



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 schadsschwellenorientierten 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?

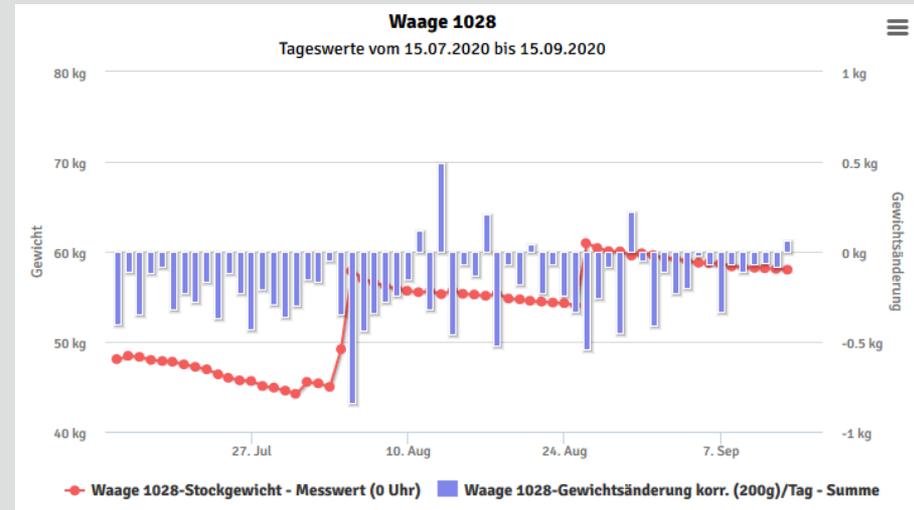
- ✓ Unterstützung bei der schadschwellenorientierten Varroa-Diagnose
- ✓ Überprüfung des Varroa-Drucks in der Umgebung
- ✓ Abrufen einer standortbezogenen Behandlungsempfehlung





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

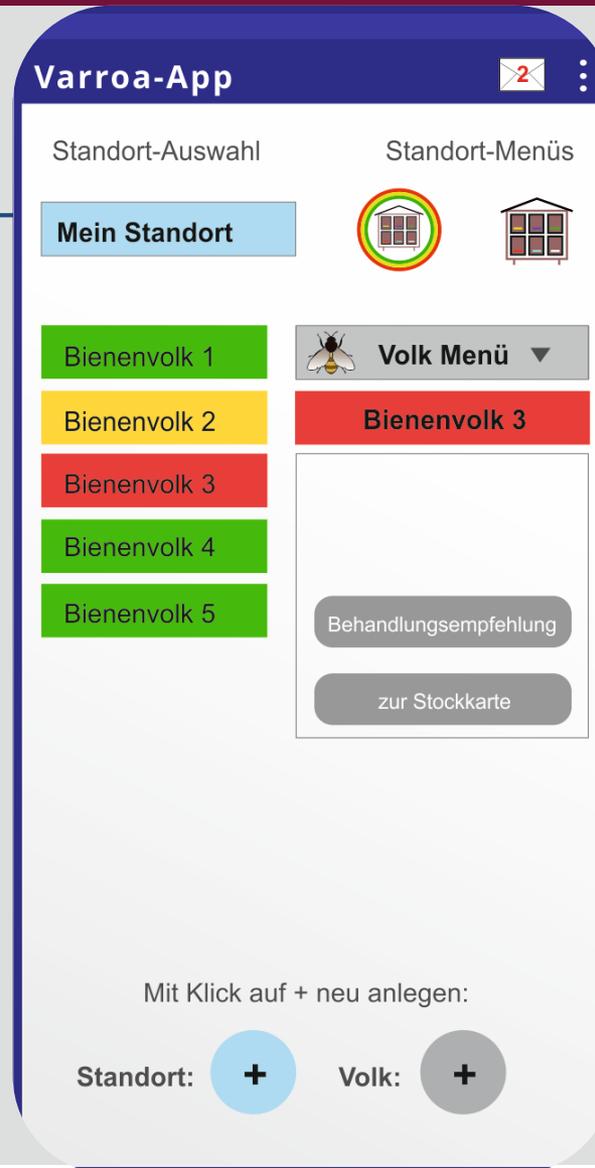
Datum	Temp. Ø (2 m)	Temp. min (2 m)	Temp. max (2 m)	Luftfeuchte Ø	AS60 Kurzzeit unten	AS60 Kurzzeit oben	AS60 Liebig-Dispenser	AS60 Nassenheider-Verdunster professional	MAQS	Thymovar / ApiLife Var / ApiGuard	Datum
	[°C]	[°C]	[°C]	[%]	-	-	-	-	-	-	
<i>Ausblick (Vorhersagewerte von meteoblue.com)</i>											
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:



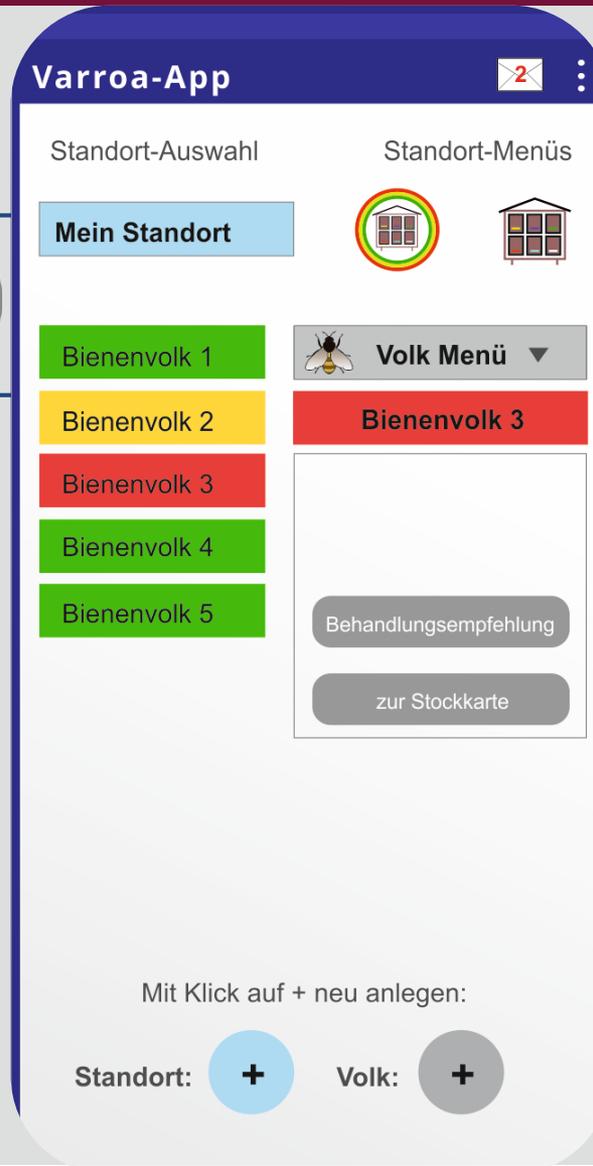
Bienenvolk nicht bedroht



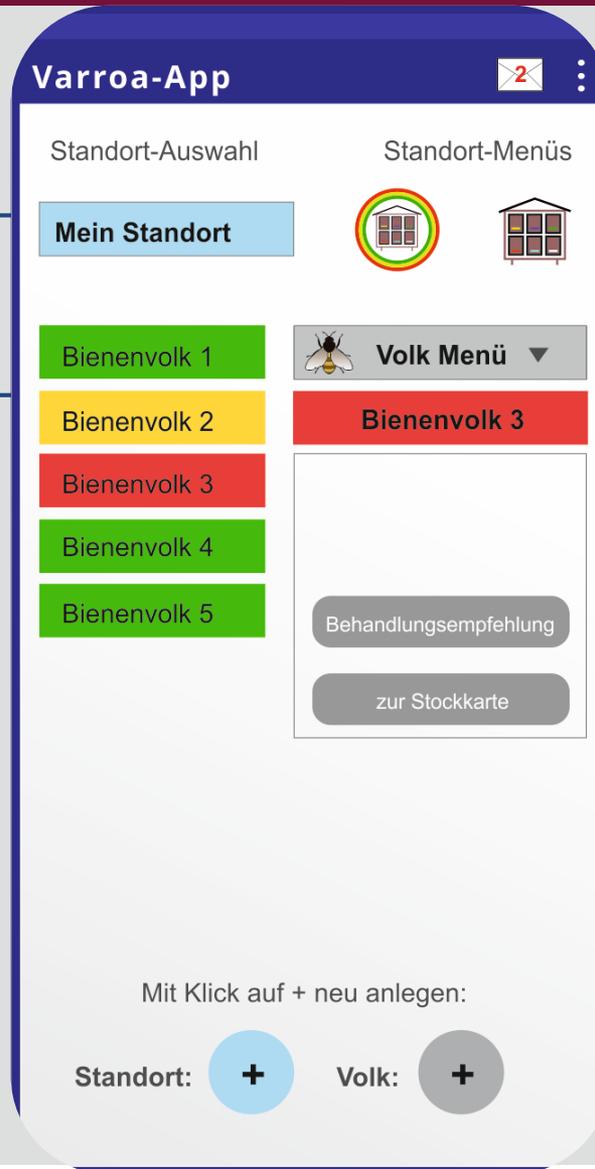
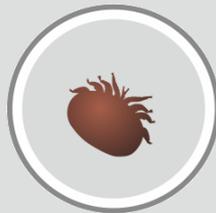
erhöhte Vorsicht/kürzere Kontrollintervalle



akute Bedrohung, Maßnahmen müssen unmittelbar getroffen werden

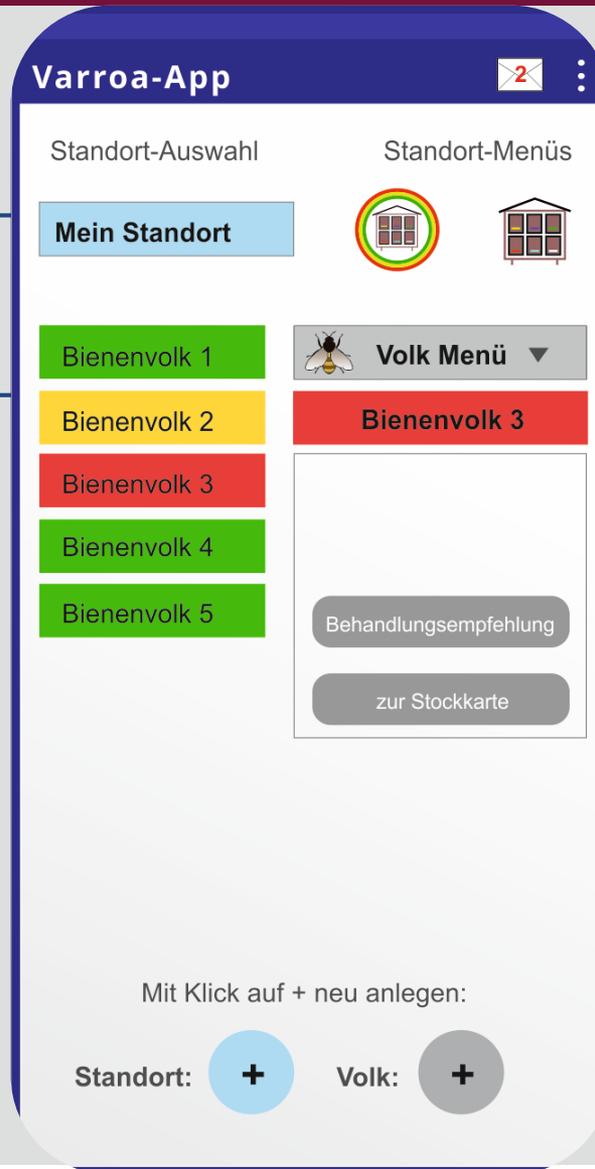
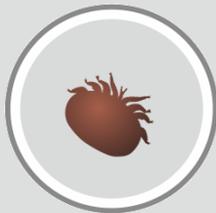


Die Varroa-App – wie sieht sie aus?



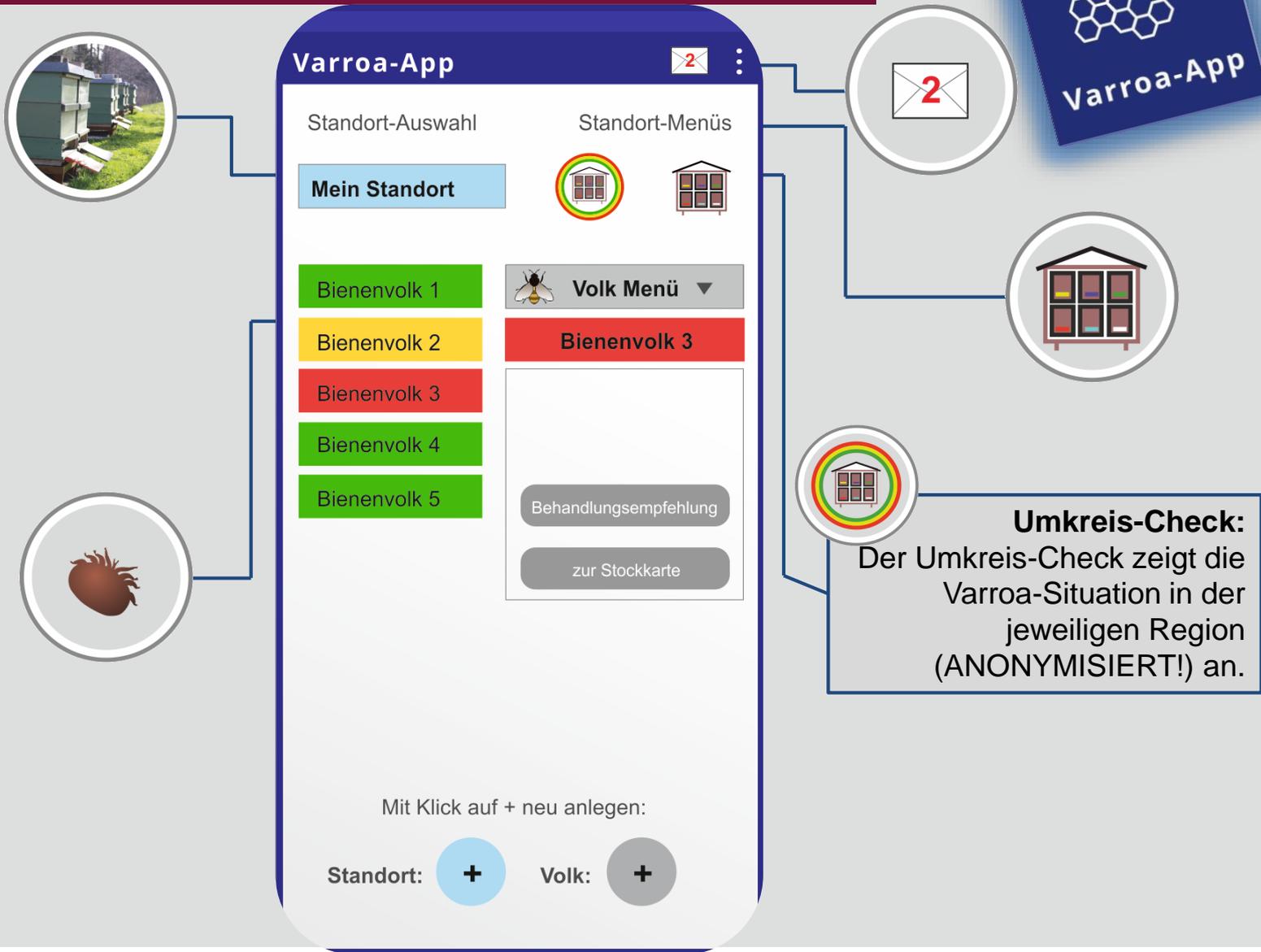
Nachrichten:
Hier erhalten Sie
Erinnerungen zur Diagnose,
sowie Hinweise auf Updates
und Neuerungen

Die Varroa-App – wie sieht sie aus?

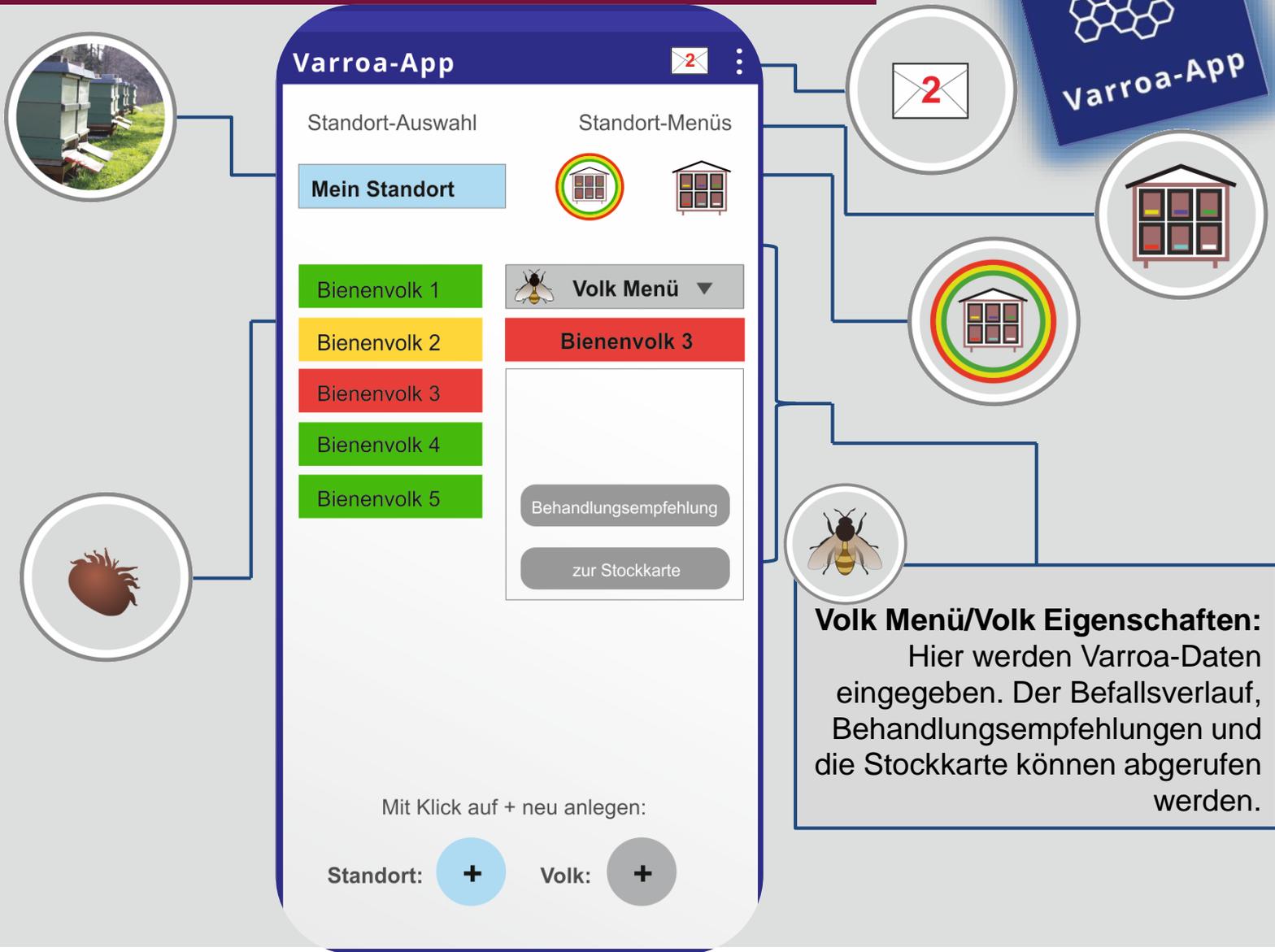


Standortmenü:
Hier können standortbezogene Daten eingegeben und geändert, sowie die nächstgelegene Trachtnetwaage und das Varroa-Wetter abgerufen werden.

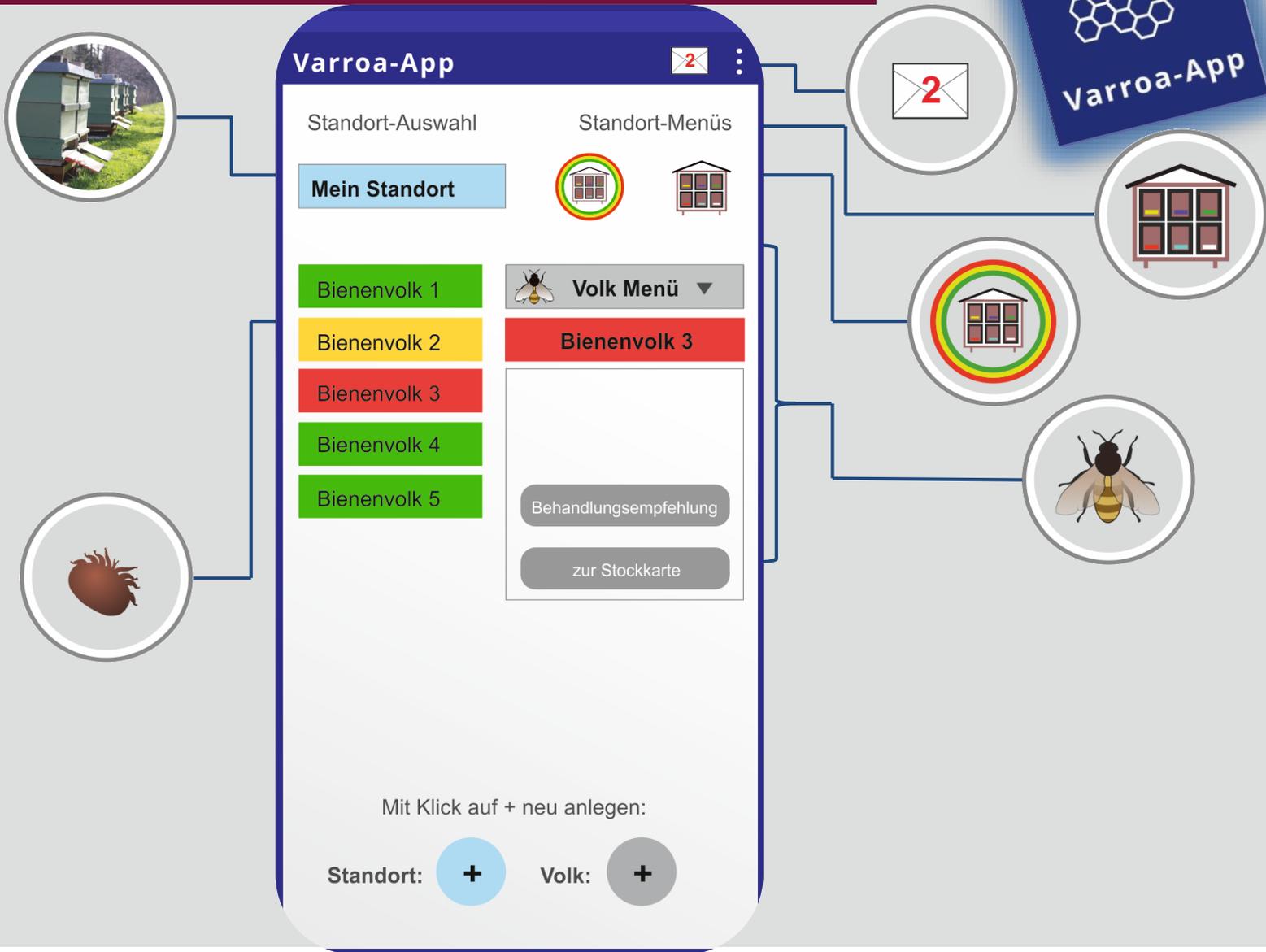
Die Varroa-App – wie sieht sie aus?



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



**Vielen Dank für
Ihre Aufmerksamkeit!**

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

www.lwg.bayern.de