



Landschaft im Wandel

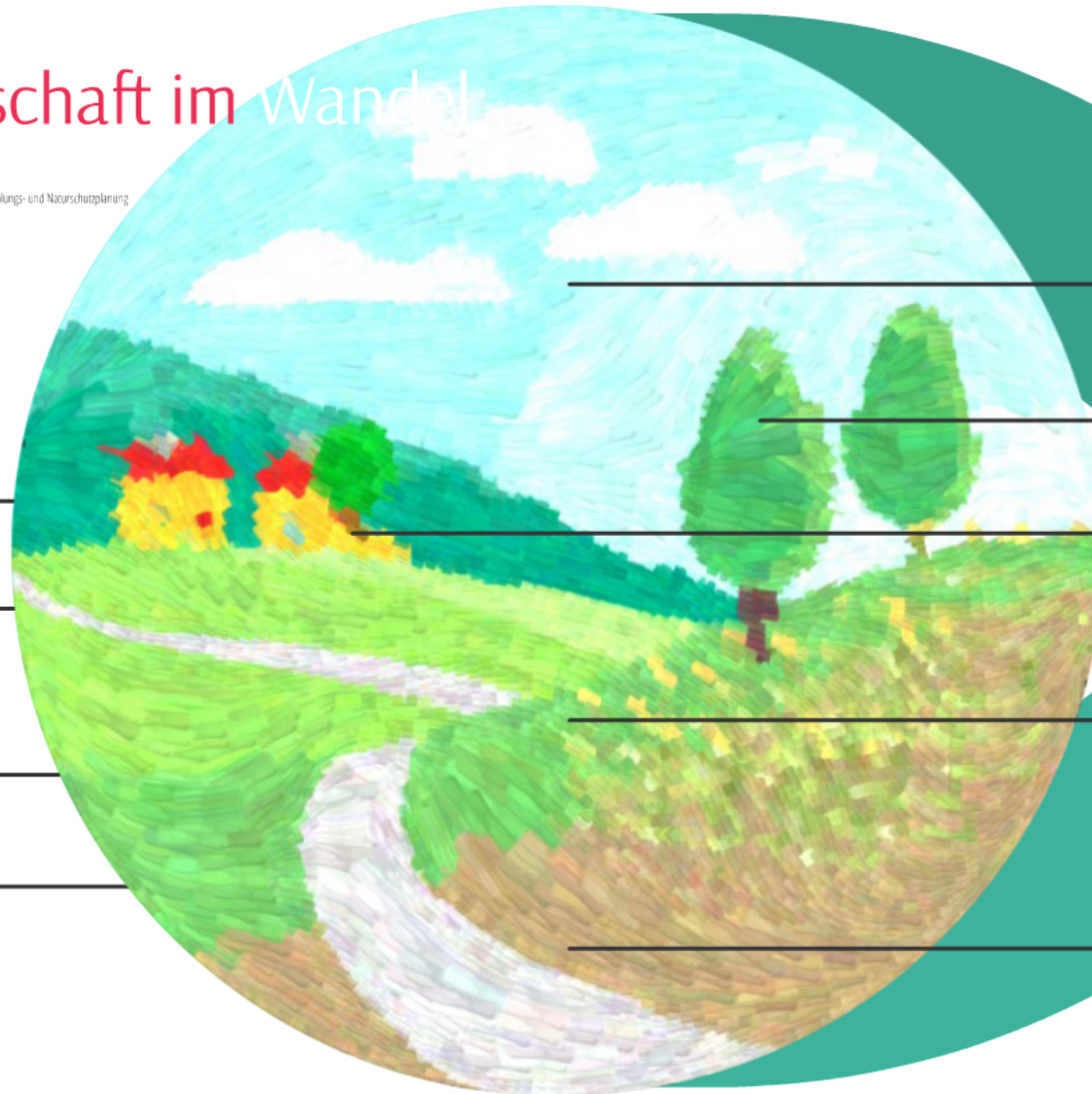
Thomas Schauppenlehner

Institut für Landschaftsentwicklung, Erholungs- und Naturschutzplanung
Universität für Bodenkultur, Wien



Landschaft im Wandel

Thomas Schauppenleher
Institut für Landschaftsentwicklung, Erholungs- und Naturschutzplanung
Universität für Bodenkultur, Wien



Lebensraum

Landschaftselemente

Topographische Einheit

Ressource

Ästhetische Einheit

Spiritualität

Kunst und Architektur

Emotional aufgeladen

Ort mit Geschichte

Geographische Landschaft

Philosophisch-kulturwissenschaftliche Landschaft



Landschaft im Wandel

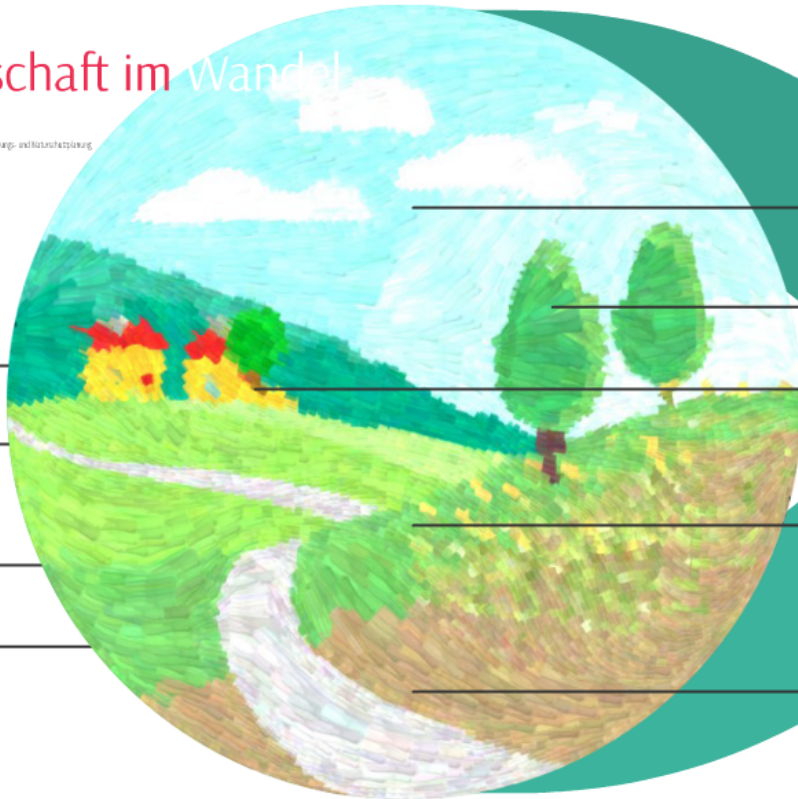
Thomas Schuppler-Winter
Institut für Landschaftsentwicklung, Erholungs- und Kulturlandschaftsplanung
Universität für Bodenkultur, Wien

um

tsselemente

hische Einheit

e



Ästhetische Einheit

Spiritualität

Kunst und Architektur

Emotional aufgeladen

Ort mit Geschichte

Geographische Landschaft

Philosophisch-kulturwissenschaftliche Landschaft

BASEL



1940

1950

1960

1970

1980

1990

2000

2010

2020



LEBENSRAUM KULTUR
WIRTSCHAFTSRAUM IDENTITÄT
ERHOLUNGORT TRADITION
SPIRITUELLE KRAFT KULTUR
HEIMAT

...



BASELINES

Waldstandaufnahme 1962, BEV



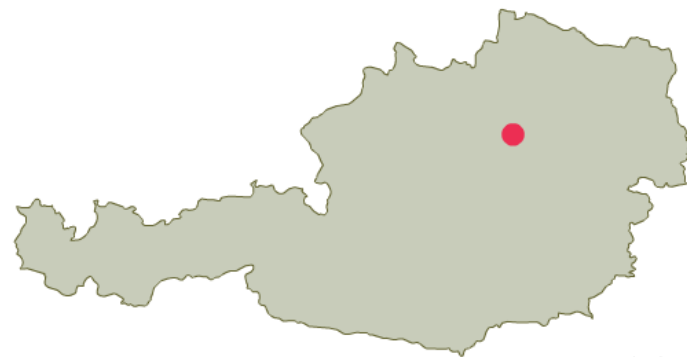
Orthofoto 2008, BEV



1940 1950 1960 1970 1980 1990 2000 2010 2020



BASELINES



Waldstandaufnahme 1962, BEV

Orthofoto 2008, BEV



1950

1960

1970

1980

1990

2000

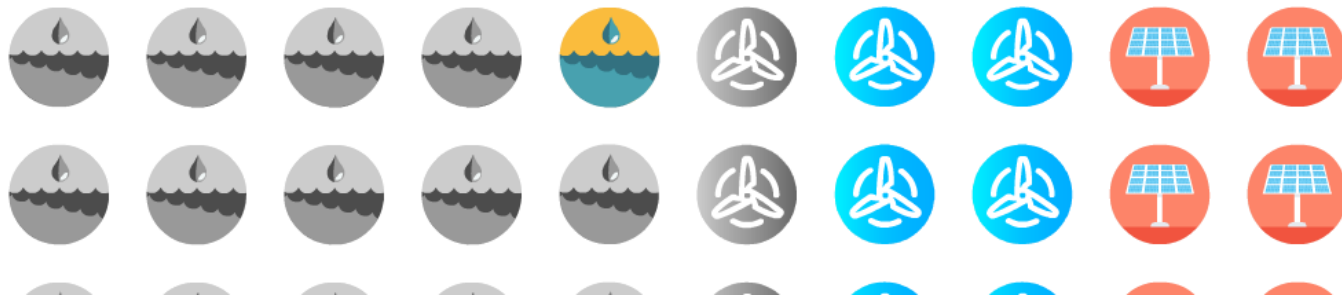


Landschaftswandel Energiewende 2030

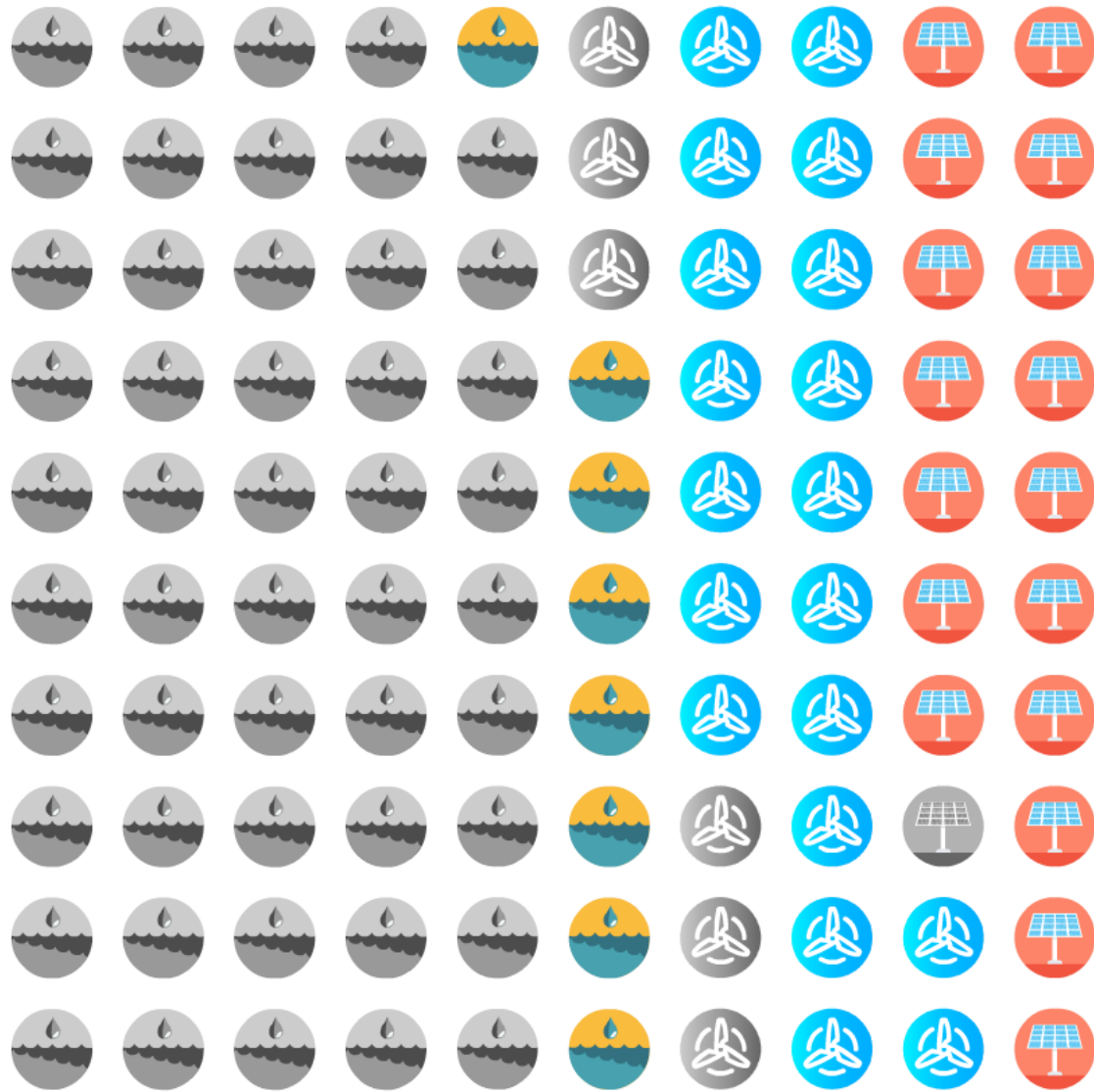
100% Strom aus erneuerbarer Energie

47,3 TWh

Strom aus erneuerbarer Energie, Stand 2017



Statistik Austria (2017), AEA (2018)

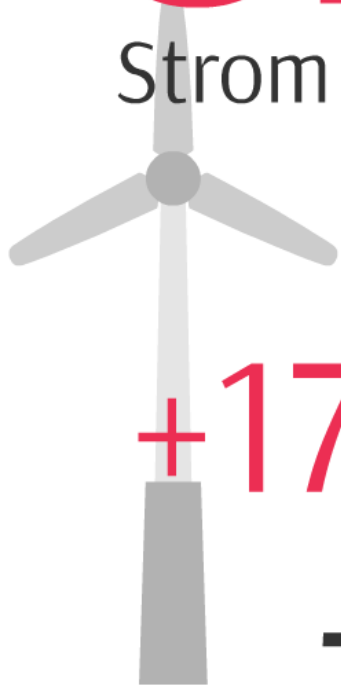


82,3 TWh

Strom aus erneuerbarer Energie, Ziel 2030

82,3 TWh

Strom aus erneuerbarer Energie, Ziel 2030



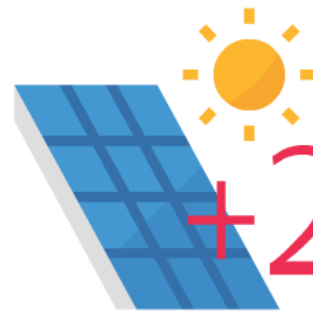
+1700

Windräder

350

Quadratkilometer

 50.000



+2,4 Mio

5 kWp Anlagen

84

Quadratkilometer

 12.000

Landschaftswandel Versiegelung

Österreich ist Europameister

12,9 ha/d

Umweltbundesamt 2018

Bau-, Verkehrs-, Betriebs-, Erholungs- und Abbauflächen

47 km²/a

Bau-, Verkehrs-, Betriebs-, Erholungs- und Abbauflächen

47 km²/a





A photograph of a concrete wall. At the top, there is a bright blue light flare. In the middle, the words "MIND THE GAP" are written in yellow, blocky graffiti. The wall is divided into sections by a horizontal and a vertical line.

Perception

MIND THE GAP

Reality

(Steve Young, Lee Atwater)



Helfen Sie mit „

Nehmen Sie Einsicht in die Umwelt- und Sachverständigen“ unsere Land

Um auch Berücksichtigen die Möglichkei Verfügbar stehenden Zeit auch an Informieren werden von der Bürger im Stadtraum „Widurst“ die Umstände aufzulöst

15. Dezember
17. Dezember
19. Dezember
21. Dezember
27. Dezember Jeweils von 19.00

ACHTUNG !! Einsprüche
bis 2. Jänner 2015 entgegen

Welf's nicht wurscht ist
Falls für Sie Natur und eine lebenswichtige Recht zur Störungnahme an fo

An die Müllgenossenschaft
Postfach 12
3600 Giech an der Wild
04911 14, Änderung des bürgerlichen Hausrech
02 25 100 0114

An die Müllgenossenschaft
3760 Lathen 1
Brotk. Änderung des bürgerlichen Hausrech
02 25 100 0114

Bürgerinitiative „Rettet die Wilder“
Margit Griesel, Anna Eichhorn, G
gitte Wurm, Bernadette Dangl, U
Haller, Gabriele Wierko, Roland Ne
Wolfgang Piener, Doris Walzer und

Helfen Sie mit „die Wild“ zu retten

Nehmen Sie Einsicht in die Umwidmungsunterlagen, sie werden überrascht sein, wie „Sachverständige“ unsere Landschaft und Natur bewerten.

Um auch Berufstätigen die Möglichkeit zu geben, sich in der nur noch kurz zur Verfügung stehenden Zeit auch außerhalb der Öffnungszeiten der Gemeinde zu informieren werden von der Bürgerinitiative „Rettet die Wild“ an folgenden Tagen im Gasthaus „Wildrast“ die Unterlagen von Ludweis und Göpfitz zur Einsicht aufgelegt:

- 15. Dezember
- 17. Dezember
- 19. Dezember
- 21. Dezember
- 27. Dezember jeweils von 19.00 – 20.00 Uhr

ACHTUNG !! Einsprüche werden von den Gemeinden nur mehr bis 2. Jänner 2015 entgegen genommen !

Weil's nicht wurscht ist....

Falls für Sie Natur und eine lebenswerte Umwelt von Bedeutung sind, nutzen Sie ihr Recht zur Stellungnahme an folgende Adressen:

An die Marktgemeinde Göpfitz an der Wild
Hauptstraße 72
3800 Göpfitz an der Wild
Betreff: 14. Änderung des örtlichen Raumordnungsprogrammes Göpfitz an der Wild
GZ: 20.100-01/14

An die Marktgemeinde Ludweis Algen
3762 Ludweis 1
Betreff: Änderung des örtlichen Raumordnungsprogrammes in der Marktgemeinde Ludweis Algen
GZ: 20.100-01/14

Bürgerinitiative „Rettet die Wild“

Margit Grossler, Anna Eichhorn, Christa Wurth, Gerhard Wurth, Kurt Eichhorn, Brigitte Wurth, Bernadette Dangi, Uli Orlandi, Kurt Kienast, Werner Zlabinger, Andrea Hahn, Gabriele Wanko, Roland Neuwirth, Andrea Neuwirth, Alfred Schmuermayer, Wolfgang Riener, Doris Walter uvm.

„Die Wild“ in Gefahr !



Fotomontage „Die Wild“

Wussten sie, dass bereits am 21. November 2014 völlig überraschend die Unterlagen zur Umwidmung des Waldgebietes der Wild für den Bau der größten Windkraftanlagen der Wild in den Gemeindeämtern Göpfitz an der Wild und Ludweis zur Einsicht aufgelegt wurden?

Bis zum 2. Jänner 2015, also noch ca. zwei Wochen, hat die Bevölkerung nun die Möglichkeit, Stellungnahmen und Einsprüche zum größten Windparkprojekt (14 Stück 200 Meter Anlagen) des Waldviertels abzugeben.

Wenig Zeit, vor allem in Anbetracht der bevorstehenden Weihnachtstage und des Jahreswechsels- bewusst gewählt?

Außer einseitig vom Betreiber erfolgten keine Informationen vor allem über die Tragweite des Eingriffes in unsere Natur, Landschaft, Umwelt und Lebensbedingungen.

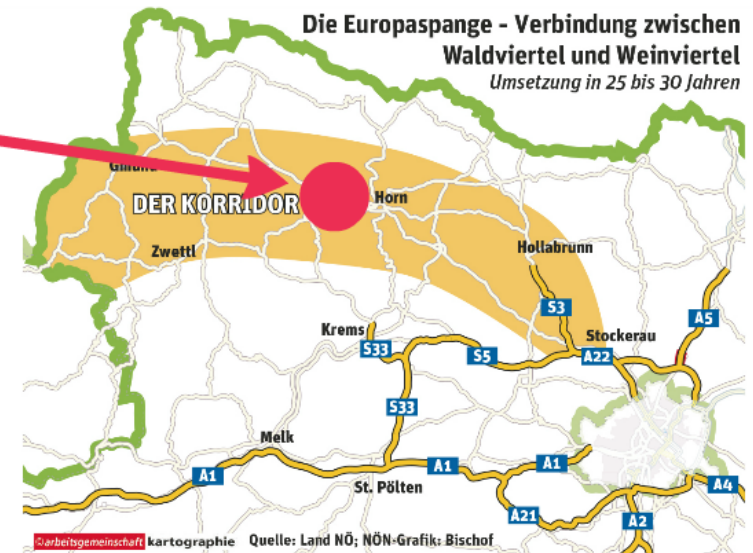
Nun liegt es an uns, ob unsere Region zur Windkraftindustriezone degradiert wird, oder der Weg in die Zukunft mit unserer unberührten Landschaft als größtes Potential weitergegangen wird.

Bürgerinitiative Windparkfrei, Dezember 2015, <https://windpark-neidanke.at/>

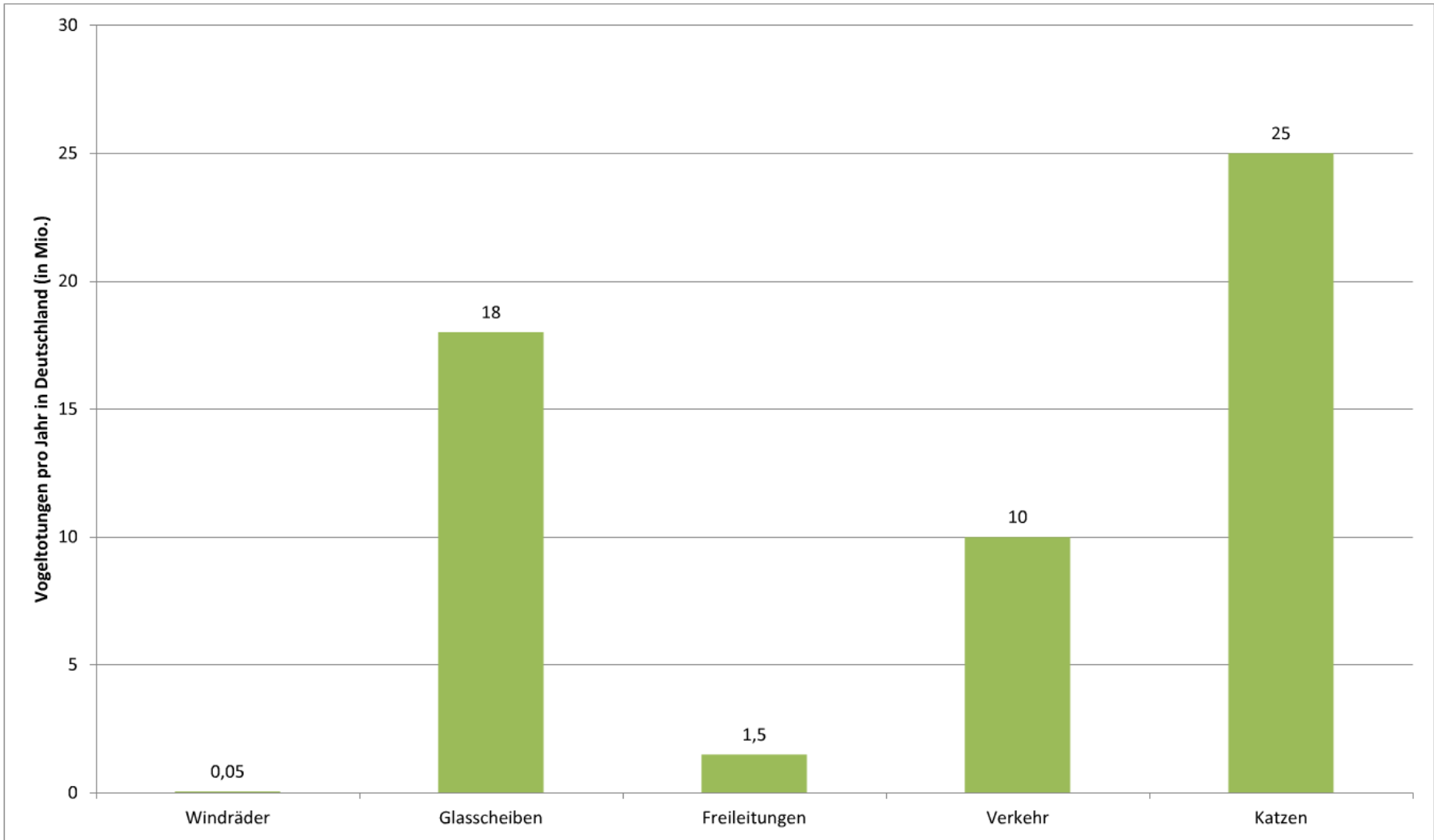
Entscheidung

Das Waldviertel will seine Autobahn

Autobahn soll S10 und S3 verbinden. Korridor für Trassenführung dieser sogenannten Europaspange festgelegt.

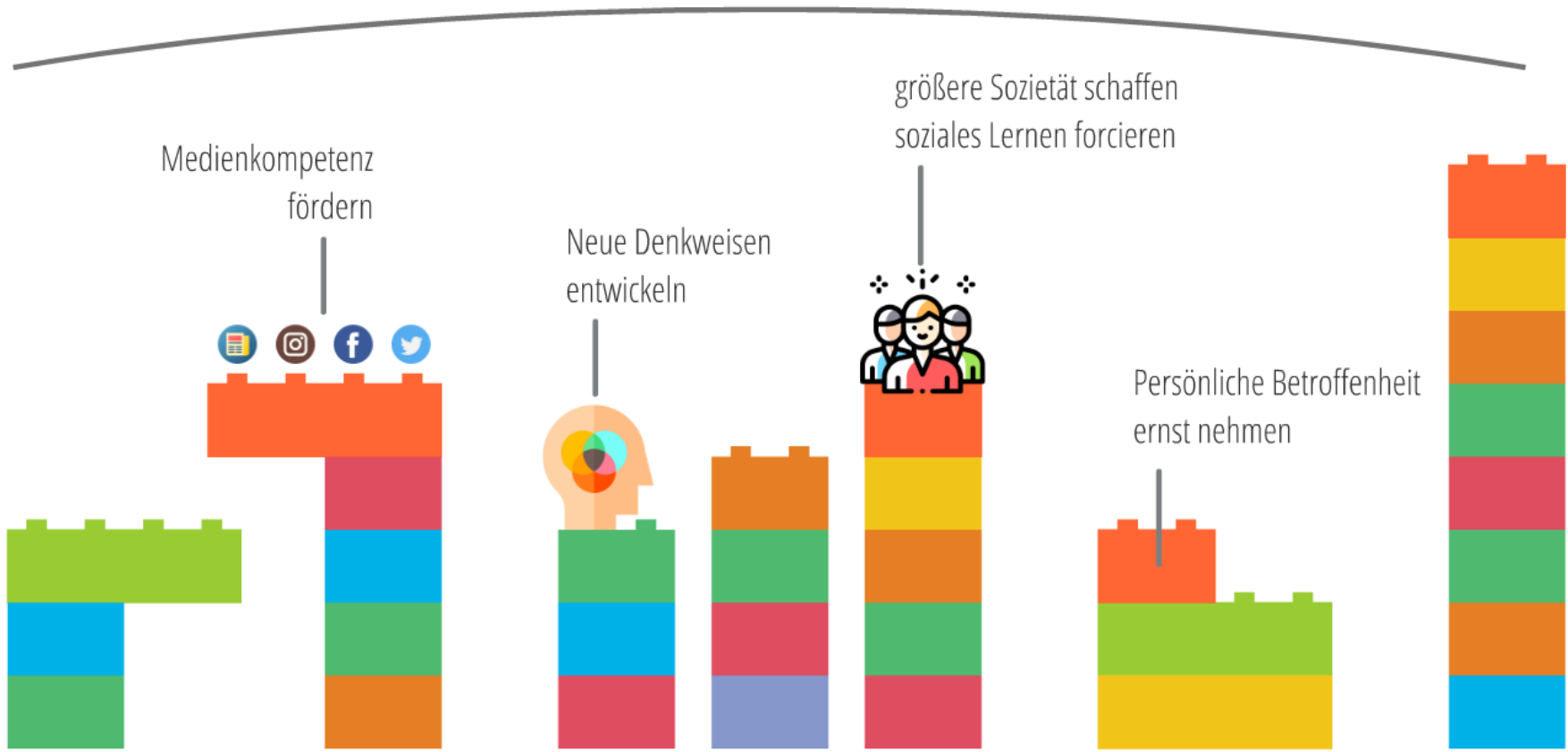


Von Ost nach West wird sie gehen, Wald- und Weinviertel sowie S10 und S3 verbinden und im Bereich Stockerau über Hollabrunn, Horn und Gmünd liegen – ohne die genaue Trassenführung zu kennen. Das sind die Details zur jahrelang diskutierten Autobahn im Waldviertel, die jetzt vom Regionalverband Waldviertel abgesegnet wurden. Ihr Name: Europaspange – weil sie das Waldviertel an europäische Verkehrsnetze wie die Europastraße 55 anbinden wird.

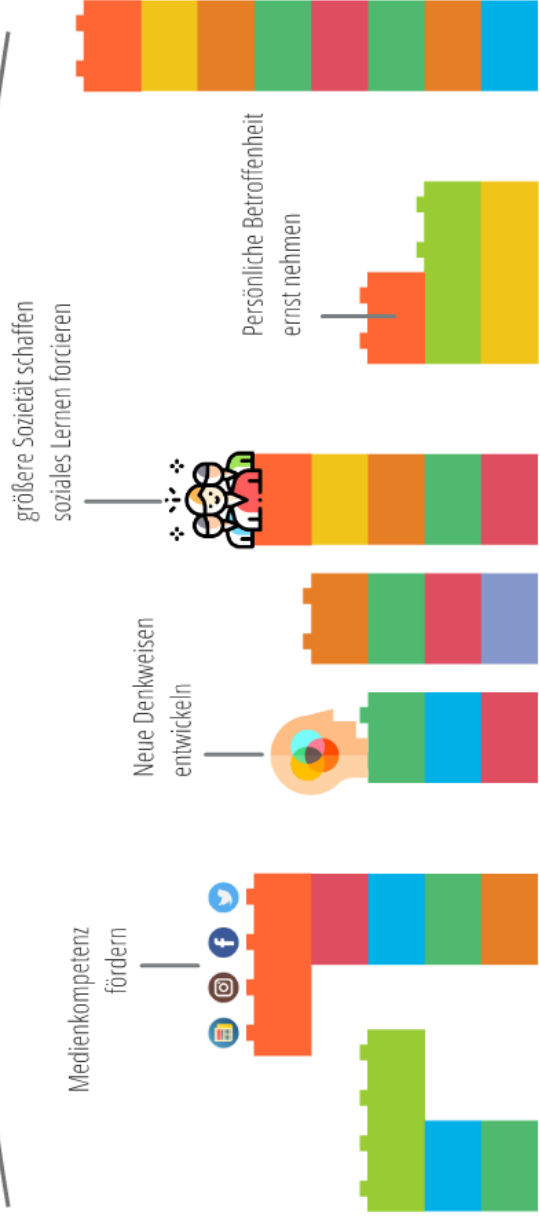


Daten: PROGRESS-Studie 2016, NABU 2017, Henze, 2004, Subramanian, 2012

Ganzheitliche Sichtweise fördern



LANDSCHAFTSWANDEL PLANEN KOMMUNIZIEREN



LANDSCHAFTSWANDEL PLANEN KOMMUNIZIEREN

Medien verändern das Wissen,
aber selten das Handeln

verändert Landschaft!

Quelle:
Götsch, T. (2010). Entwicklung im Einklang mit der Natur: Ziele und Maßnahmen zur nachhaltigen
Grundlagen für die Planung und Bewertung der Landschaftsqualität. Wien: WUW.
Götsch, T., & Droschke, J. (2010). Planung der Landschaft. Wien: WUW.
Hesse, S. (2010). Umweltschutz - bei der Umsetzung von Maßnahmen. Wien: WUW.
Scherer, M. (2012). The End of the World. In: ...
WUW.
Snapshots: www.flickr.com/photos/... Creative Commons BY-NC-SA



Thomas Schuppler
Institut für Landschaftsentwicklung, Erholungs- und Naturschutzplanung
Universität für Bodenkultur, Wien
thomas.schuppler@boku.ac.at
www.boku.ac.at



das Wissen

das Handeln



verändert Landschaft!

Quellen:

Grünkorn, T. et al. (2016): Ermittlung der Kollisionsraten von (Greif-)Vögeln und Schaffung planungsbezogener Grundlagen für die Prognose und Bewertung des Kollisionsrisikos durch Windenergieanlagen

... und wissen,

Handeln



verändert Landschaft!



Thomas Schauppenlehner

Institut für Landschaftsentwicklung, Erholungs- und Naturschutzplanung
Universität für Bodenkultur, Wien

thomas.schauppenlehner@boku.ac.at
www.boku.ac.at

Quellen:

Grünkorn, T. et al. (2016): Ermittlung der Kollisionsraten von (Greif-)Vögeln und Schaffung planungsbezogener Grundlagen für die Prognose und Bewertung des Kollisionsrisikos durch Windenergieanlagen

Sudfeldt, C., R. Dröschmeister, T. Langgemach & J. Wahl (2010): Vögel in Deutschland – 2010. DDA, BfN, LAG VSW, Münster

Henze, S. (2014): Mordende Straßen - Ist Straßenverkehr ein Massenvernichtungsmittel für Vögel?

Subramanian, M. (2012): The trouble with turbines: An ill wind. Nature Vol. 486

Icons



Smash Icons



Pixel Buddha



Monkik



Freepik



Vectors Market



Roundicons

von www.flaticon.com lizenziert unter Creative Commons BY 3.0 - CC 3.0 BY