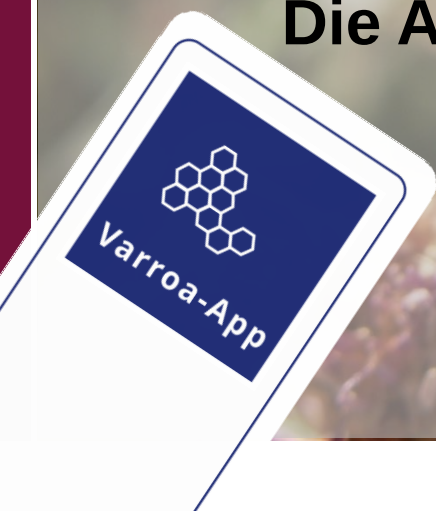




Gut vernetzt für gesunde Bienen:

Varroa-App

Die App im Kampf gegen die Varroamilbe



Institut für Bienenkunde und Imkerei

www.lwg.bayern.de

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?

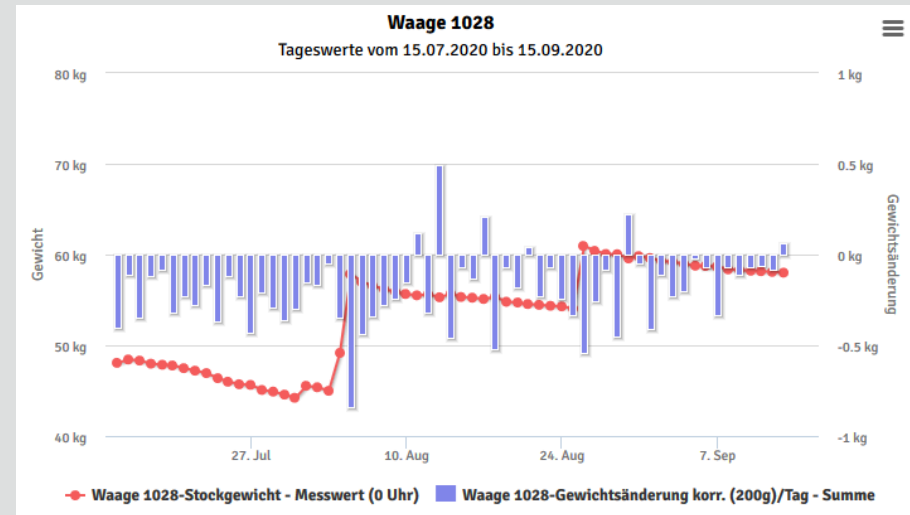
- ✓ Unterstützung bei der schadschwellenorientierten Varroa-Diagnose
- ✓ Überprüfung des Varroa-Drucks in der Umgebung
- ✓ Abrufen einer standortbezogenen Behandlungsempfehlung





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,...)



Die Varroa-App



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

Aktualisieren

Behandlung brütender Völker

Tagesmittelwerte Veitshöchheim (220 m) : Sep 2020

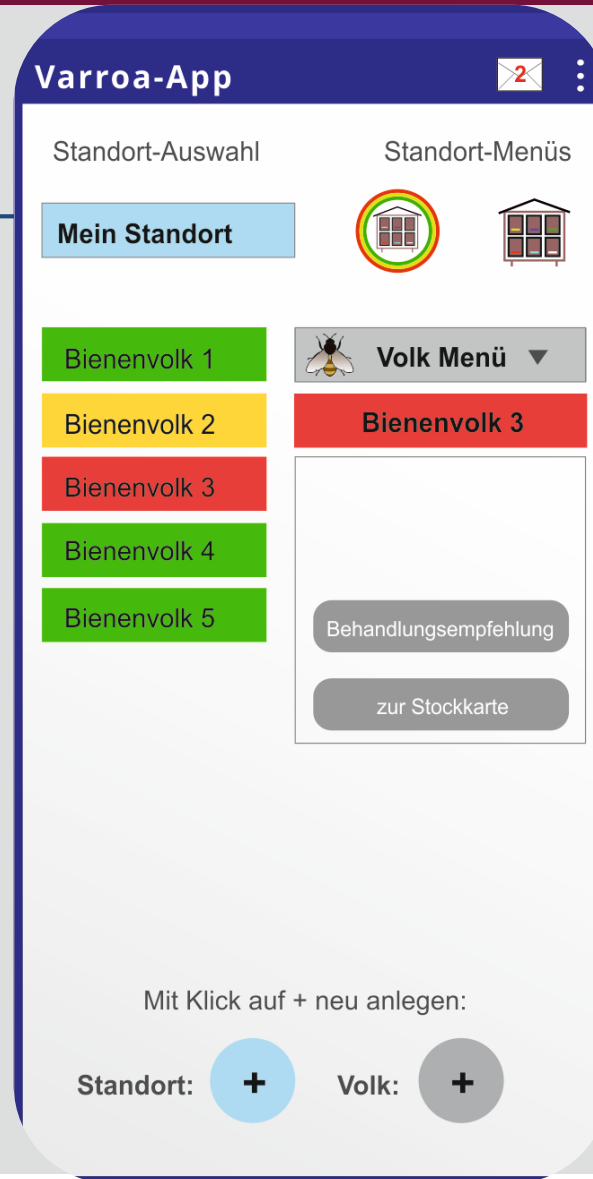
Datum	Temp. Ø (2 m)	Temp. min (2 m)	Temp. max (2 m)	Luftfeuchte Ø	AS60 Kurzzeit unten	AS60 Kurzzeit oben	AS60 Liebig-Dispenser	AS60 Nassenheider-Verdunster professional	MAQS	Thymovar / ApiLife Var / ApiGuard	Datum
	[°C]	[°C]	[°C]	[%]	-	-	-	-	-	-	
Ausblick (Vorhersagewerte von meteoblue.com)									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



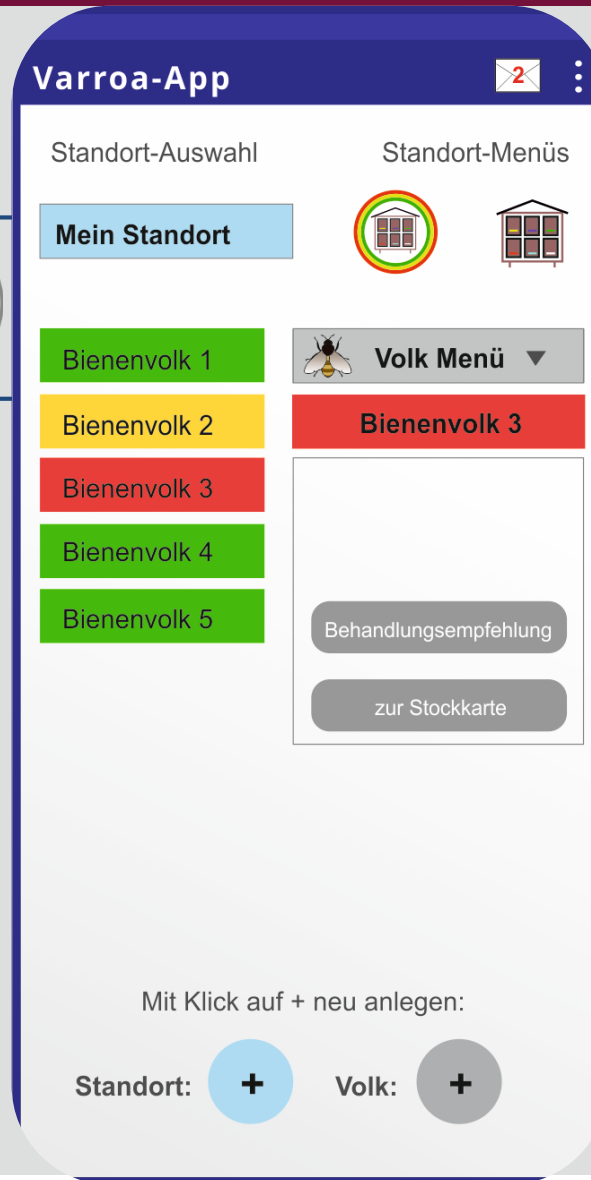
Bienen Volk nicht bedroht



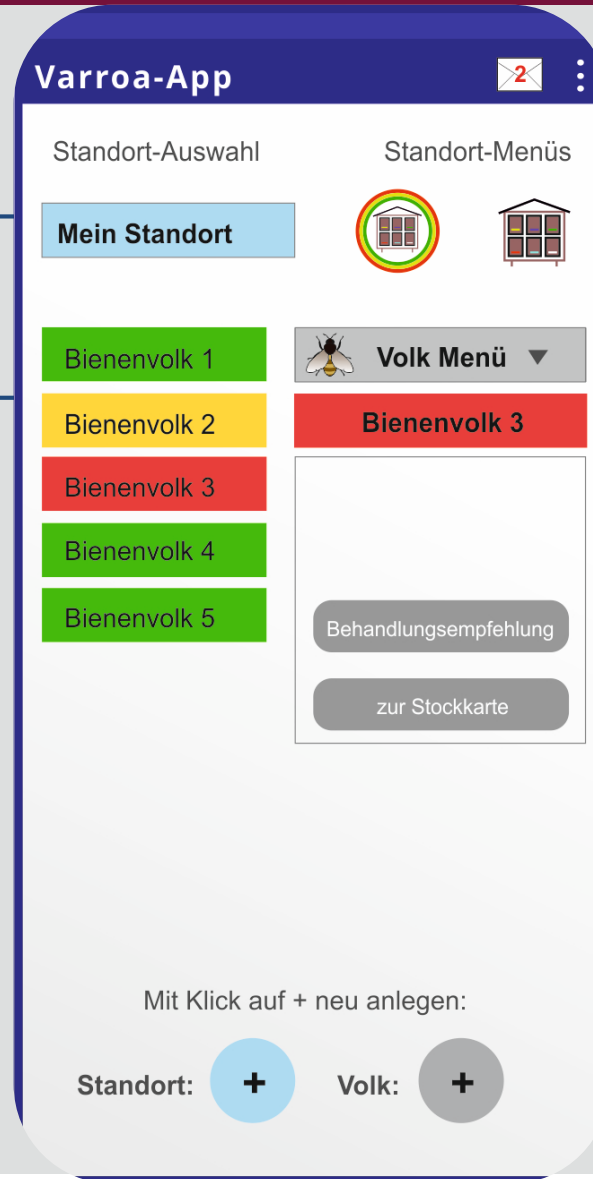
erhöhte Vorsicht/kürzere Kontrollintervalle



akute Bedrohung, Maßnahmen müssen unmittelbar getroffen werden



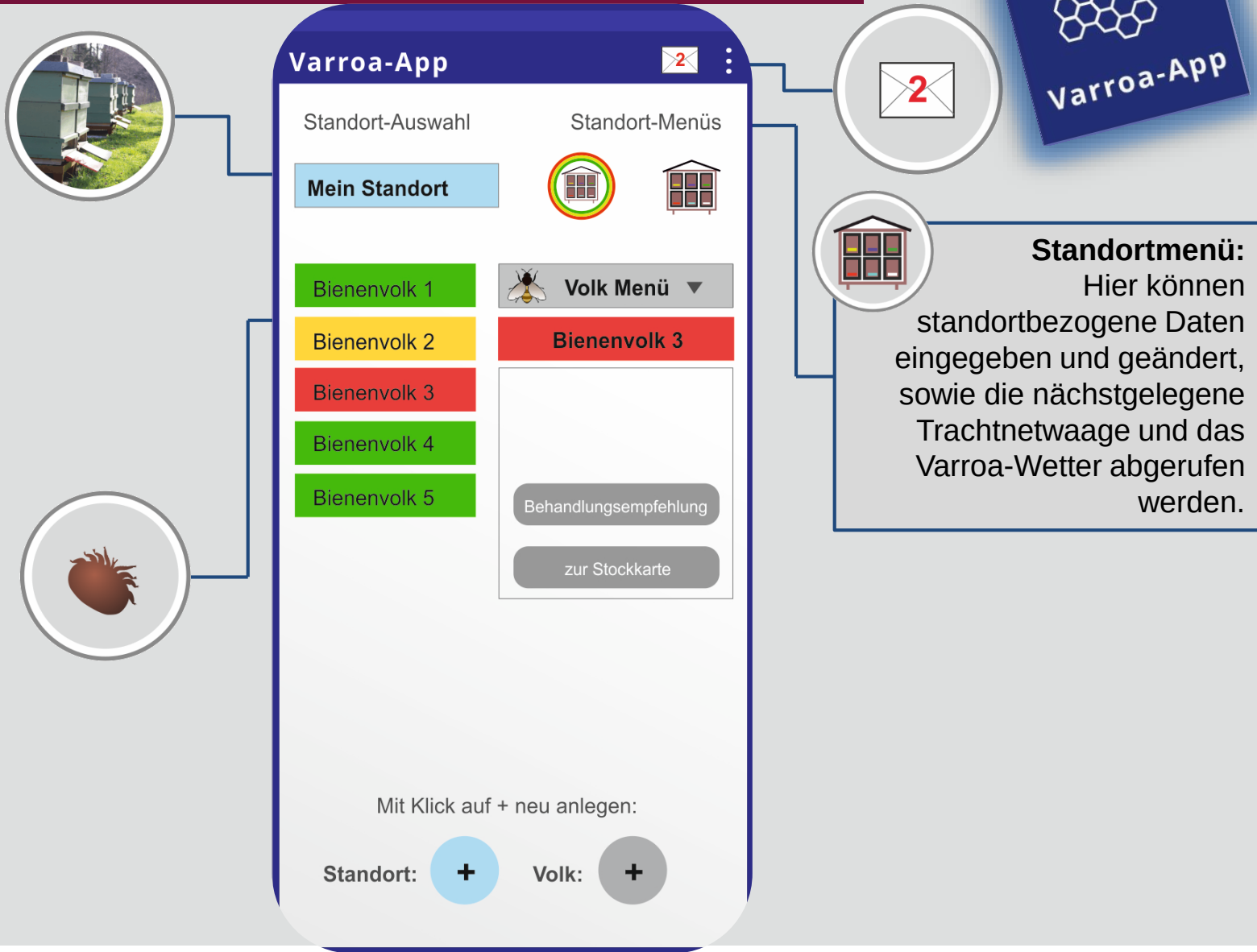
Die Varroa-App – wie sieht sie aus?



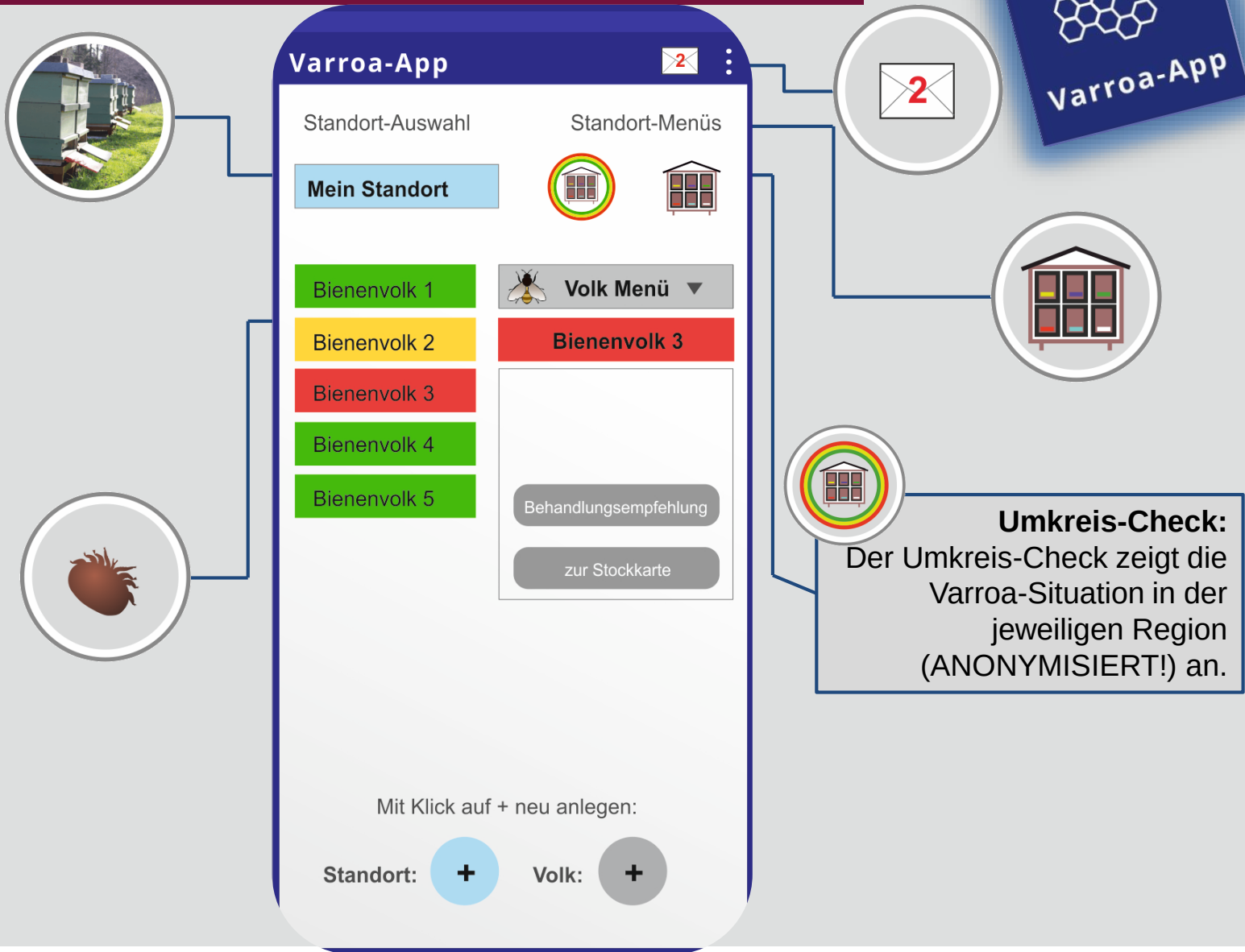
Nachrichten:

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

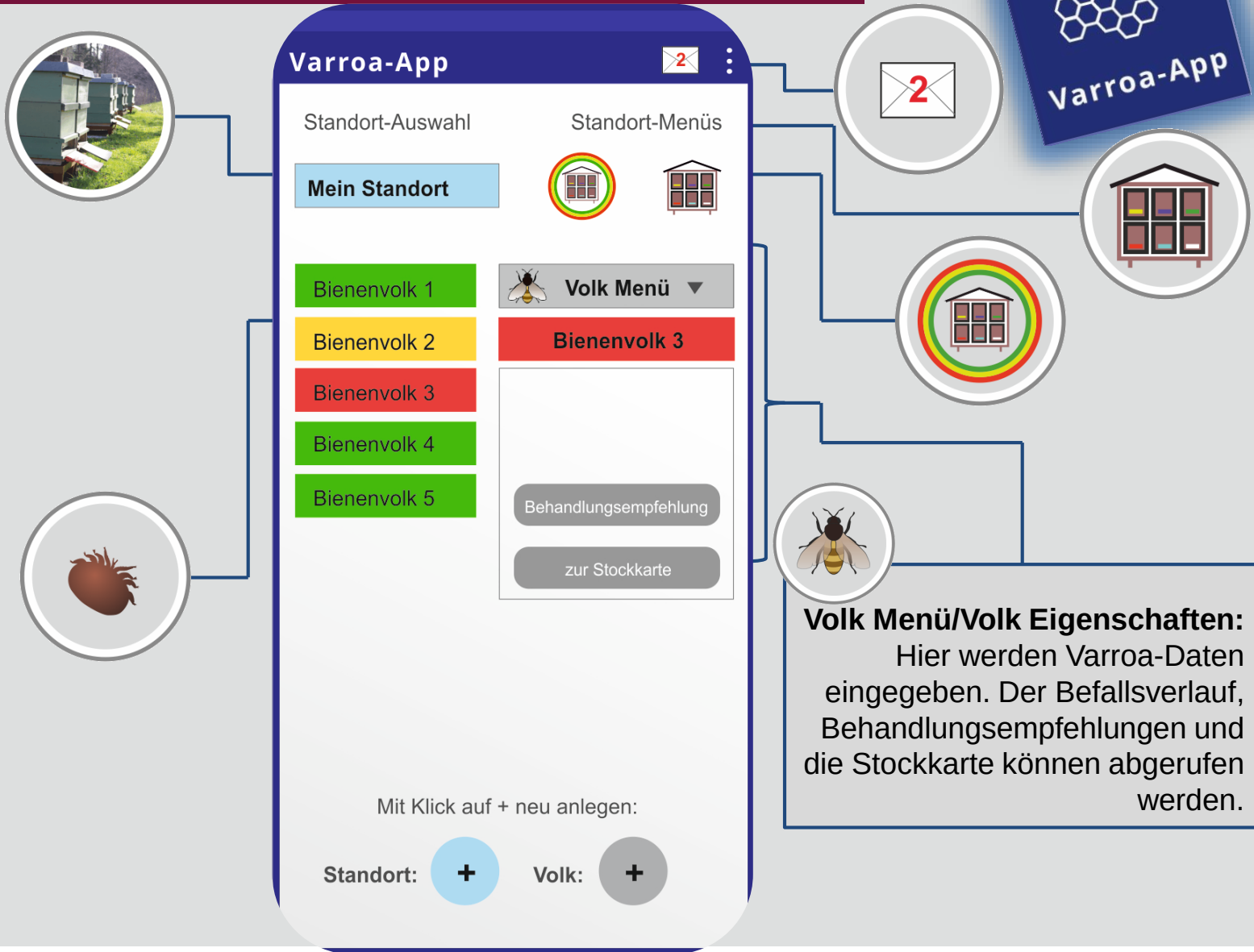
Die Varroa-App – wie sieht sie aus?



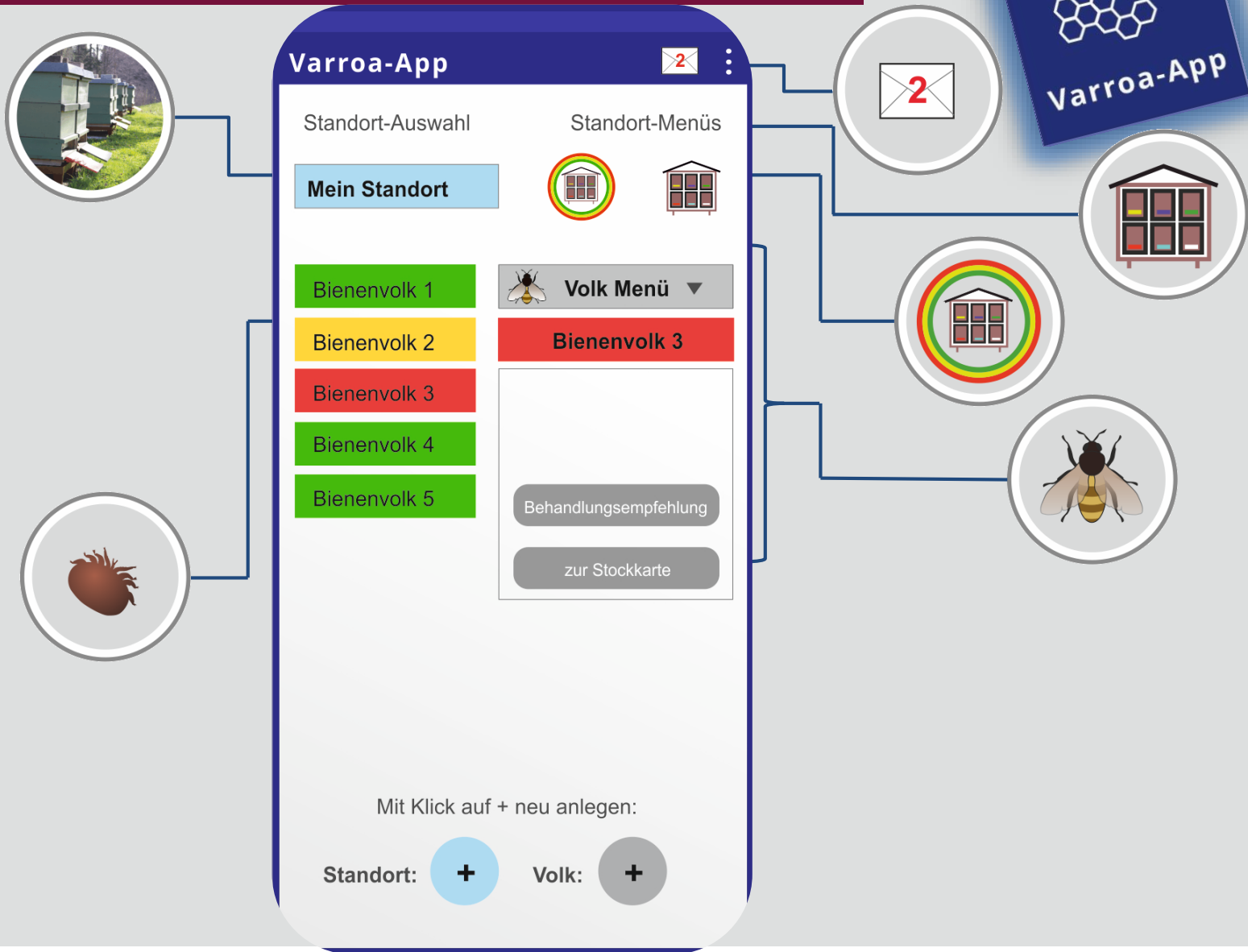
Die Varroa-App – wie sieht sie aus?



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)!**



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



The background image shows a person's hand holding a large number of bees. The hand is positioned palm-up, and the bees are clustered together, covering the palm and fingers. The background is a blurred outdoor setting with grass and some people in the distance.

**Vielen Dank für
Ihre Aufmerksamkeit!**

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

www.lwg.bayern.de