



CLIMATE
FARMERS

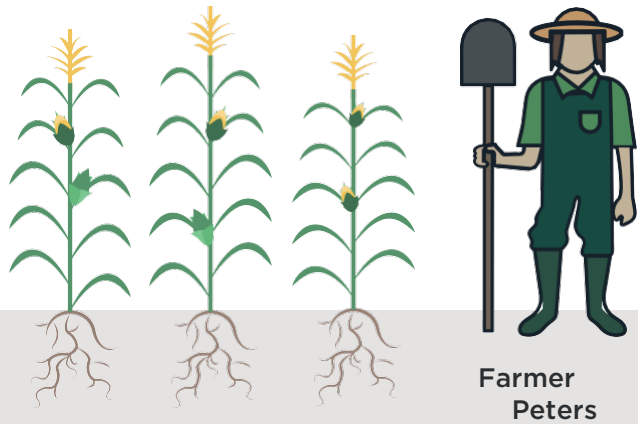
**WIR SCHAFFEN DIE INFRASTRUKTUR
FÜR DIE SKALIERUNG DER
REGENERATIVEN LANDWIRTSCHAFT**



LANDWIRTSCHAFT IM ZEICHEN DES KLIMAWANDELS

DIESES FELD LIEGT IN DEUTSCHLAND, NICHT IN DER SAHARA

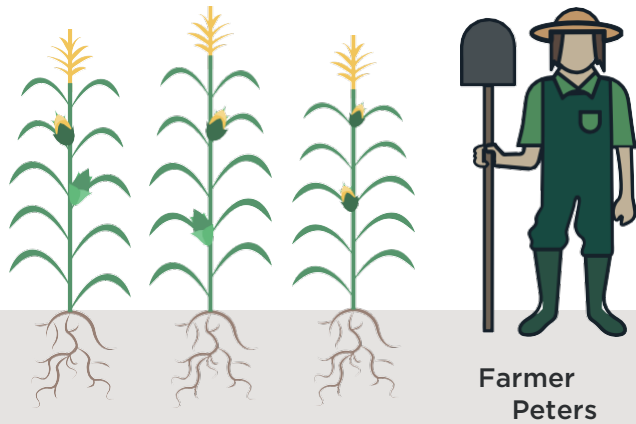
DIE SITUATION DER LANDWIRT:INNEN



Jungbauer Peters hat vor einigen Jahren den Hof seiner Familie übernommen.

In den ersten Jahren hatte er aufgrund von ungewöhnlichen Dürreperioden und Witterungsbedingungen fast vollständige Ernteauffälle.

DIE SITUATION DER LANDWIRT:INNEN



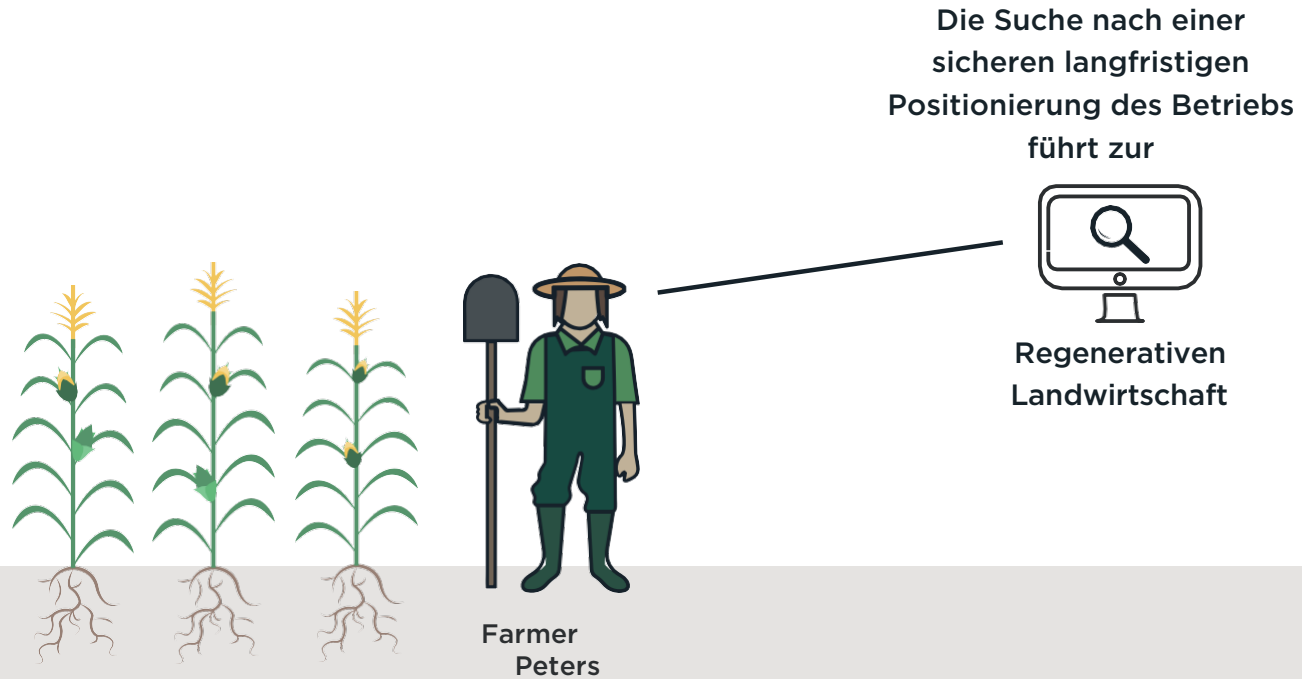
Jungbauer Peters hat vor einigen Jahren den Hof seiner Familie übernommen.

In den ersten Jahren hatte er aufgrund von ungewöhnlichen Dürreperioden und Witterungsbedingungen fast vollständige Ernteauffälle.

Herausforderungen:

- Zunehmende Dürre und Unwetterereignisse
- Abhängigkeit von Weltmarktpreisen und wirtschaftliche Unsicherheit
- der Ruf der Landwirte verschlechtert sich zunehmend
- die Zukunft des Betriebs ist ungewiss

DIE SITUATION DER LANDWIRT:INNEN



Jungbauer Peters hat vor einigen Jahren den Hof seiner Familie übernommen.

In den ersten Jahren hatte er aufgrund von ungewöhnlichen Dürreperioden und Witterungsbedingungen fast vollständige Ernteauffälle.

Herausforderungen:

- Zunehmende Dürre und Unwetterereignisse
- Abhängigkeit von Weltmarktpreisen und wirtschaftliche Unsicherheit
- der Ruf der Landwirte verschlechtert sich zunehmend
- die Zukunft des Betriebs ist ungewiss

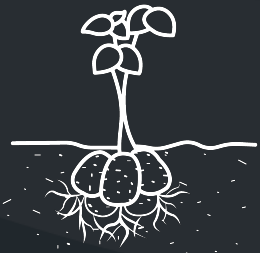
LANDWIRTSCHAFT ALS REGENERATIVER AKTEUR

Nach unserer Definition kann die Landwirtschaft als regenerativ bezeichnet werden, wenn sie die 5 primären Bodenfunktionen unterstützt.

TRADITIONELLE ROLLE

WEITERE BODENFUNKTIONEN

- Langfristige Anreize für positive Klimaauswirkungen für Landwirte



Hochqualitative
Lebensmittel-
produktion



Nährstoff-
kreisläufe



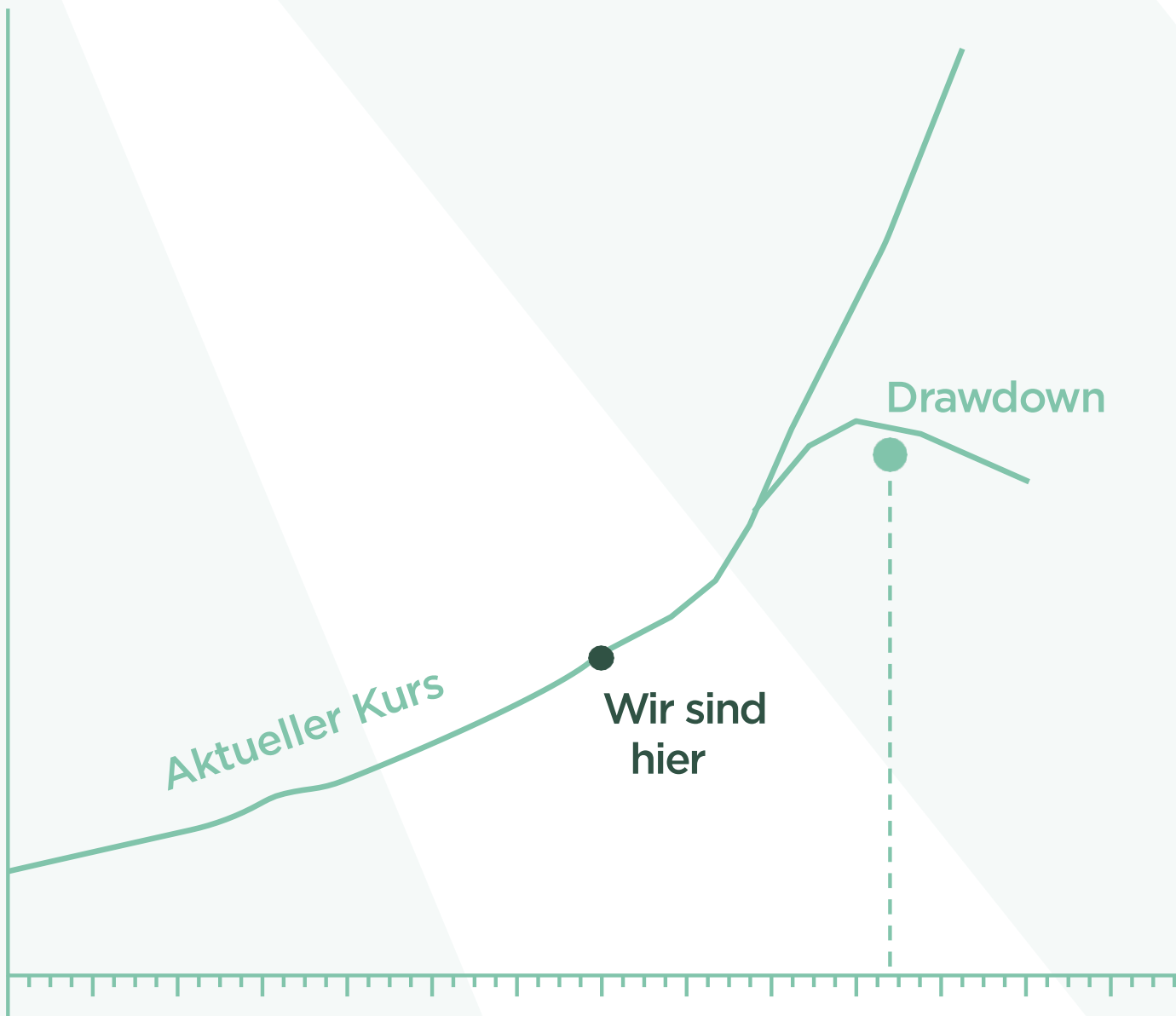
Wasser-
infiltration
& speicherung



Kohlenstoff-
speicherung
in Böden



Habitat
für
Biodiversität



Atmosphärische Treibhausgaskonzentration im Laufe der Zeit
(angepasst von Project Drawdown)

NEED FOR DRAWDOWN

Wenn wir eine Klimakatastrophe vermeiden wollen, müssen wir mehr tun, als die Emissionen zu reduzieren

Wir müssen kohlenstoffnegativ werden.

Wenn wir die regenerative Landwirtschaft weltweit ausweiten würden, könnten wir die für ein stabiles Klima erforderlichen Treibhausgaswerte in etwa 5 Jahren erreichen. ¹

DIE SITUATION DER LANDWIRT:INNEN

Lohnt sich das
denn?

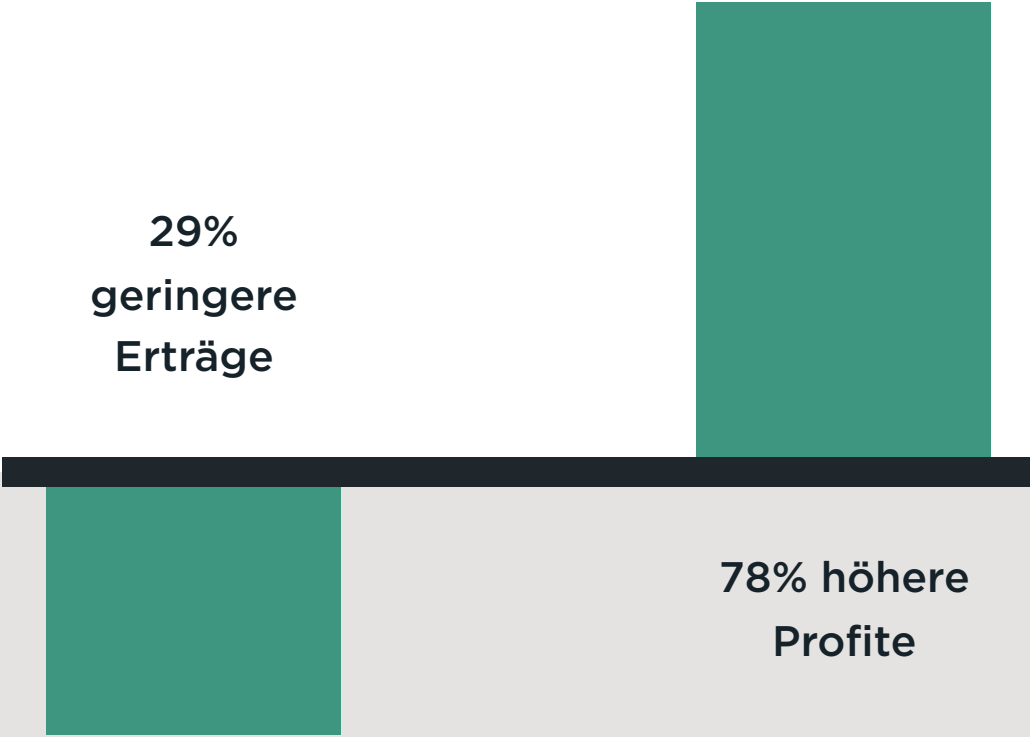


Junglandwirt
Peters

DIE SITUATION DER LANDWIRT:INNEN



Lohnt sich das
dann?

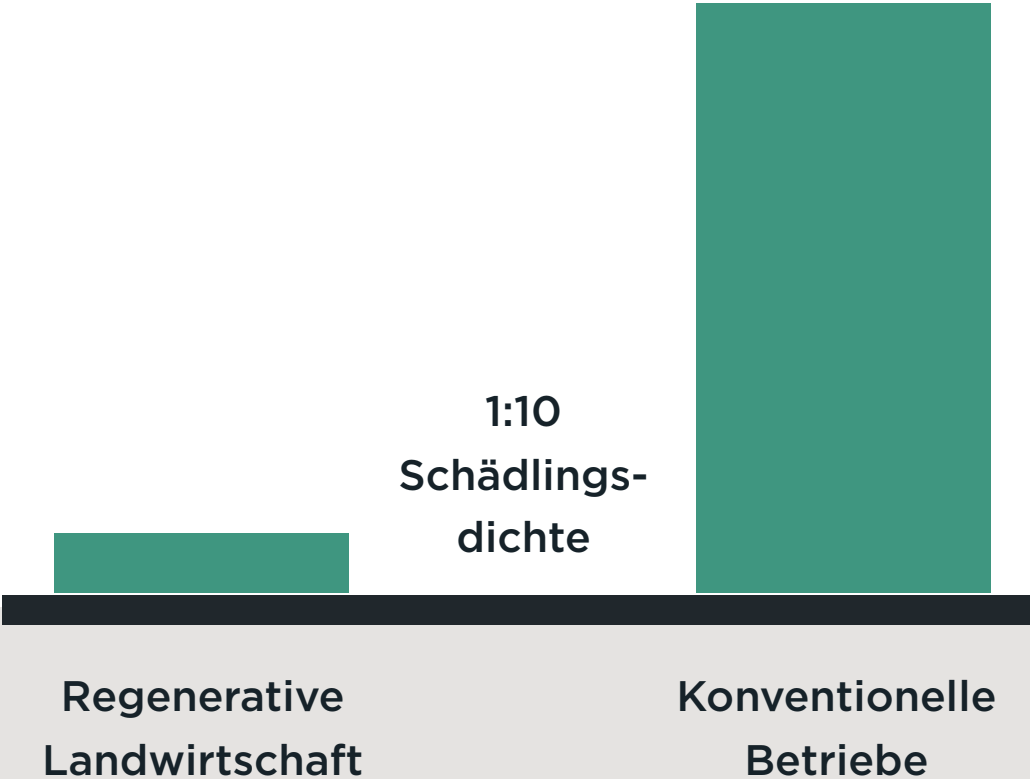


Source: Lacanne & Lundgren, 2018: Regenerative agriculture: merging farming and natural resource conservation profitably

DIE SITUATION DER LANDWIRT:INNEN



Lohnt sich das
denn?



Source: Lacanne & Lundgren, 2018: Regenerative agriculture: merging farming and natural resource conservation profitably



Regenerative
Landwirtschaft als
widerstandsfähige,
produktivere, gesündere
und rentablere Form der
Landwirtschaft



**ES FEHLT:
FINANZIERUNG,
WISSEN
& TRANSPARENZ**





Regenerative
Landwirtschaft als
widerstandsfähige,
produktivere, gesündere
und rentablere Form der
Landwirtschaft



ACADEMY



MONITORING

TRANSITION-
FINANCE



WE ARE BUILDING THE INFRASTRUCTURE TO SCALE REGENERATIVE AGRICULTURE



PROBLEMS

Regenerative Agriculture misses



Appreciation



Transparency



Knowledge



Financing



SOLUTION



Remote Sensing



Agroecosystem model



Field data collection



IoT



Decision support tools



Climate Farmers Data Platform

Use Cases

Carbon+ Credits



Ecosystem Health Monitoring



Carbon Modelling



Precision Agronomy



Sustainability Insights



Impact Measurements



Users



Farmer



Businesses

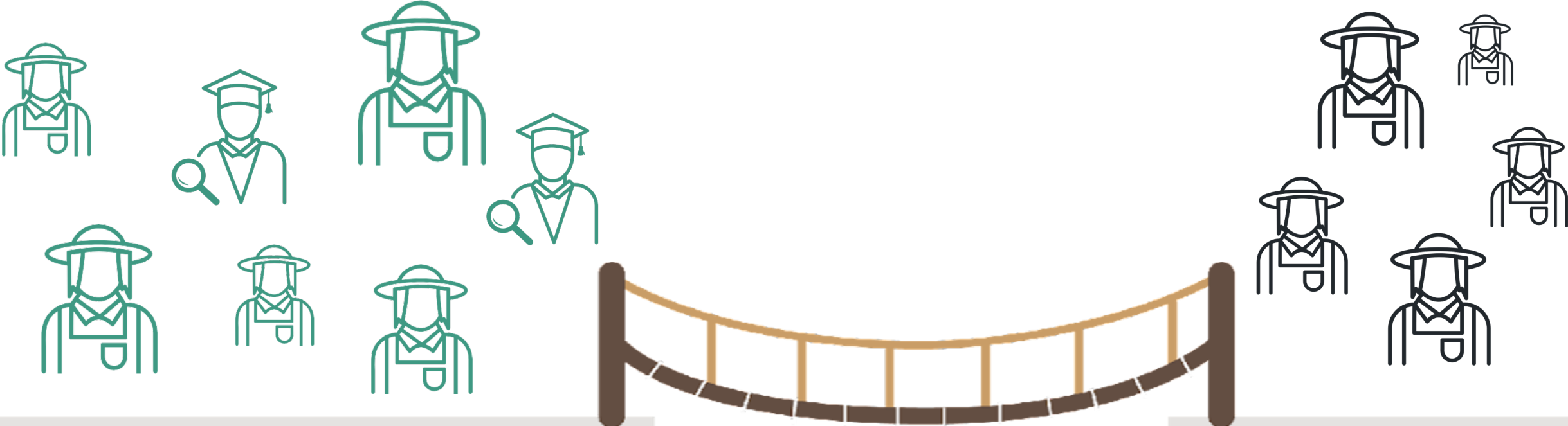



Policy-makers



Researchers

SCHAFFUNG EINES EUROPÄISCHEN NETZWERKS DER REGENERATION





LASST UNS
GEMEINSAM EINE
REGENERATIVE
ZUKUNFT
GESTALTEN!