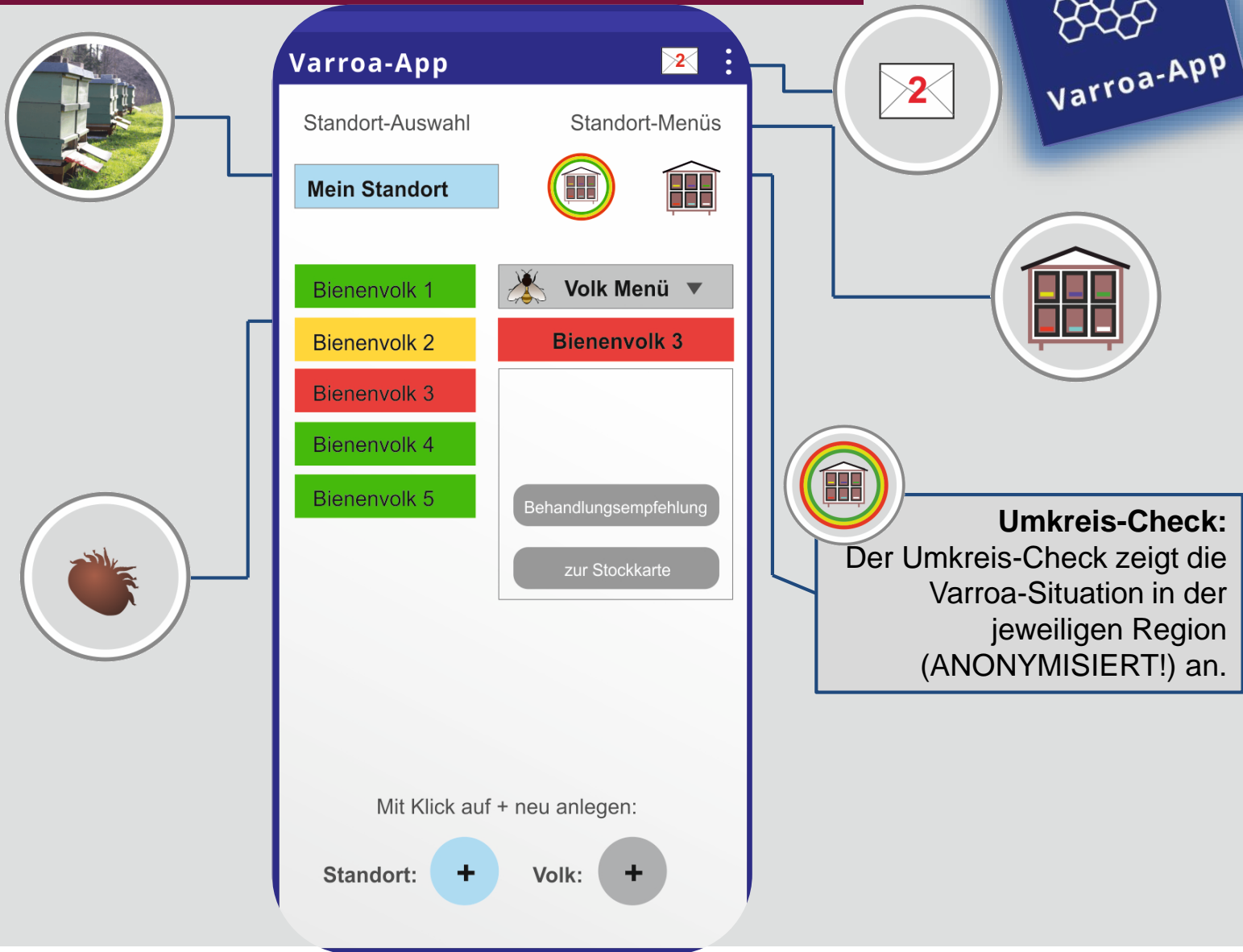
Nachrichten:
Hier erhalten Sie
Erinnerungen zur Diagnose,
sowie Hinweise auf Updates
und Neuerungen

Die Varroa-App – wie sieht sie aus?



Standortmenü:
Hier können standortbezogene Daten eingegeben und geändert, sowie die nächstgelegene Trachtnetwaage und das Varroa-Wetter abgerufen werden.

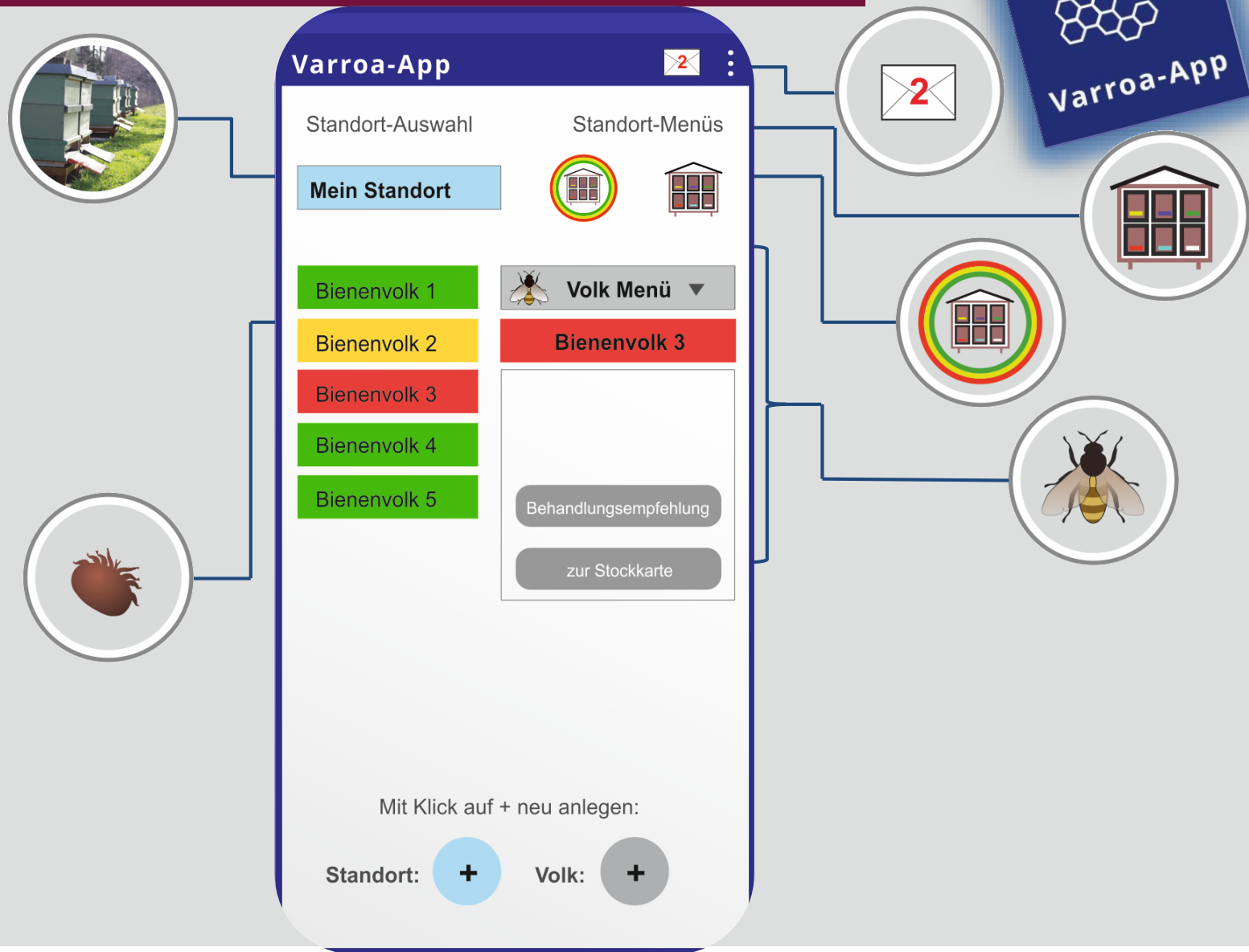
Die Varroa-App – wie sieht sie aus?



Die Varroa-App – wie sieht sie aus?



Die Varroa-App – wie sieht sie aus?



Die Varroa-App



Eine App – für Smartphone, Tablet und PC!

Kostenlos als Android-App im Google Play Store downloaden oder die Webversion (www.varroa-app.de) nutzen!

Werden Sie Teil der
Schwarmintelligenz der Imker
im Kampf gegen die Varroa-Milbe!



Die Varroa-App



Eine App – für Smartphone, Tablet und PC!

Kostenlos als Android-App im Google Play Store downloaden
oder die Webversion (www.varroa-app.de) nutzen!

**Je mehr Imker die Varroa-App nutzen, desto dichter wird die Datenlage
und umso aussagekräftiger die Analyse der Umgebung (Umkreis-Check)!**

...der Imker
...gen die Varroa-Milbe!



Die Varroa-App...

... ist ein Gemeinschaftsprojekt der Tierhaltungsschule Triesdorf und des Instituts für Bienenkunde und Imkerei



... wird finanziert vom Bezirk Mittelfranken und dem StMELF

Bayerisches Staatsministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten



Bayerische Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau



Vielen Dank für
Ihre Aufmerksamkeit!

IBI@lwg.bayern.de
nicole.hoecherl@triesdorf.de

www.lwg.bayern.de