



# **BODEN.LEBEN. KLIMA**

„Bodenverbrauch in Österreich –  
Auswirkungen und mögliche  
Lösungsansätze“

Dr. Mario Winkler, Österreichische Hagelversicherung  
Linz | 03. September 2021









Warum beschäftigen wir uns mit dem Thema?

Da wir die landwirtschaftliche Produktion auf Äckern und Wiesen versichern!



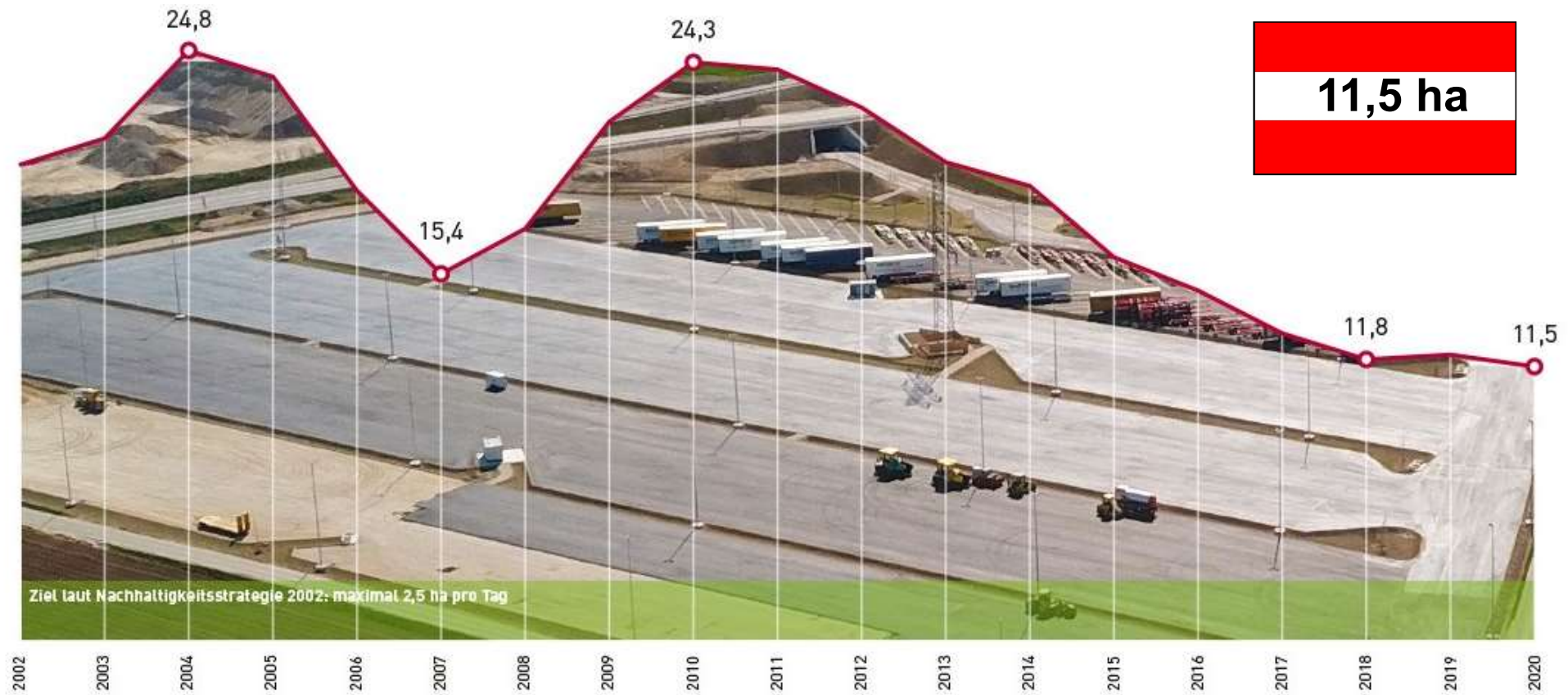


**„Ein Land ohne Böden ist wie ein Mensch ohne Haut - nicht überlebensfähig!“**



# 11,5 Hektar/Tag

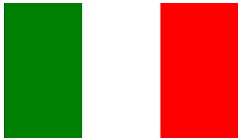
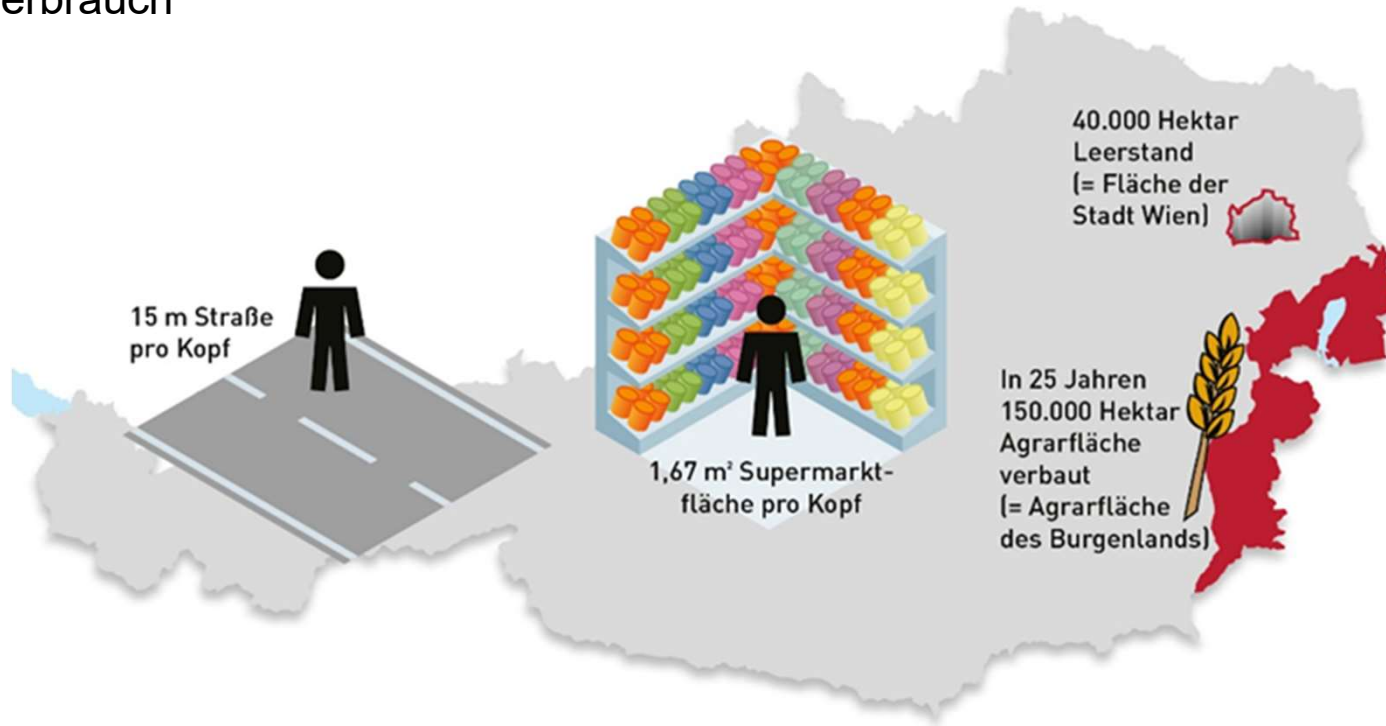
Österreichs asphaltgraue Bodenbilanz





# Österreich ist Europameister

beim Flächenverbrauch

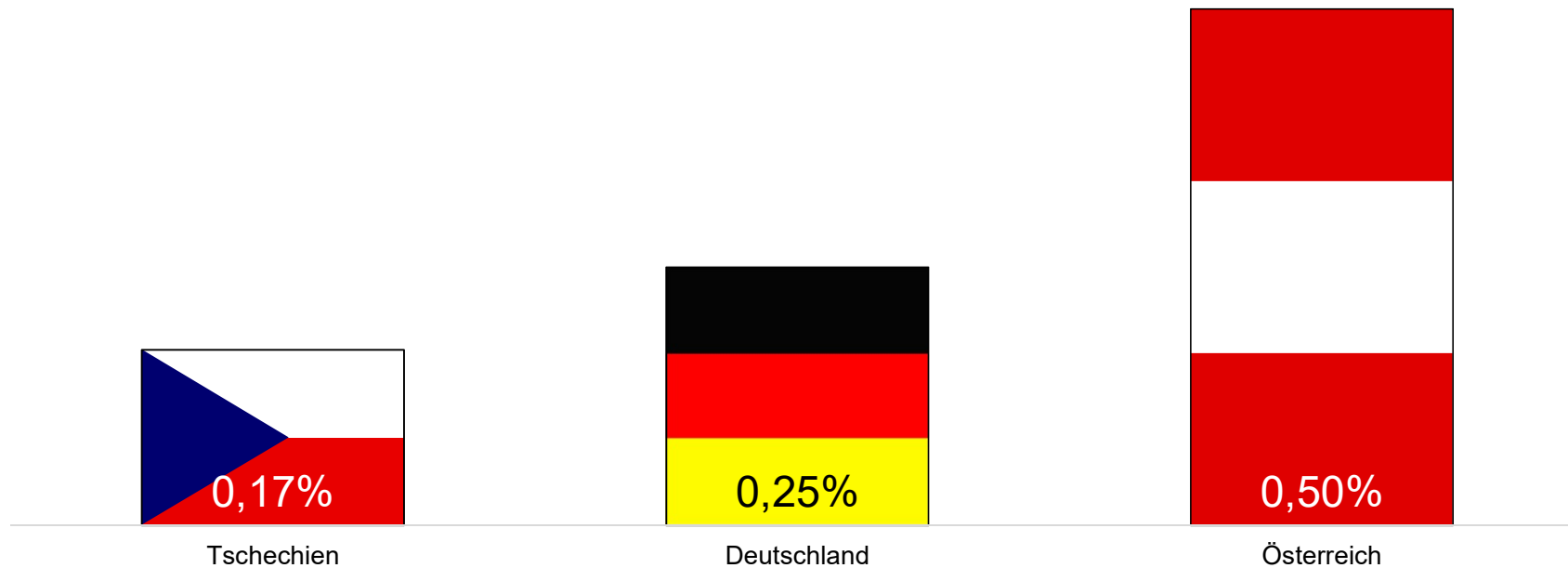


Vgl. 1,03 m<sup>2</sup> Supermarktfläche pro Kopf



# Österreich ist Europameister im negativen Sinn

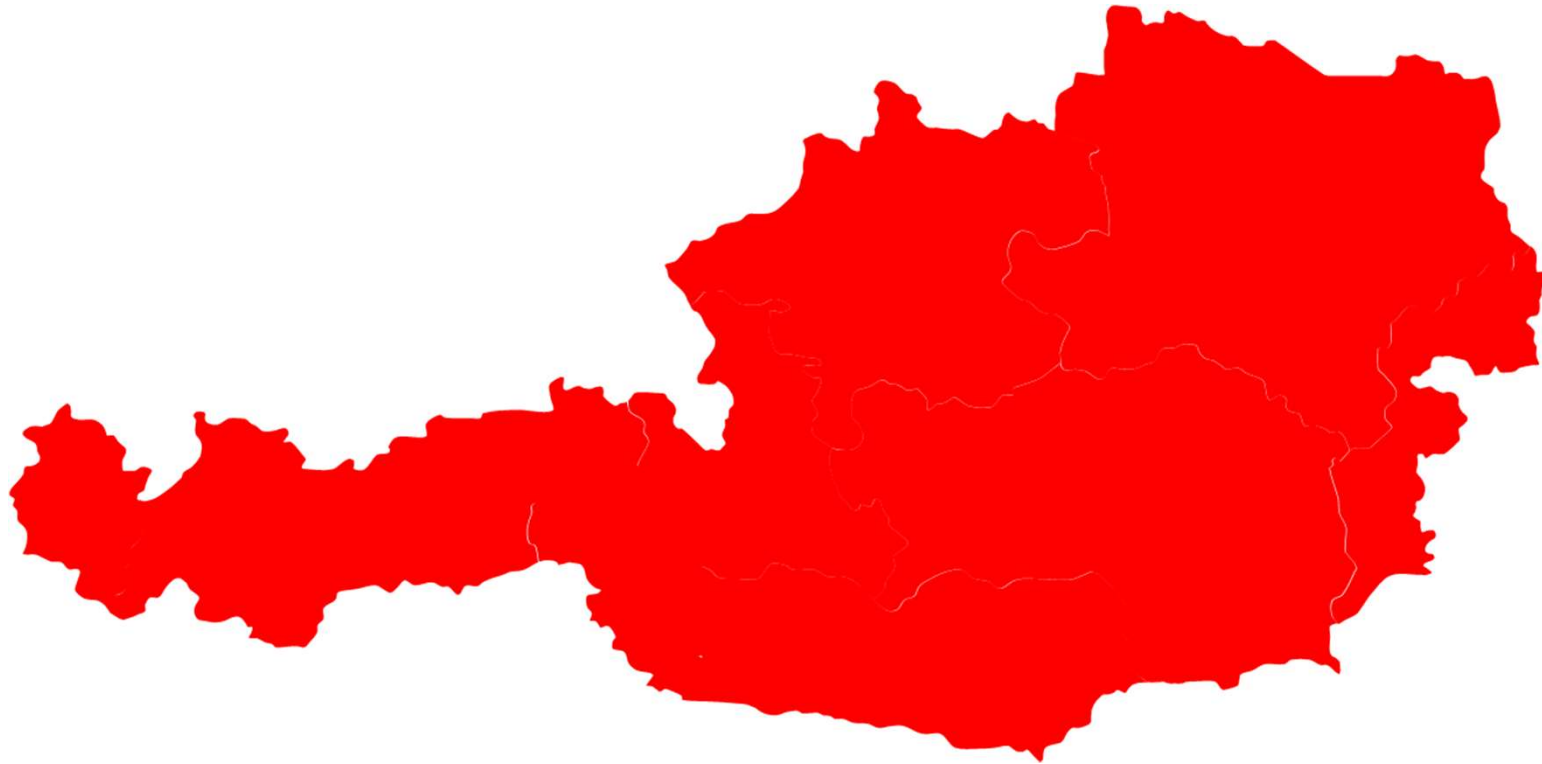
Jährlicher Verlust von Agrarflächen (Durchschnitt der letzten 10 Jahre)





## Fazit:

In 200 Jahren gibt es keine Agrarflächen mehr in Österreich



Quelle: ÖHV



# Auswirkungen der Verbauung

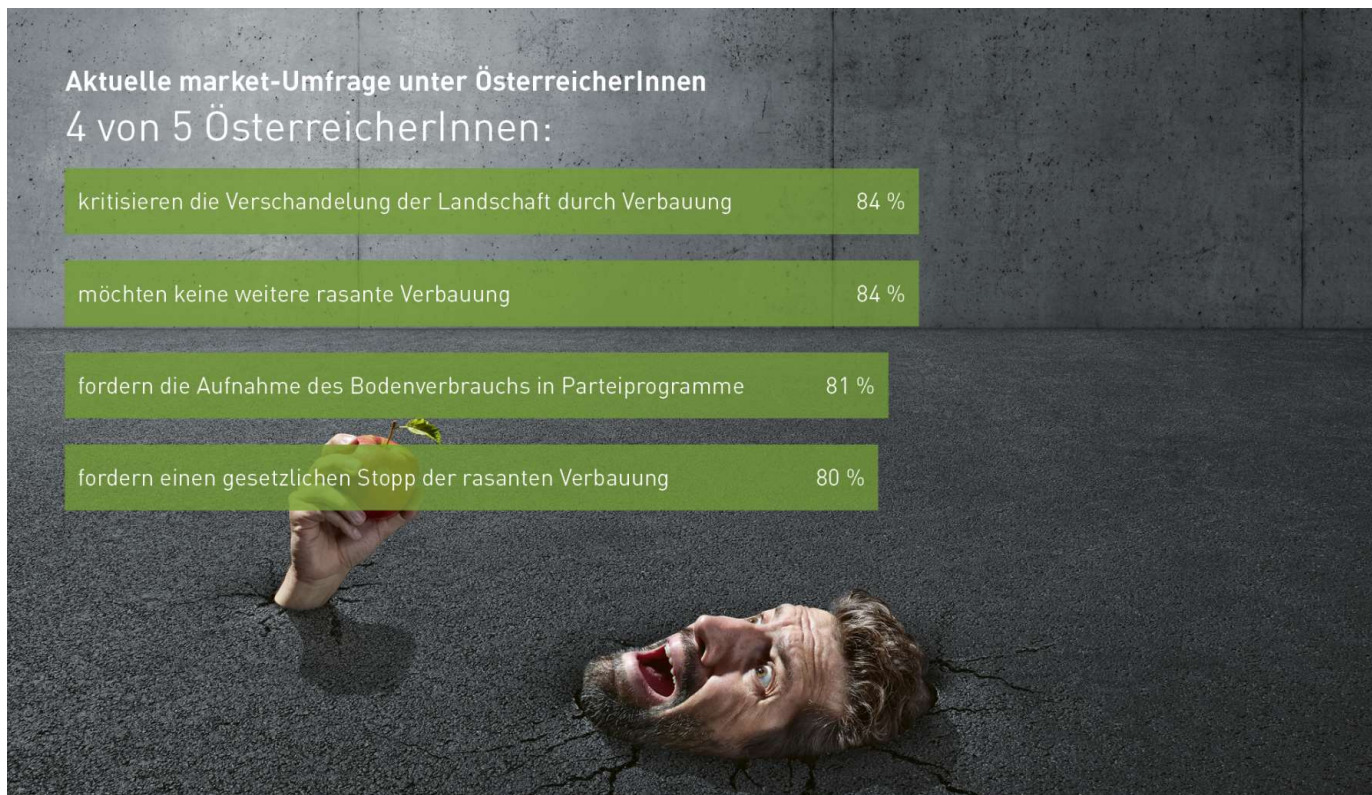


- Tourismus
- Selbstversorgung mit Lebensmitteln
- Biodiversität
- Klimawandel
- Arbeitsplätze



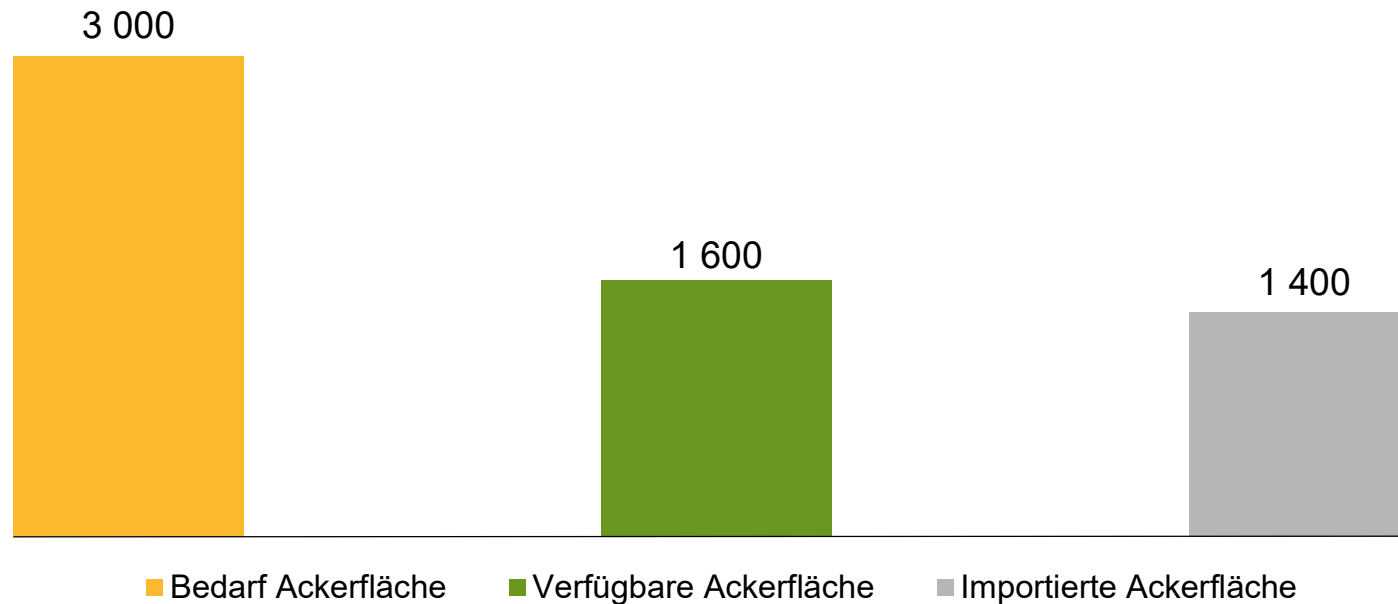
# Auswirkung: Tourismus

Umfrage: Österreich wird zunehmend verschandelt!



# Auswirkung: Selbstversorgung mit Lebensmitteln

Bedarf Ackerfläche in m<sup>2</sup> pro Kopf

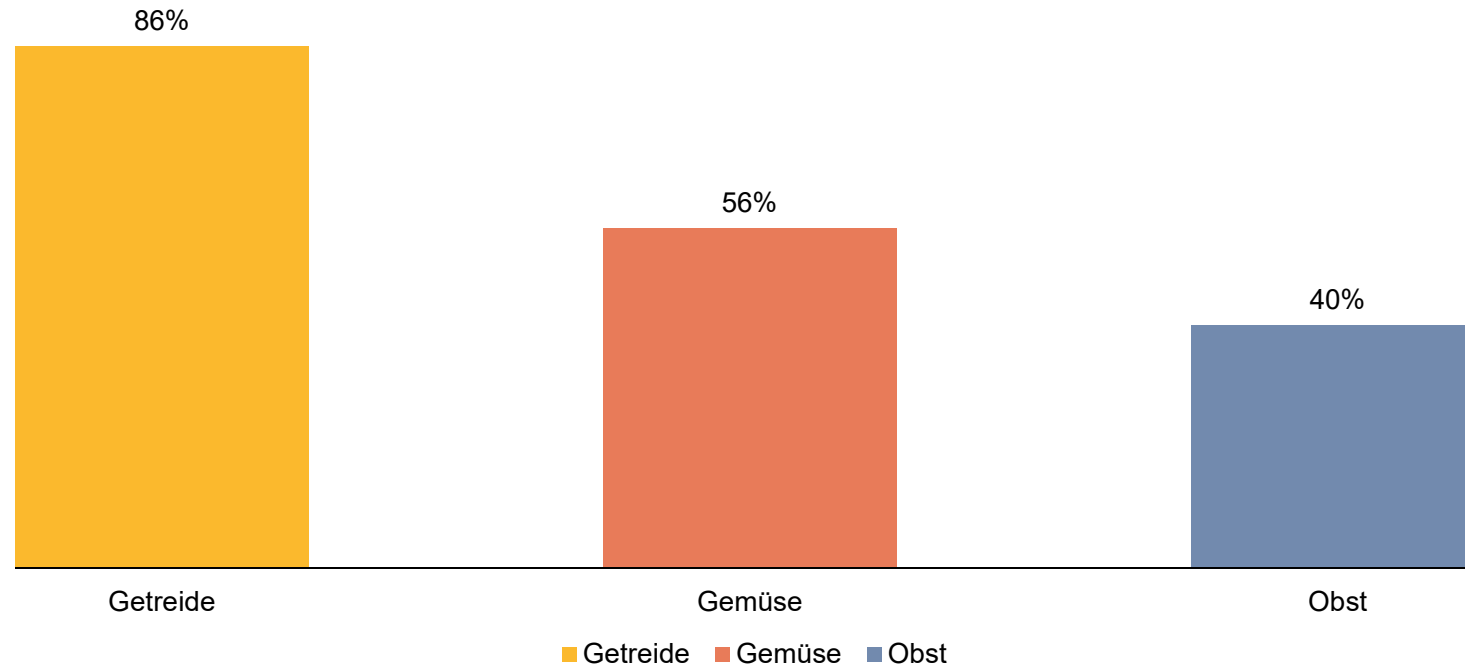


Jeder Mensch braucht ein Stück Erde!



# Sinkender Selbstversorgungsgrad

Corona zeigt die Gefahr von Abhängigkeiten



Quelle: Grüner Bericht

# Regionale Lebensmittel

Es braucht keinen Zucker aus Brasilien ...

Wir brauchen ...

keinen **Zucker** aus **Brasilien**,  
keine **Butter** aus **Irland**,  
keine **Äpfel** aus **Südafrika**,  
keine **Kartoffeln** aus **Ägypten!**

Kaufen wir  
**20 Prozent mehr heimische Lebensmittel**  
statt weltgereister Produkte.

So schaffen wir  
**46.000 neue Arbeitsplätze**  
und schützen das Klima.



**DANKE FÜR ÜBER**  
**2 MILLIONEN**  
**REICHWEITE!**

Wir brauchen ...  
keinen **Zucker** aus **Brasilien**,  
keine **Butter** aus **Irland**,  
keine **Äpfel** aus **Südafrika**,  
keine **Kartoffeln** aus **Ägypten!**

Kaufen wir  
**20 Prozent mehr heimische Lebensmittel**  
statt weltgereister Produkte.

So schaffen wir  
**46.000 neue Arbeitsplätze**  
und schützen das Klima.

- Studie JKU-Linz: Kauf heimischer Lebensmittel hat enorme positive Auswirkungen auf Volkswirtschaft
- COVID-19 zeigt Wichtigkeit der Unabhängigkeit von ausländischen Lebensmitteln



# Auswirkung: Biodiversität



In den vergangenen 30 Jahren  
hat Österreich 70 Prozent seiner  
Wirbeltierbestände eingebüßt



Österreich belegt den  
vorletzten Platz von 28  
untersuchten Ländern!



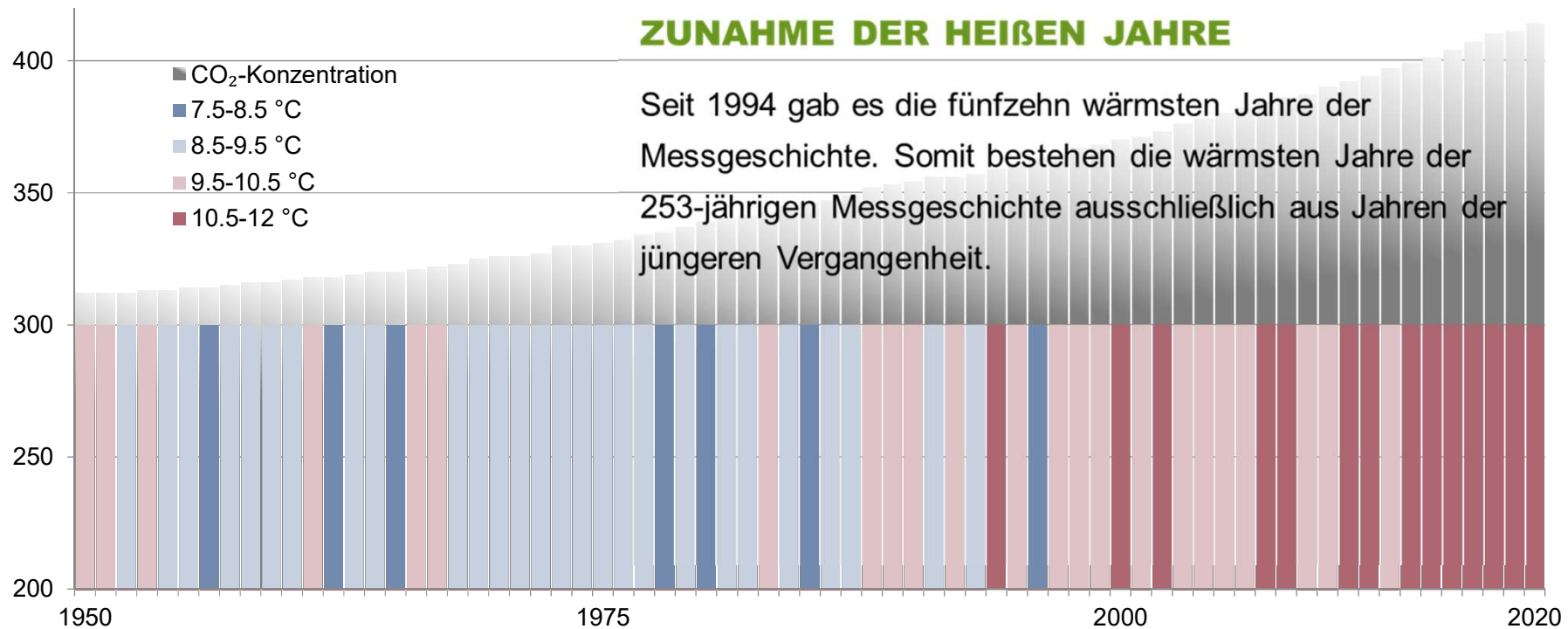
**Auswirkung:  
Klimawandel**

**Zunehmende  
Wetterextreme wie  
Überschwemmung und  
Dürre**



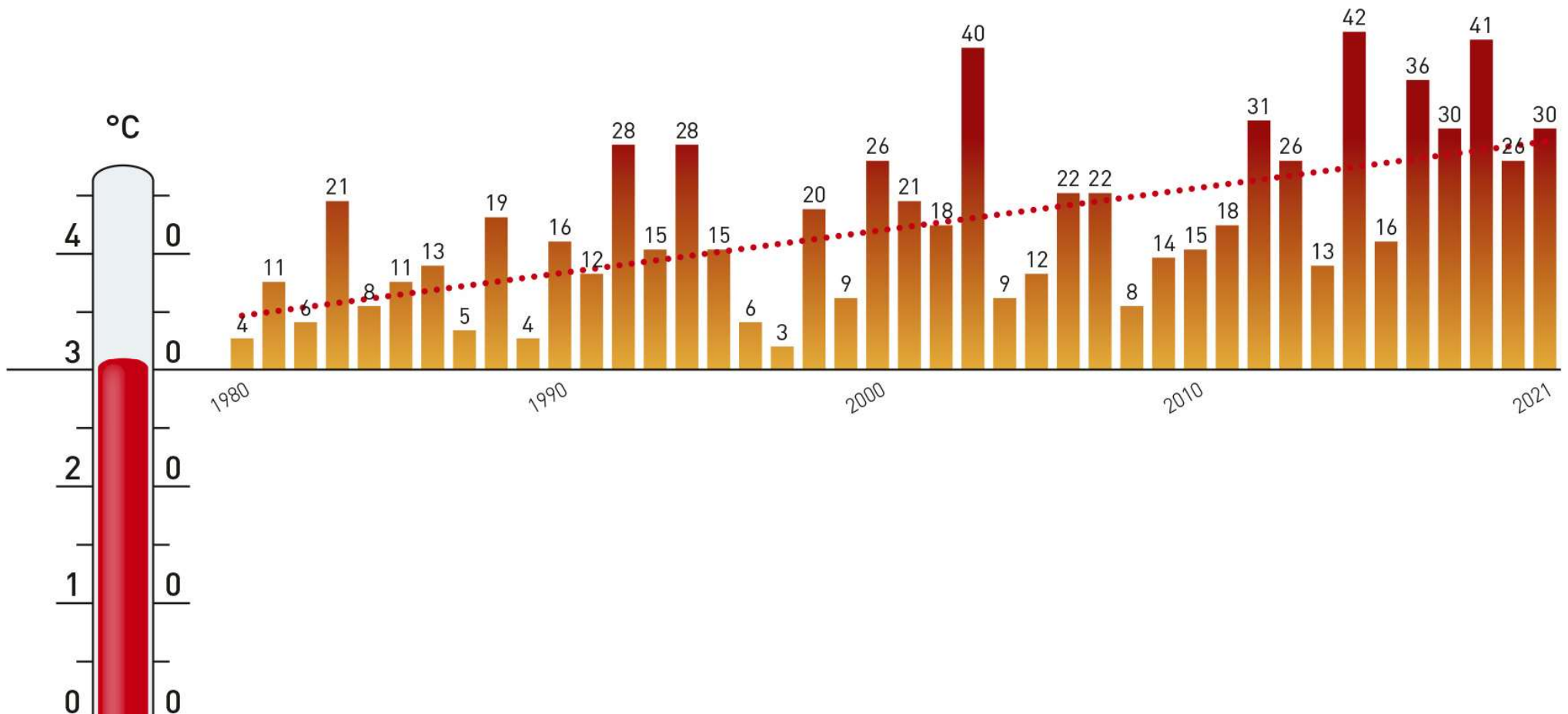
# Heiße Jahre, kalte Jahre

Jahresmitteltemperatur und CO<sub>2</sub>-Konzentration in Wien



# In Österreich wird es immer heißer!

Zunahme der Hitzetage – Tage mit  $> 30\text{ }^{\circ}\text{C}$





# Auswirkungen des Klimawandels

Landwirte sind Hauptbetroffene



## LANDWIRTE SIND HAUPTBETROFFENE

- Gefahr von Frühlingsfrost und Überschwemmung steigt
- Dürreperioden häufen sich
- Winter werden milder, Sommer heißer
- Unwetter nehmen in Häufigkeit und Intensität zu





**Konsequenz:  
Dürre**





Konsequenz:  
Über-  
schwemmung





**Konsequenz:  
Frost**





**Konsequenz:  
Hagel**



# Gewitter und Hagel: Eine Woche trauriger Rekorde

In einer Woche mehr als 30 Mio. Euro Schaden in der Landwirtschaft

Mario Winkler, Sprecher der Hagelversicherung, warnt:

**»Schon 80 Millionen Euro Schaden durch Unwetter«**

**Hagelschäden heuer verdoppelt**

**Zahl der Schadensmeldungen ist heuer geradezu explodiert**

**20 Mio. Euro Hagelschäden allein in der Landwirtschaft**

**22 Millionen Euro Schaden: „Hagel hat alles weggefegt“**

**Hitze extrem: Hagelschlag und Sonnenstich**

**Millionenschäden nach schweren Unwettern**

Millionenschäden durch massive Unwetter in Salzburg und Oberösterreich: „Kulturen in Minuten gehäckselt“

**Hagelschäden erreichen heuer einen Rekordwert**

Unwetter. Bei der Österreichischen Hagelversicherung wurden bisher allein 11 Millionen Euro an Hagelschäden gemeldet. Gesamt sind es 215 Millionen Euro.

Heuer entstand ein Millionenschaden

**Burgenland: Hagel traf ins Herz des Blaufränkischen**

**Schlimmstes Hagel-Unwetter der Geschichte**

**2,5 Millionen Euro an Schaden bei Salzburgs Landwirtschaft**

Allein letzte Nacht kostet 11 Millionen

**Unwetter: In 5 Wochen Schaden von 105 Millionen**

Hagelunwetter verursachte Millionenschäden

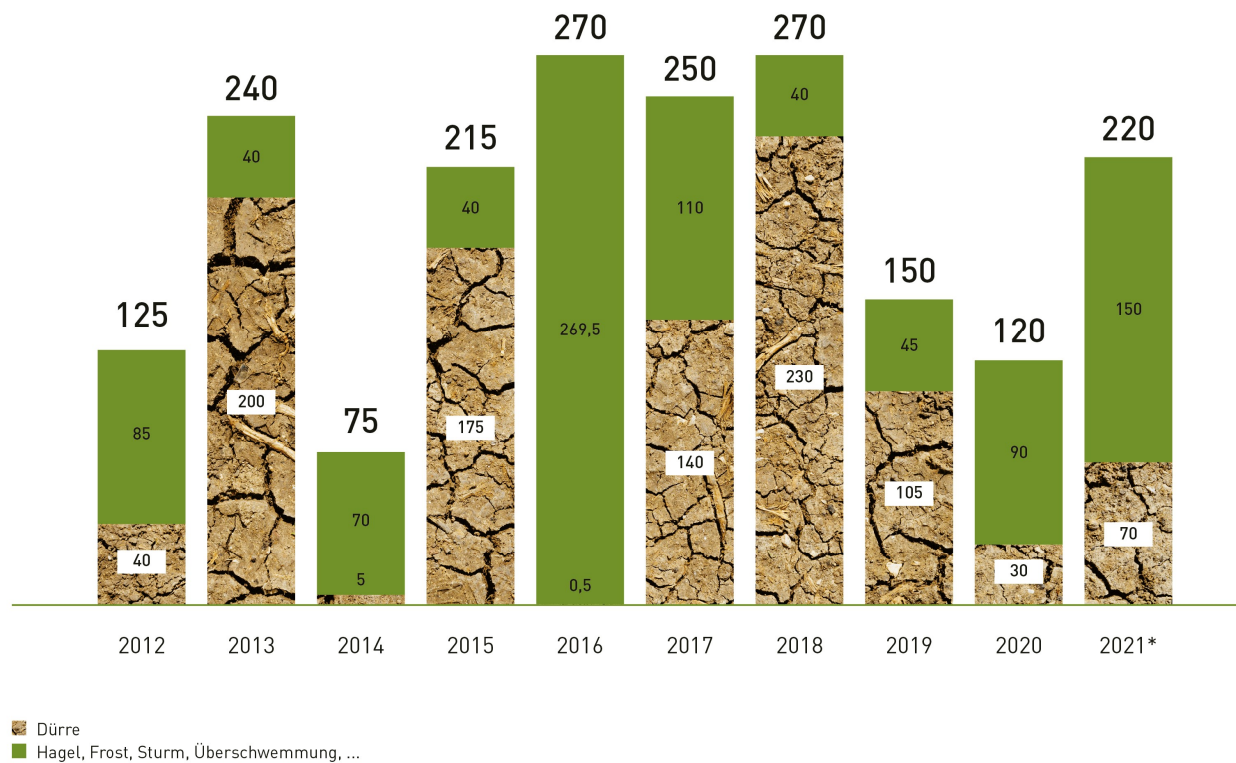
Hagel verursachte bisher 51 Mio. Euro Schäden in OÖ

**Verhageltes Jahr für Landwirtschaft**



# Schäden in der Landwirtschaft

in Millionen Euro

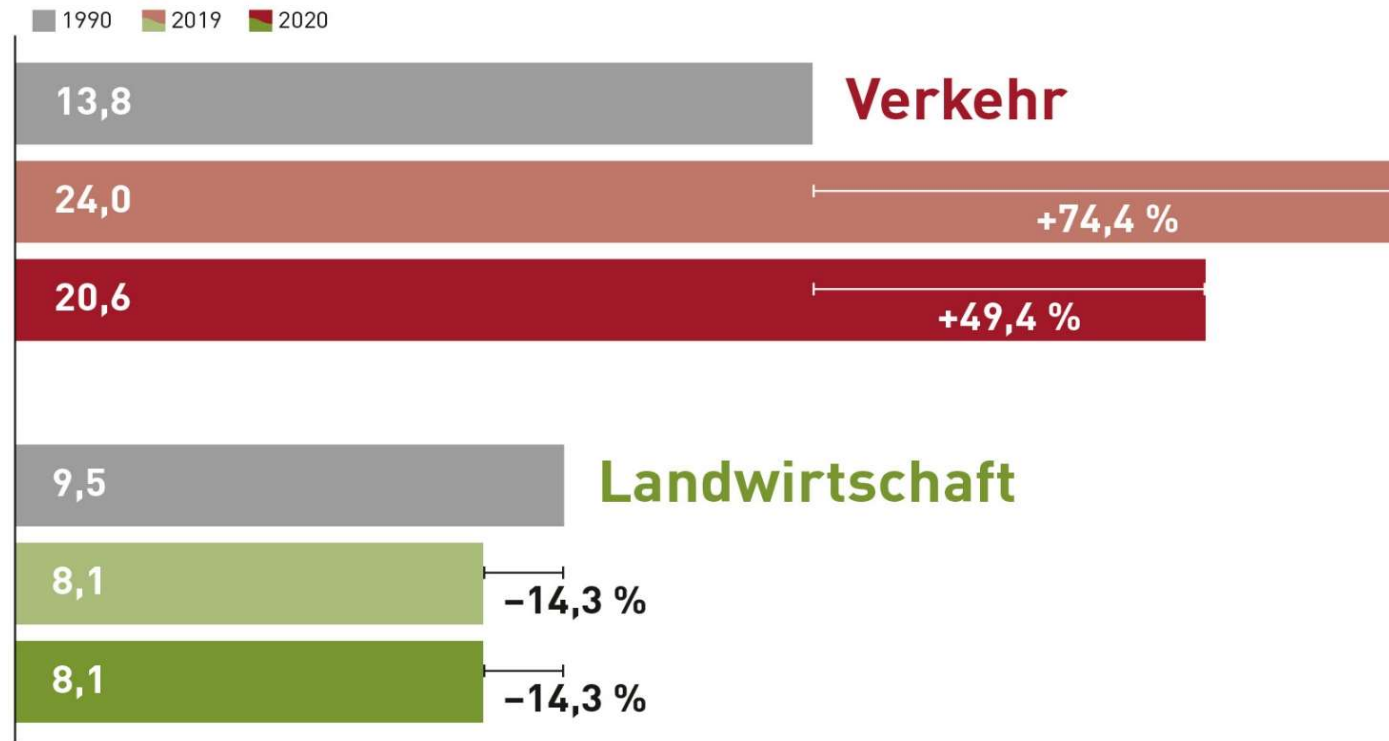


\*) Stand: 2. September 2021

# Landwirtschaft ist Klimaschützer

## Landwirtschaft hat die Hausaufgaben gemacht

Entwicklung der Treibhausgas-Emissionen in Österreich in Millionen Tonnen CO<sub>2</sub>-Äquivalent



Quelle: Umweltbundesamt

# Auswirkung: Arbeitsplätze

500.000 Arbeitsplätze in der agrarischen Wertschöpfungskette in Gefahr





# Lösungsansätze

## Maßnahmenbündel laut Experten

- Bewusstsein schaffen
- Leerstandsaktivierung (40.000 Hektar)
- Innen- vor Außenentwicklung
- Kommunalsteuer auf eine höhere Ebene heben
- Stärkung der überregionalen Raumordnung
- Schutz bester landwirtschaftlicher Böden vor Verbauung
- Interkommunaler Finanzausgleich
- Klares Bekenntnis zum öffentlichen Verkehr
- Vermehrt in die Höhe bzw. Tiefe bauen







**Sind die Böden einmal fort,  
bleibt uns nur mehr der Import.**  
Stoppen wir die Zubetonierung unserer Äcker und Wiesen!



**HV**  
ÖSTERREICHISCHE  
HAGELVERSICHERUNG



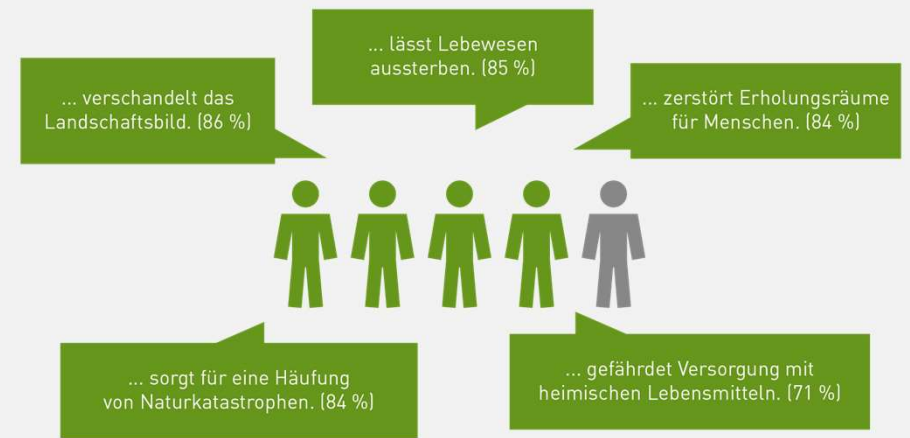
# Allianz gegen Bodenverbrauch

Pressekonferenz mit Moretti und Welser-Möst



## Aktuelle Boku-Studie: Zunehmende Verbauung wird kritisch gesehen.

4 von 5 Österreicher sagen, **Bodenverbrauch** ...



Quelle: BOKU-Studie „Regionale Lebensmittel und die heimische Landwirtschaft aus Sicht der österreichischen Konsumentinnen und Konsumenten“ (n=351)

Die Österreichische Hagelversicherung **HV**



# Allianz gegen Bodenverbrauch

Unterstützung durch Dr. Josef Aschbacher, ESA-Generaldirektor



## DER BODENVERBRAUCH IST DAS BRENNENDSTE UMWELTPROBLEM

„Um den Wirtschafts- und Tourismusstandort Österreich nicht nachhaltig auf dem Rücken unserer Kinder und Kindeskiner zu gefährden, müssen wir die Bodenvernichtung stoppen“

# Allianz „Stoppt Bodenvernichtung“

Kämpft gegen das Zubetonieren unseres Landes



Rudolf Anschöber, Bundesminister a.D. für Soziales, Gesundheit, Pflege und Konsumentenschutz • Dr. Josef Aschbacher, Generaldirektor der Europäischen Weltraumorganisation ESA • DI Richard Auer-Welsbach, Obmann-Stellvertreter Land&Forst Betriebe NÖ • em. Univ.-Prof. Dr. Alois Brandstetter, Schriftsteller • Dr. Gertrude Brinek, Vorsitzende des Universitätsrats Sigmund Freud PrivatUniversität Wien • Dr. Othmar Ederer, Vorstandsvorsitzender GRAWE-Vermögensverwaltung • Josef Etzenberger, Bundesvorsitzender SPÖ Bauern • Dr. Franz Fischler, EU-Kommissar a.D. • Josef Geisler, Landeshauptmann-Stellvertreter Tirol • Dr. Günter Geyer, Präsident des Aufsichtsrats Vienna Insurance Group • Leonore Gewessler, BA, Bundesministerin für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie • DI Günter Griesmayr, Vorstandsvorsitzender Agrarmarkt Austria • DI Matthias Grün, Vorstand Esterhazy Privatstiftungen • Dr. Christine Haiden, Chefredakteurin Zeitschrift „Welt der Frauen“ • Mag. Erwin Hameseder, Obmann Raiffeisen-Holding NÖ-Wien • Univ.-Prof. Dr. Dr. h. c. Hubert Hasenauer, Rektor Universität für Bodenkultur • Abg. z. NR Ing. Josef Hechenberger, Präsident Landwirtschaftskammer Tirol • Univ.-Prof. Dr. Markus Hengstschläger, Genetiker und Buchautor • Max Hiegelsberger, Landesrat Oberösterreich • Univ.-Prof. Dr. iur. Gottfried Holzer, Universität für Bodenkultur • Univ.-Prof. Dr. Johannes Huber, Mediziner und Theologe • Mag. Philipp Ita, Geschäftsführer Ärzteverband • DI Ernst Karpfinger, Präsident Vereinigung der österreichischen Rübenbauernorganisationen • Arabella Kiesbauer, Publizistin und Fernsehmoderatorin • Dr. Rudolf Könighofer, Vorstandsvorsitzender RLB Burgenland • Elisabeth Köstinger, Bundesministerin für Landwirtschaft, Regionen und Tourismus • Mag. Dr. Christa Kummer, Klimatologin, Hydrogeologin und Moderatorin • Walter Kupec, Vorstandsdirektor Generali Versicherung AG • DDr. Michael Landau, Präsident Caritas Österreich • Dr. Franz Lackner OFM, Erzbischof von Salzburg • Monika Langthaler-Rosenberg, Brainbows Informationsmanagement GmbH und Direktorin „The Schwarzenegger Climate Initiative“ • DI Ferdinand Lembacher, Generalsekretär Landwirtschaftskammer Österreich • Dr. Michael Linhart, Botschafter • DI Johann Marihart, Generaldirektor AGRANA Beteiligungs-AG • Theresia Meier, Obmann-Stellvertreterin Sozialversicherungsanstalt der Selbständigen • DI Felix Montecuccoli, Präsident Land&Forst Betriebe Österreich • Josef Moosbrugger, Präsident Landwirtschaftskammer Österreich • Univ.-Prof. Dr. iur. Roland Norer, Universität Luzern • DI Regina Norz, Obfrau „TirolObst“ • Dr. Stephan Pernkopf, Präsident Ökosoziales Forum Österreich • DI Josef Pröll, Generaldirektor Leipnik-Lundenburger Invest Beteiligungs AG • Dkfm. Peter Püspök, Präsident Dachverband Erneuerbare Energie Österreich • Dr. Johanna Rachinger, Generaldirektorin Österreichische Nationalbibliothek • Dkfm. Dr. Claus J. Raidl, Präsident a.D. Österreichische Nationalbank • Mag. Georg Rebernig, Geschäftsführer Umweltbundesamt • Dr. Walter Rothensteiner, Generalanwalt Österreichischer Raiffeisenverband • Prof. Dkfm. Thomas Schäfer-Elmayer, Etikette-Experte und Leiter Tanzschule Elmayer • Dr. Walter Schieferer, Vorstandsvorsitzender Tiroler Versicherung V.a.G. • Abg. z. NR Johannes Schmuckenschlager, Präsident Landwirtschaftskammer NÖ • Prof. Dr. Dr. h. c. mult. Friedrich Schneider, Johannes Kepler Universität Linz • Dr. Christoph Kardinal Schönborn, Erzbischof von Wien • Mag. Georg Schöppl, Vorstand Österreichische Bundesforste AG • Dr. Josef Schwaiger, Landesrat Salzburg • Johann Seitinger, Landesrat Steiermark • Prof. Elisabeth Stadler, Generaldirektorin Vienna Insurance Group • Mag. Gerhard Starich, Generaldirektor Münze Österreich • Dr. Michael Staudinger, Direktor ZAMG • DI Dr. Clemens Steiner, CEO TIGER Coatings GmbH & Co. KG • Mag. Bernd Stöcklmair, Vorstandsmitglied Bankhaus Schelhammer & Schattera • Dr. Karl Stoss, Präsident Österreichisches Olympisches Comité • Abg. z. NR DI Georg Strasser, Präsident Österreichischer Bauernbund • Fritz Strobl, Olympiasieger • Franz Titschenbacher, Präsident Landwirtschaftskammer Steiermark • Jugendbischof DI Mag. Stephan Turnovszky, Weihbischof für die Erzdiözese Wien • Univ.-Prof. Dr. Dr. h. c. mult. Felix Unger, Präsident Europäische Akademie der Wissenschaften und Künste • Norbert Walter, MAS, Landesjägermeister Wien • Dr. Kurt Weinberger, Vorstandsvorsitzender Österreichische Hagelversicherung • DI Doris Wendler, Vorstandsdirektorin WIENER STÄDTISCHE Versicherung AG Vienna Insurance Group • Ing. Franz Windisch, Präsident Landwirtschaftskammer Wien • DI Reinhard Wolf, Generaldirektor RWA





„Die Erde ist uns nur geliehen! Es ist unsere verantwortungs-volle Aufgabe, sie an unsere Kinder und Enkelkinder in einem ordentlichen Zustand weiter-zugeben.“  
(André Heller)

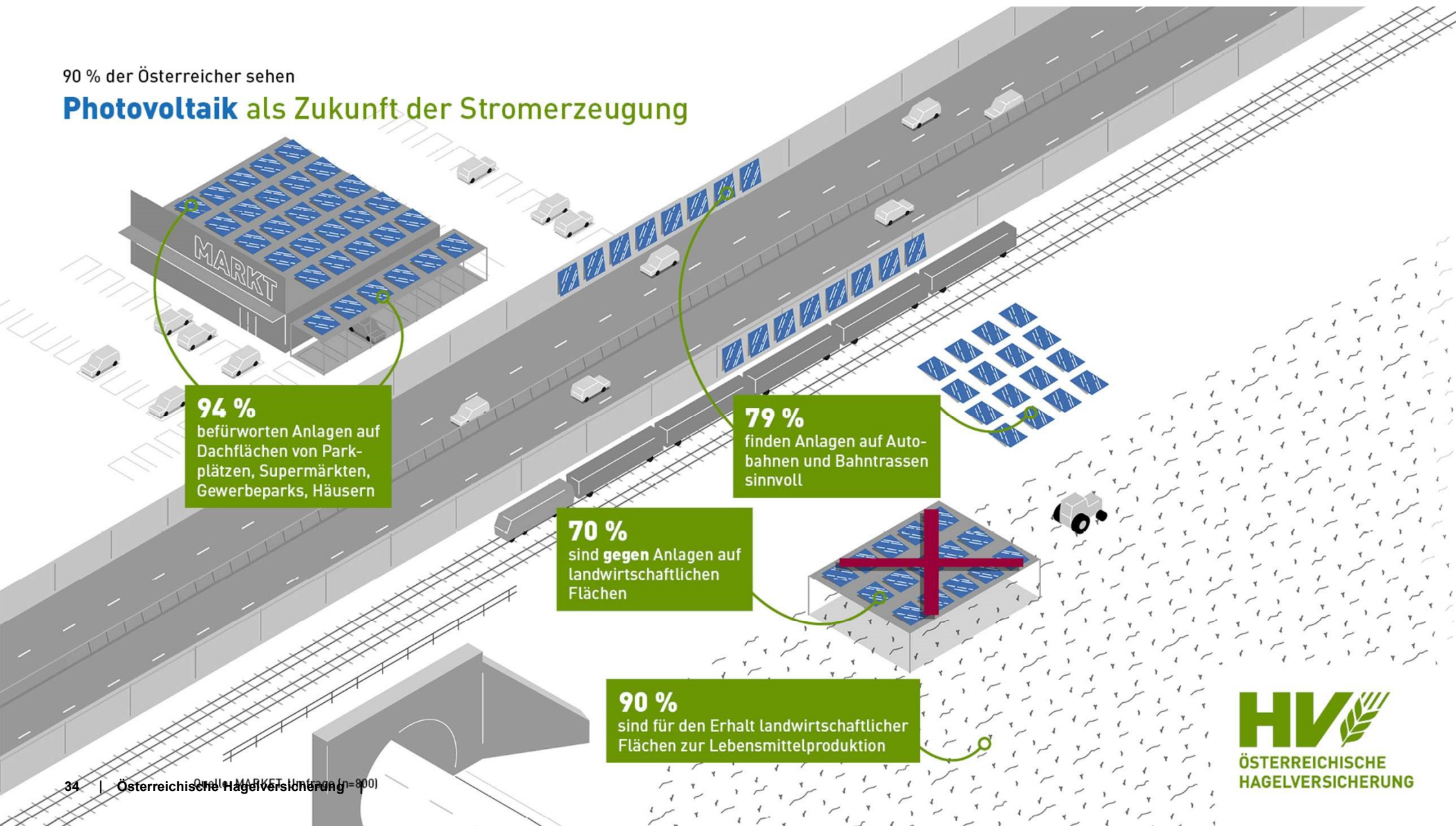
# Unsere Antwort muss sein:

STOPP dem Bodenverbrauch





90 % der Österreicher sehen  
**Photovoltaik als Zukunft der Stromerzeugung**





**ÖSTERREICHISCHE  
HAGELVERSICHERUNG**

**Dr. Mario Winkler**

T +43 1 403 16 81-242

M +43 664 827 20 67

m.winkler@hagel.at

Österreichische Hagelversicherung VVaG

Lerchengasse 3 - 5, 1080 Wien, [www.hagel.at](http://www.hagel.at)

📷 📱 hallovernunft



**Vielen Dank und alles  
Gute!**