

# Klimabewusst leben -

Klimaschutz im Alltag

**Vortragsreihe in Kooperation mit der VHS Haßloch/Kreis-VHS Bad  
Dürkheim**

**Dr. Andrea Petmecky**



**Gemeinde Haßloch  
Umwelt-Dezernat**

# Überblick

---

- (1) Ziel und Idee
- (2) Worum geht es? Nachhaltigkeit in a Nutshell
- (3) Was sind die 17 Ziele und was hat das mit Klimaschutz zu tun?
- (4) Nachhaltige Städte und Gemeinden
- (5) Ausblick zur Vortragsreihe
- (6) Fazit & Diskussion

# (1) Ziel und Idee

---

- Herkunft und Entwicklung des Nachhaltigkeitskonzeptes
- 17 Ziele nachhaltiger Entwicklung als Teil der Agenda 2030
- Abstraktes Konzept von Nachhaltigkeit und Klimaschutz in den Alltag überführen
- Idee: Klimaschutz vor Ort stärken anstatt zu lähmen!

## (2) Worum geht es? Nachhaltigkeit in a Nutshell



Erklärfilm des UBA

*„Nachhaltigkeit beschreibt die Nutzung eines regenerierbaren Systems in einer Weise, dass dieses System in seinen wesentlichen Eigenschaften erhalten bleibt und sein Bestand auf natürliche Weise regeneriert werden kann.“*

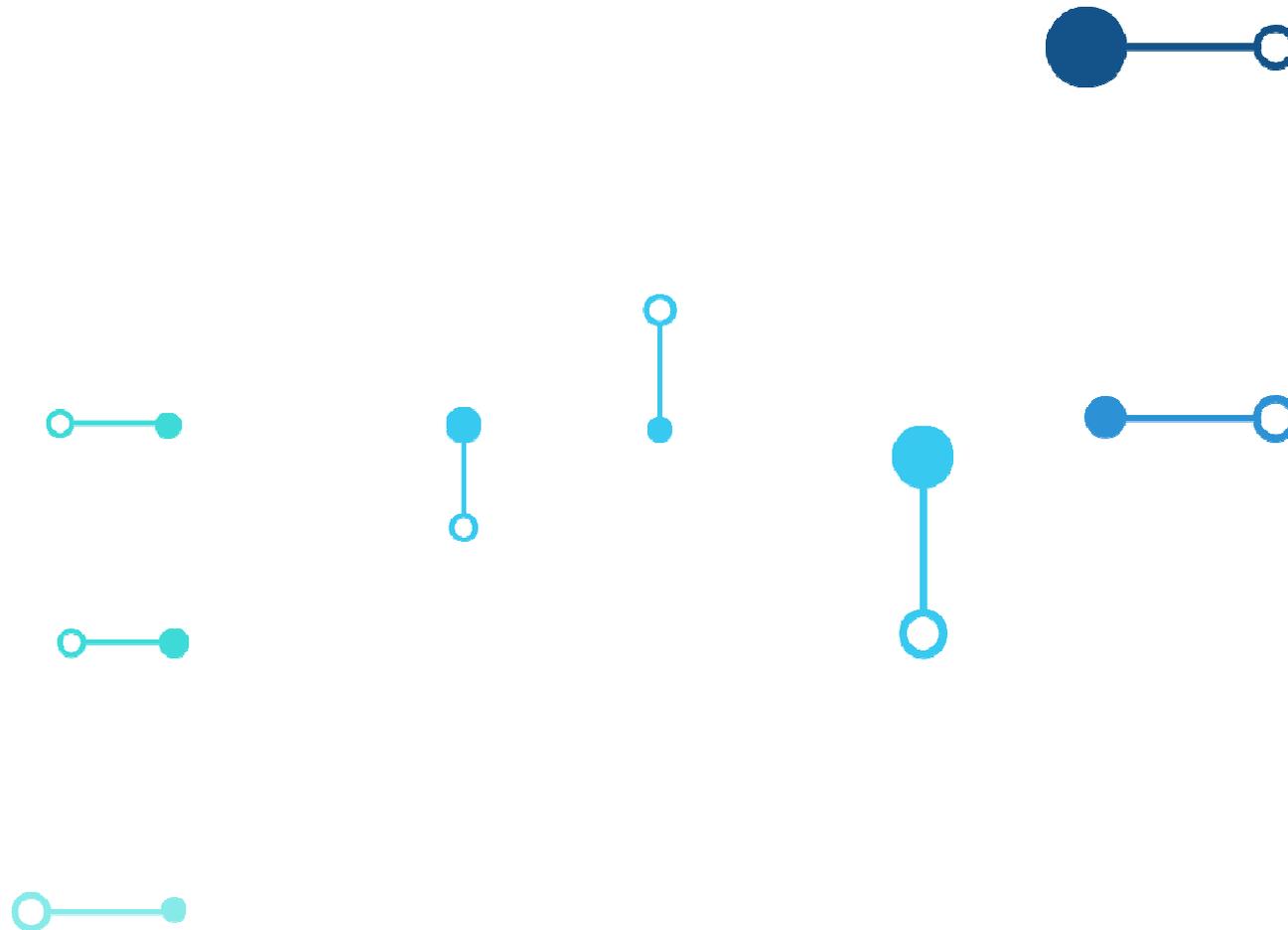
*(Pufé, 2017, S. 117)*

## (2) Worum geht es? Nachhaltigkeit in a Nutshell

---

- Verschiedene Dimensionen:
  - (1) Ökologische Dimension
  - (2) Ökonomische Dimension
  - (3) Soziale Dimension
  - (4) manchmal auch: Kulturelle Dimension
- Ausgangspunkt für verschiedene Modelle und Konzeptualisierungen von Nachhaltigkeit

## (2) Worum geht es? Nachhaltigkeit in a Nutshell



1713

Von Carlowitz:  
*Sylvicultura  
oeconomica*

Mit **W**ist!  
**S**YLVICLVTRA OECONOMICA,  
 Ober  
 Hauswirthliches Nachricht und Naturmäßige

**Anweisung**  
 Zur

**Sibirer Sammel-Buch**

Nebst  
 Gründlicher Darfellung/  
 Großen Holz-Mangel

Bermittelt Sae-Pflanz- und Bepflanzung vielerhand Bäume zu prospicieren/  
 auch also durch Anflug und Wiederwachs des so wohl guten und schleunig anwachsend, als andern gewächsig-  
 und nützlichen Holzes, ganz die und abgetriebene Holz-Länderen, Plätze und Orte widerum Holzreich, nitz und erweckbar zu  
 machen; Dererab von Baum-Bäumen und wie der selbe Baum-Saamen, der Grund und Boden zum Sae zu-  
 richten, solche Saat zu bereichseligen, auch der junge Anflug und Wiederwachs zu beobachten. Darneben das sogenannte lebendige,  
 über Schlag-on-Dürr-und Unter-Holz ausszusägen und zu vernichten, welches begehrt die Arten des Kaugel-und Laub-Holz-  
 zeils deren Eigenschaften und was selbiges Holz für Saamen trage, auch wie man mit fremden Saamen-Versächten sich zu  
 verhalten, ferne wie das Holz zu sälen, zu verpacken, zu sichern und sonst zu nützen.

Alles zu nothdürfftiger Verforung des Haus-, Bau-, Berg-, und Schmeltz-Besens/  
 und wie eine immerwährende Holz-Dungung Land und Leuten/ auch jedem Haus-Wirthe zumschickbaren großen  
 Aufnehmen, pflöglich und fruglich zu erziehen und einzuführen.

Worbey zugleich eine gründliche Nachricht von den in Scharff, Sächß, Sänden

**Gefundenen Scharff**

Dessen Natürliche Beschaffenheit / großen Nutzen / Gebrauch und nützlichen Verfohlung.  
 Aus Liebe zu Beförderung des allgemeinen Bestens beschriben

Von  
**Hausß Carl von Carlowitz**

Königl. Pöhl. und Scharff. Sächß. Cammer-Rath und Ober-Berg-Hauptmann.



Mit Königl. Pöhl. und Scharff. Sächß. allernädigsten PRIVILEGIO.

1733  
 verlegt Johann Friedrich Braun 1713.



B. C. D.

**Vorbericht**

Den den geneigten Leser.

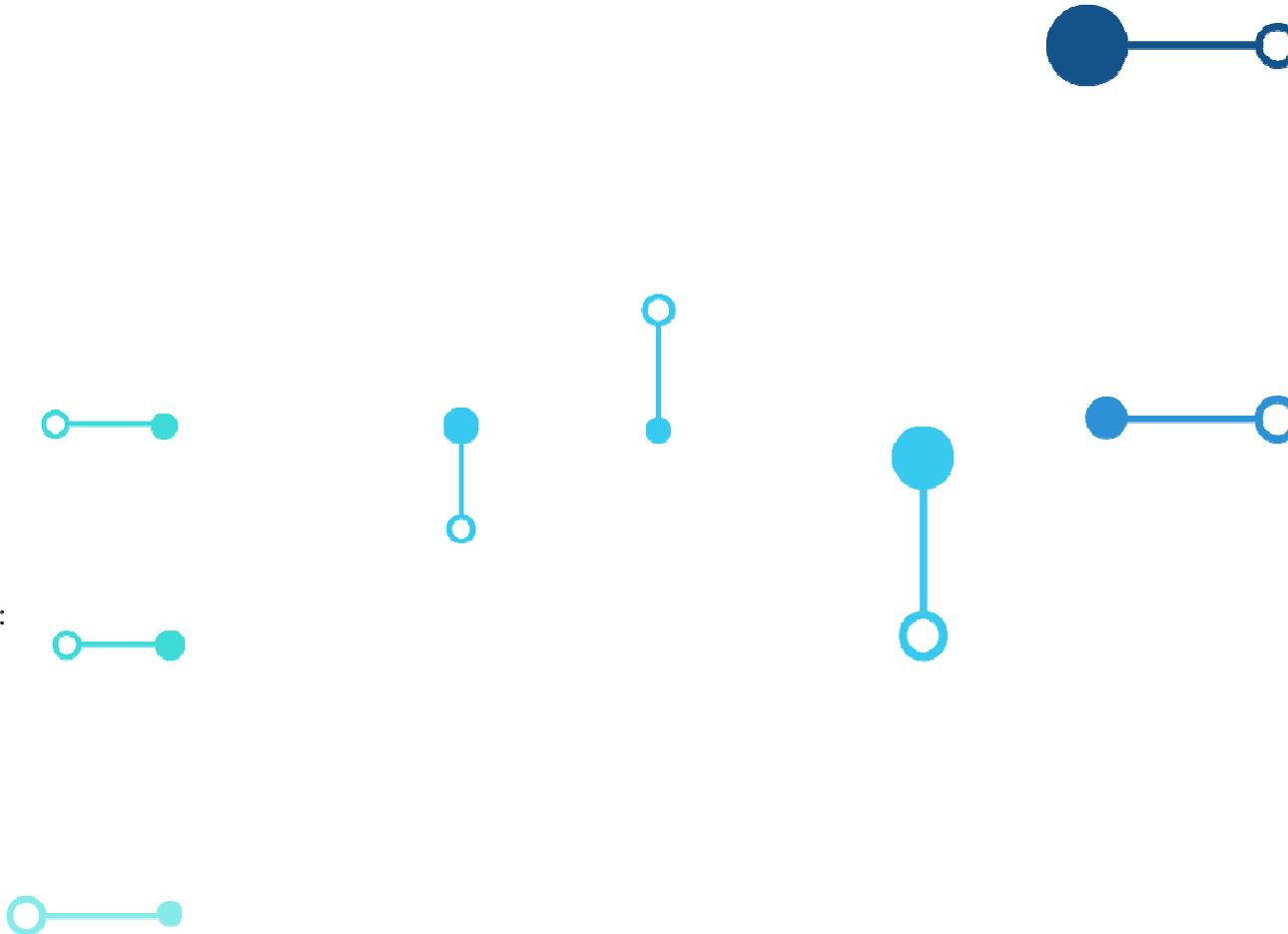


**S** bewähret die allgemeine  
 Notorietät und der Augensehem das  
 vom nächsten Seculo her/ das belobte  
 Teutschland bey der Oeconomie in  
 Acker-Bau / und sonderlich in der  
 horticultura oder Garten-Bau gegen  
 vorige Zeiten / sich um ein großes er-  
 weitert / und verbessert / auff welche  
 durch die Natur und Kunst immer  
 mehr und mehr excolirte / und höher  
 gehene Garten-Bau-Kunst / hohe Porenmaten / Standes- und an-  
 dere Land-gesehene Personen / große Sorge / Mühe und Speien /  
 vermittelst Anschafft- und Pflanzung allerhand aus- und inländischer  
 Bäume / Blumen und anderer raren Garten-Gewächse angewen-  
 det / deren hernach in Gemein die fleißige / embsige und curiose Oe-  
 conomi und Liebhaber / nach Zeit und Unterscheid / gefolget und  
 getwis darinnen bis hieher es so weit gebracht / daß nunmehr lin-  
 ser Baurland mit solcher Gärtnerey / beyde nach deren Deluße-  
 gung / als Nusbarkeit / andern vormahls darinnen besonders be-  
 ruhmt gewesen Ländern Europäweinig nachgiebt / ja auch noch  
 wohl manchen prävaliren dürffte / indem hin und wieder so viel kost-  
 bare / mit schönen Gebäuden gezierete / lustige und plaisirliche Gar-  
 ten / von denen delicatesten Baum- und andern Früchten / durch  
 die Natur / Fleiß und Kunst erbauet und angefüllet anzutreffen / daß  
 man

## (2) Worum geht es? Nachhaltigkeit in a Nutshell

**1972**  
Meadows & Meadows:  
Die Grenzen des  
Wachstums +  
Gründung des UNEP

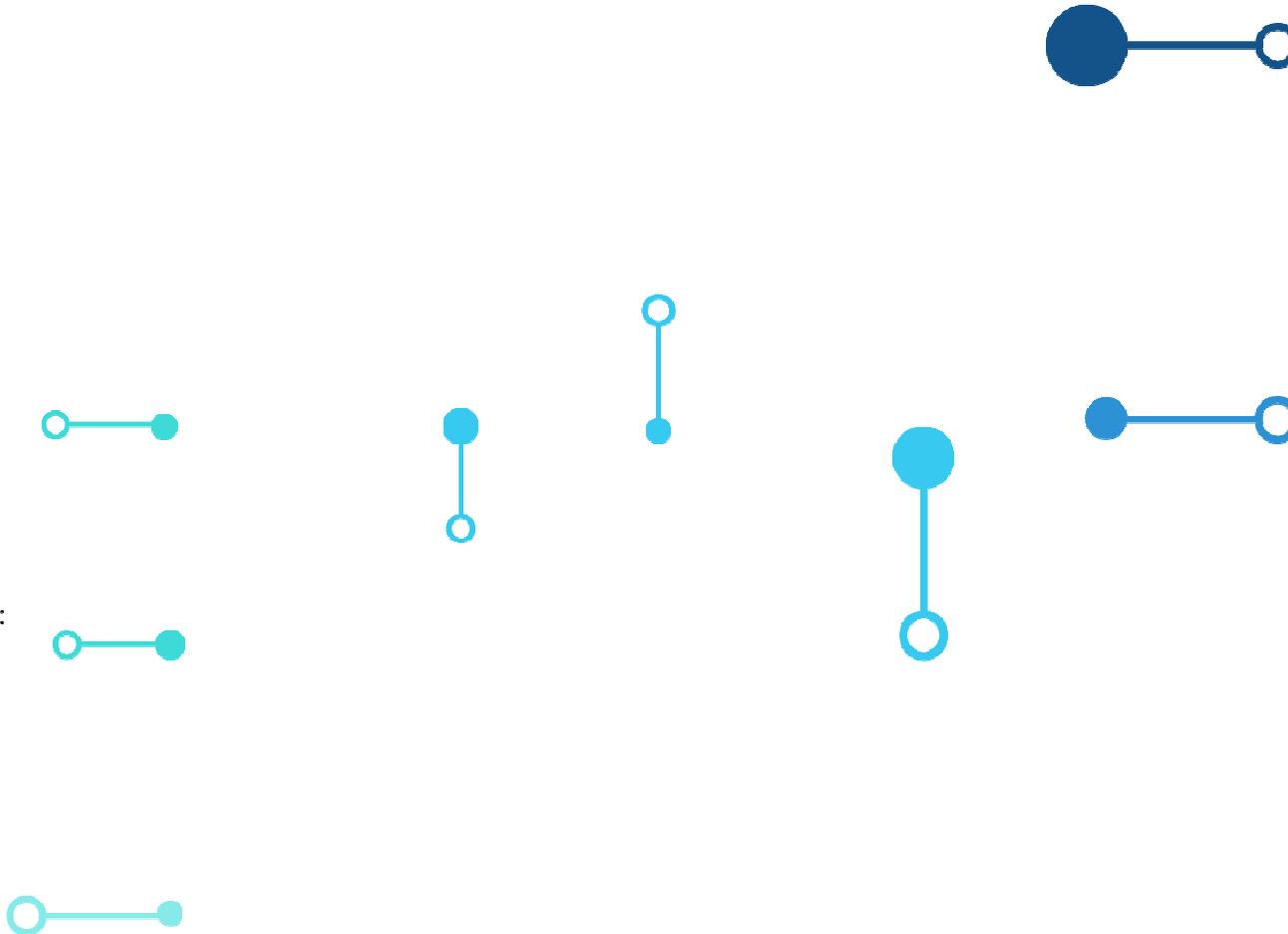
**1713**  
Von Carlowitz:  
*Sylvicultura  
oeconomica*



## (2) Worum geht es? Nachhaltigkeit in a Nutshell

**1972**  
Meadows & Meadows:  
Die Grenzen des  
Wachstums +  
Gründung des UNEP

**1713**  
Von Carlowitz:  
*Sylvicultura  
oeconomica*



## (2) Worum geht es? Nachhaltigkeit in a Nutshell

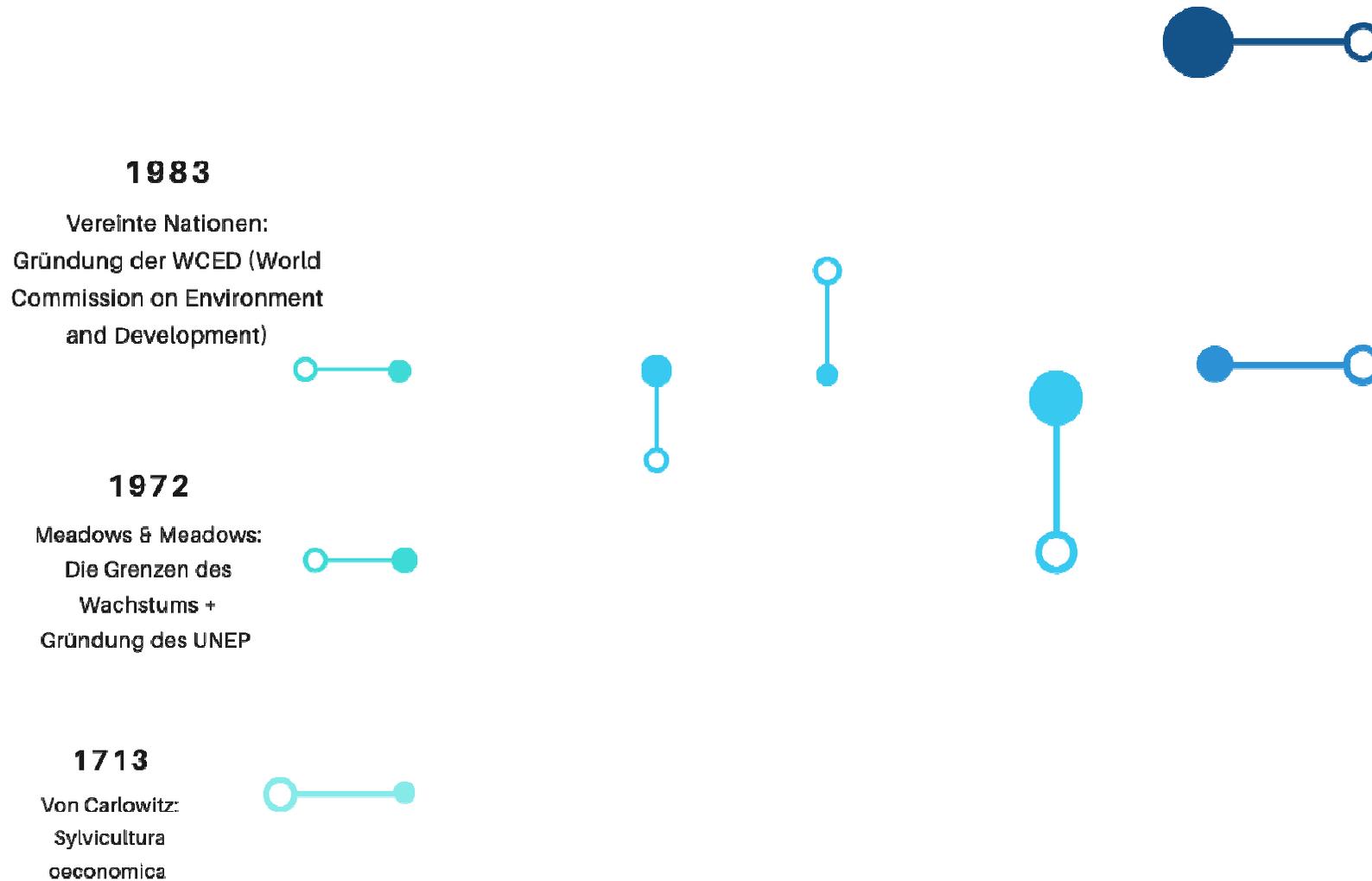
---

- Florierende Wirtschaft und anhaltendes Wachstum, aber:
  - Belastung der Umwelt durch Schadstoffe nimmt zu (Umwelt als Senke)
  - Bestand an Ressourcen nimmt ab (Umwelt als Quelle)
- 1972 erscheint das Werk „Die Grenzen des Wachstums“ von Dennis und Donella Meadows als Studie im Auftrag des Club of Rome

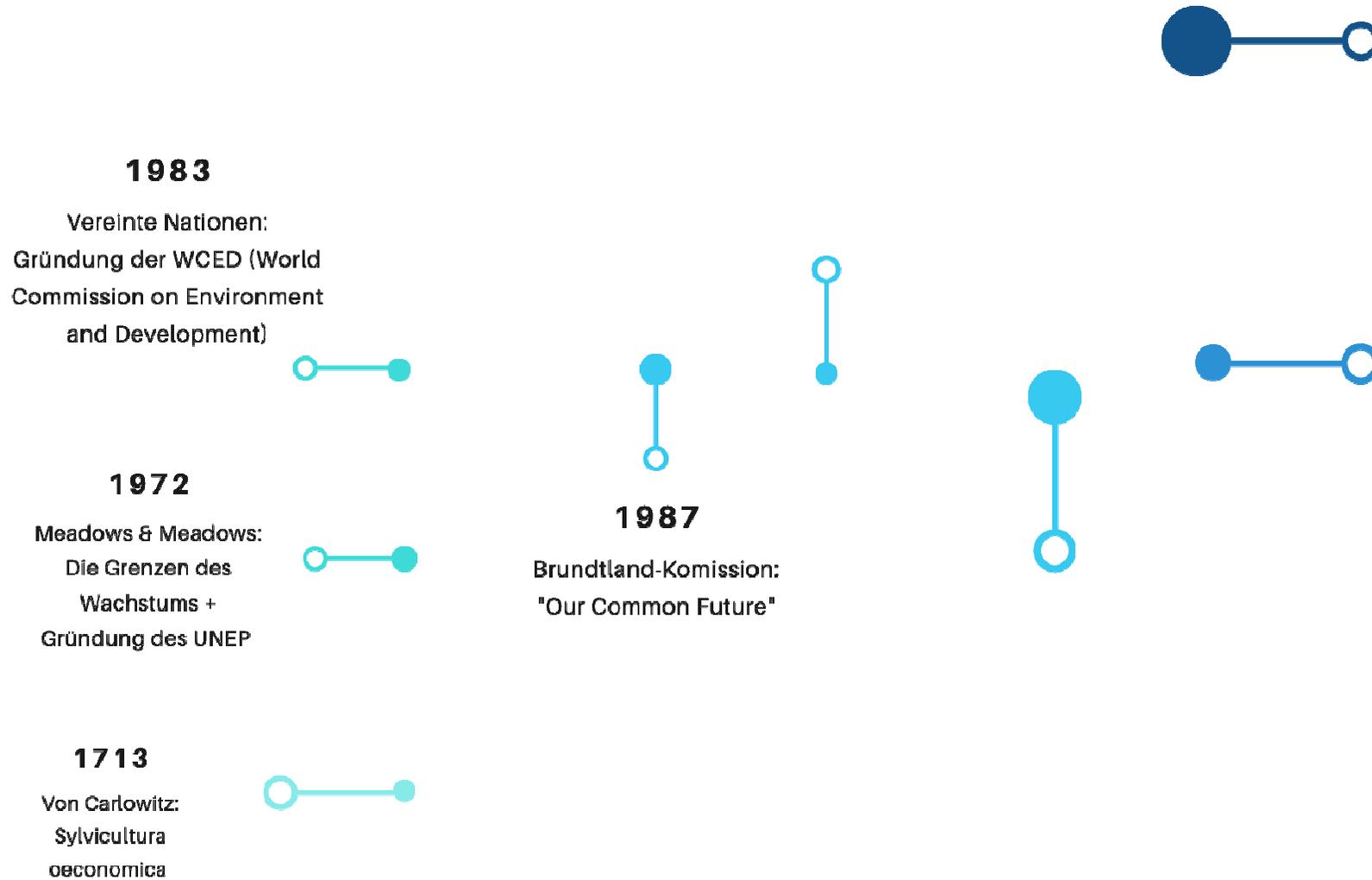
*„Wenn die gegenwärtige Zunahme der Weltbevölkerung, der Industrialisierung, der Umweltverschmutzung, der Nahrungsmittelproduktion und der Ausbeutung von natürlichen Rohstoffen unverändert anhält, werden die absoluten Wachstumsgrenzen auf der Erde im Laufe der nächsten hundert Jahre erreicht.“*

*(Meadows & Meadows, 1972, S. 17)*

# (2) Worum geht es? Nachhaltigkeit in a Nutshell



# (2) Worum geht es? Nachhaltigkeit in a Nutshell

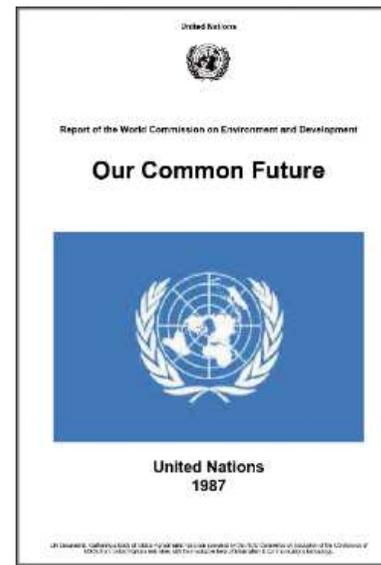


## (2) Worum geht es? Nachhaltigkeit in a Nutshell

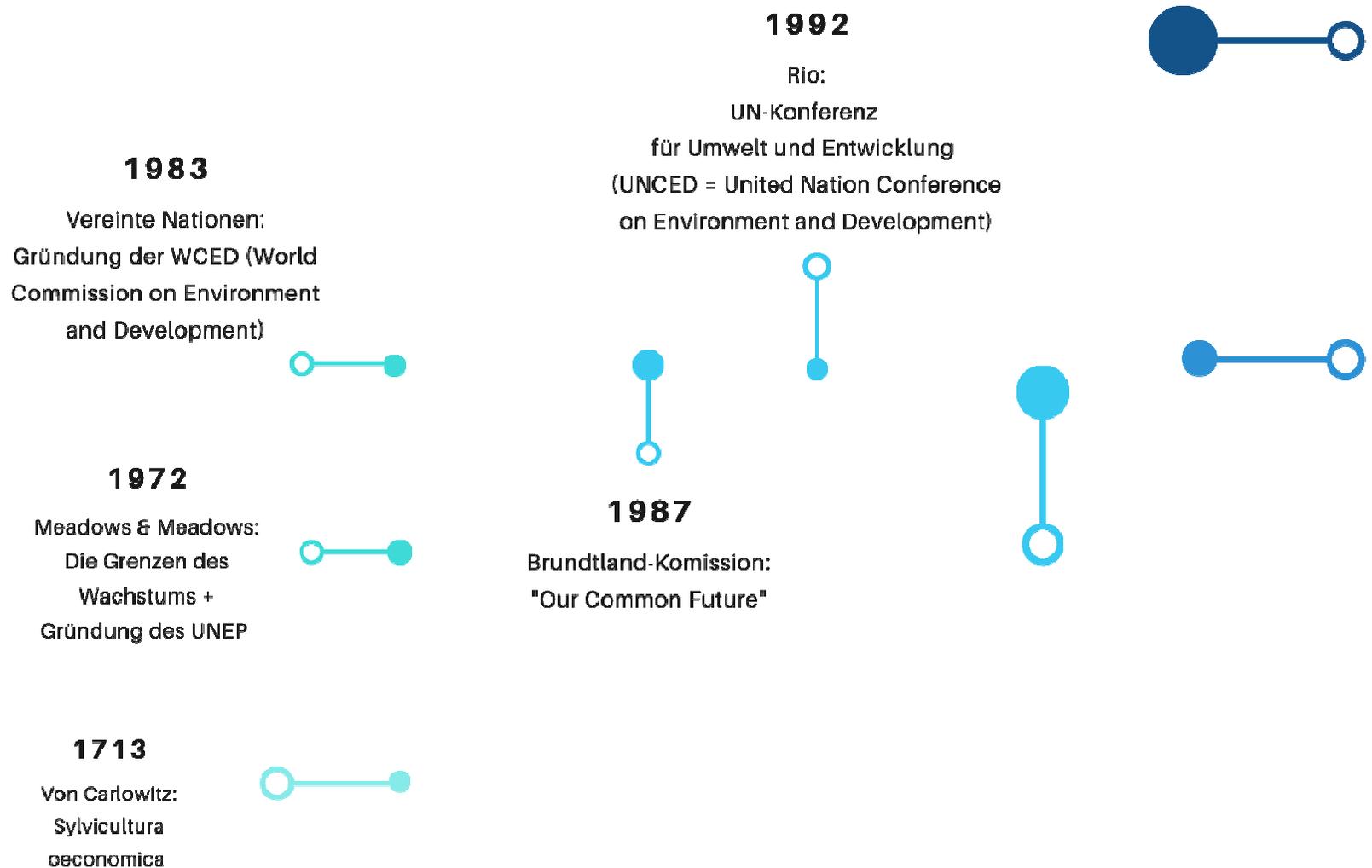
- Ergebnis: Bericht „Our Common Future“ (1987)
- Grundidee: Eine intakte Umwelt ist Ausgangsbasis, ohne die eine soziale und wirtschaftliche Entwicklung nicht möglich ist (= Vorrangmodell)
- Leitbild für nachhaltige Entwicklung erstmalig festgeschrieben

„Sustainable development is development that meets the needs of the present without compromising the ability of future generations to meet their own needs.“

(WCED, 1987, S. 41)



# (2) Worum geht es? Nachhaltigkeit in a Nutshell

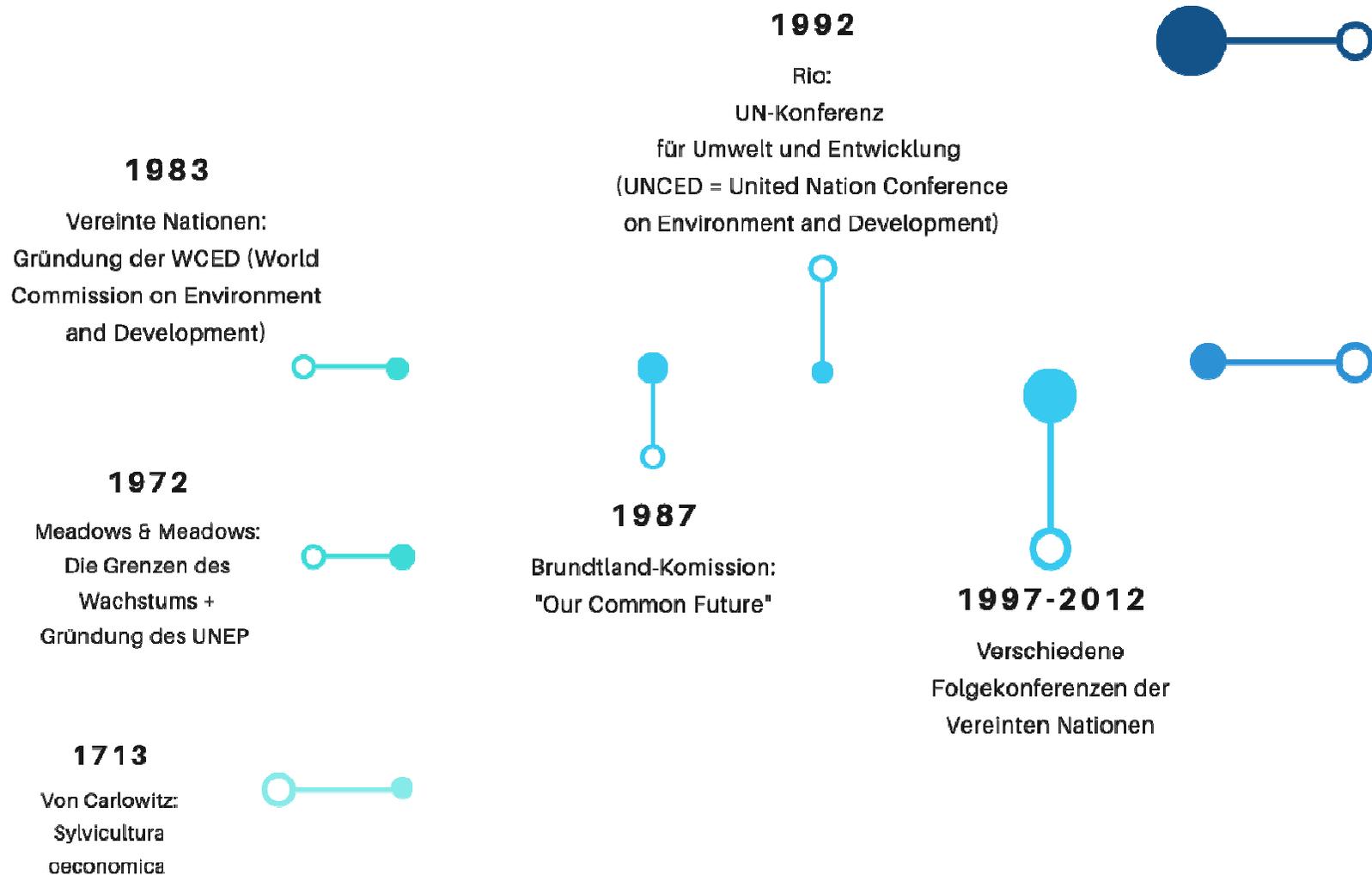


## (2) Worum geht es? Nachhaltigkeit in a Nutshell

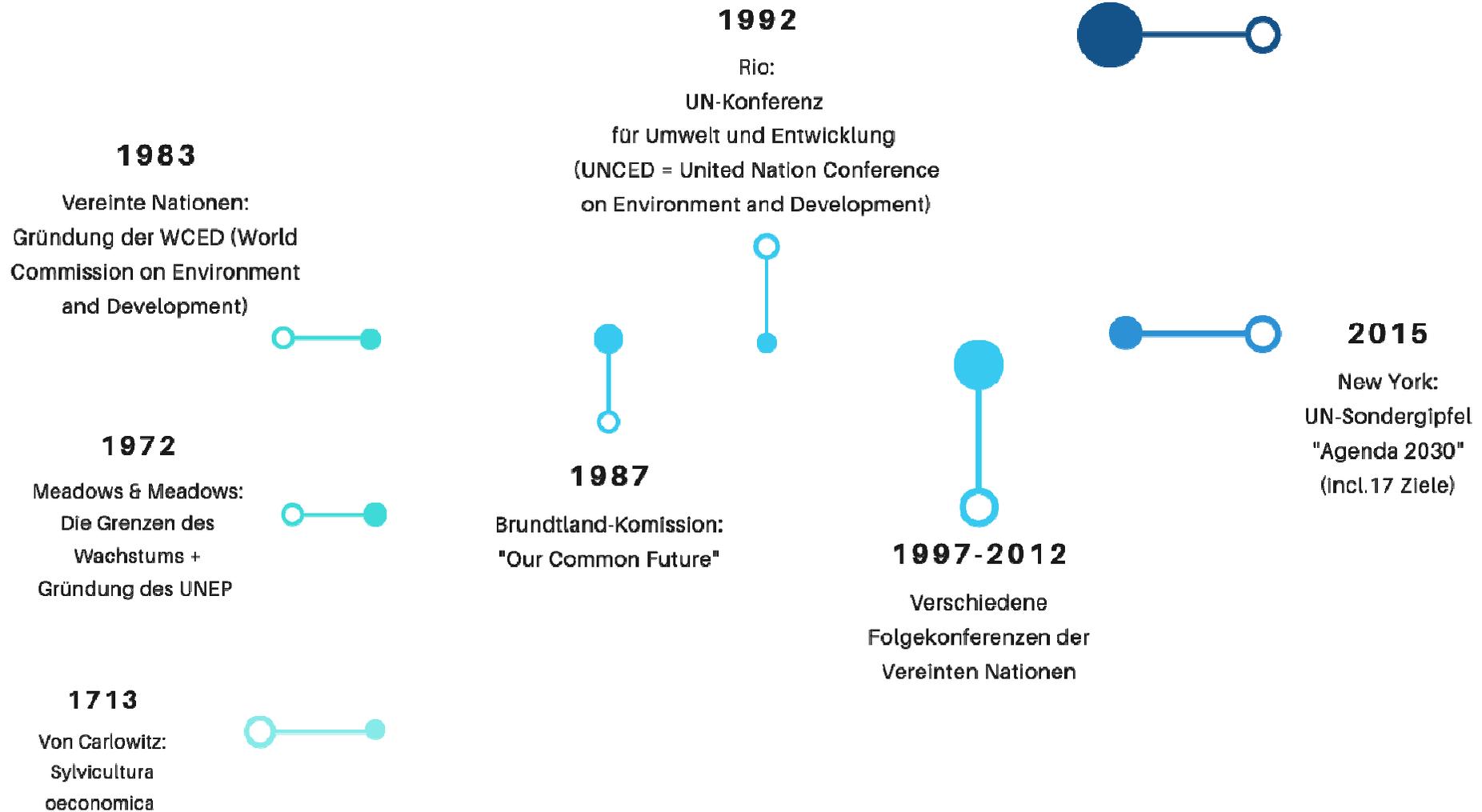
---

- 1992: Konferenz der Vereinten Nationen für Umwelt und Entwicklung (UNCED = United Nation Conference on Environment and Development)
- Ergebnis: Agenda 21
  - Aktionsplan als Bekenntnis zum Leitbild „Nachhaltiger Entwicklung“
  - von 178 Staaten unterzeichnet -> verpflichten sich, nachhaltige Entwicklung im Rahmen von nationalen Nachhaltigkeitsstrategien umzusetzen
  - Basis der Agenda 21 sind die drei klassischen Dimensionen von Nachhaltigkeit
  - gelten (bis heute!) als Kategorien für die Analyse von nachhaltiger Entwicklung

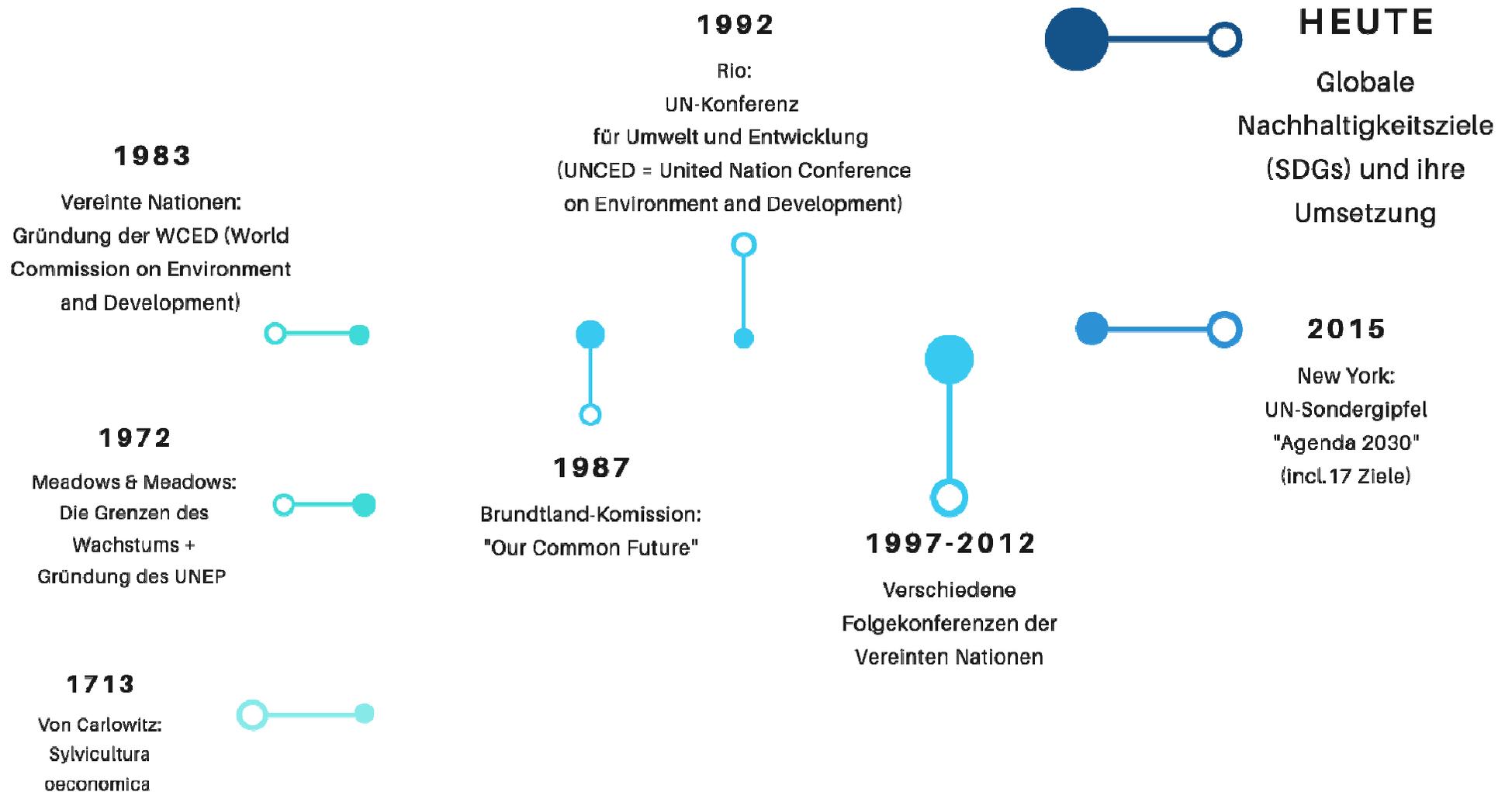
# (2) Worum geht es? Nachhaltigkeit in a Nutshell



# (2) Worum geht es? Nachhaltigkeit in a Nutshell



# (2) Worum geht es? Nachhaltigkeit in a Nutshell



## (2) Worum geht es? Nachhaltigkeit in a Nutshell

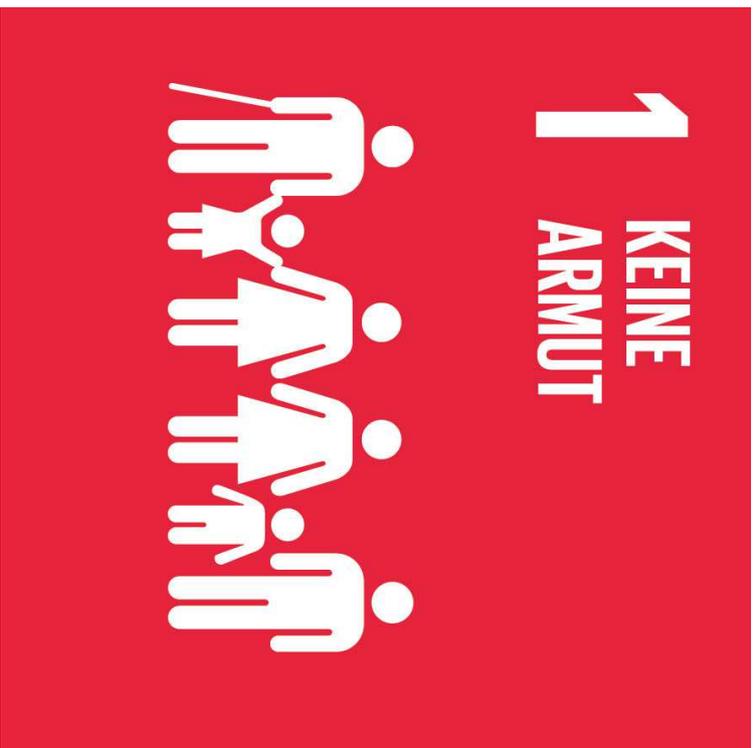
---

- Drei Strategien zur Umsetzung von Nachhaltigkeit
  - **Suffizienz** = „Genug bzw. weniger“: Nutzung von Ressourcen und Senken in einem umweltverträglichen Umfang
  - **Konsistenz** = „Anders“: Nutzung von umweltverträglichen Ressourcen und Technologien und Schließen von Stoffkreisläufen
  - **Effizienz** = „Besser“: Durch technische Lösungen eine ergiebigere Nutzung von Ressourcen erreichen
  - **Im Idealfall: Kombination aller drei Strategien!**

# (3) Was sind die 17 Ziele und was hat das mit Klimaschutz zu tun?



### (3) Was sind die 17 Ziele und was hat das mit Klimaschutz zu tun?

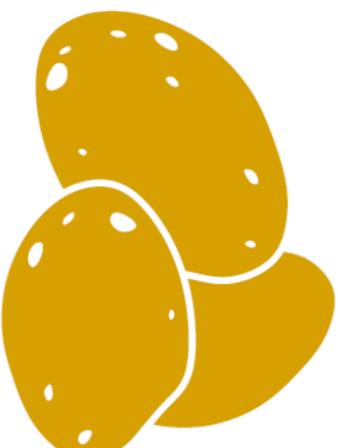


**VIEL HÄNN ZU VIEL, UNN NOCH VIEL  
MEHR HÄNN VIEL ZU WEENISCH.**



Bildnachweis:  
[https://17ziele.de/downloads.html?file=files/17ziele/content/downloads/Bierdeckels-et\\_Pfalz.zip&cid=3499](https://17ziele.de/downloads.html?file=files/17ziele/content/downloads/Bierdeckels-et_Pfalz.zip&cid=3499)

### (3) Was sind die 17 Ziele und was hat das mit Klimaschutz zu tun?



VUN GRUMBEERE ALLÄÄ WERD MA  
NEDD SATT - GUDESESSE BEI UNS IN  
DE PALZ UNN ANNERSCHDWUU.



Bildnachweis:  
[https://17ziele.de/downloads.html?file=files/17ziele/content/downloads/Bierdeckels-et\\_Pfalz.zip&cid=3499](https://17ziele.de/downloads.html?file=files/17ziele/content/downloads/Bierdeckels-et_Pfalz.zip&cid=3499)

(3) Was sind die 17 Ziele und was hat das mit Klimaschutz zu tun?



XUND LEEWE, XUND BLEIWE -  
DES DERF KÄÄN LUXUS SOI.



Bildnachweis:  
[https://17ziele.de/downloads.html?file=files/17ziele/content/downloads/Bierdeckels-et\\_Pfalz.zip&cid=3499](https://17ziele.de/downloads.html?file=files/17ziele/content/downloads/Bierdeckels-et_Pfalz.zip&cid=3499)

(3) Was sind die 17 Ziele und was hat das mit Klimaschutz zu tun?

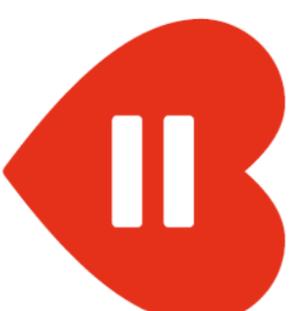


**SCHBASS AM LERNE FERS GANZE LEEWE,  
VUN KLÄÄ BIS GROOSS.**



Bildnachweis:  
[https://17ziele.de/downloads.html?file=files/17ziele/content/downloads/Bierdeckels-et\\_Pfalz.zip&cid=3499](https://17ziele.de/downloads.html?file=files/17ziele/content/downloads/Bierdeckels-et_Pfalz.zip&cid=3499)

(3) Was sind die 17 Ziele und was hat das mit Klimaschutz zu tun?

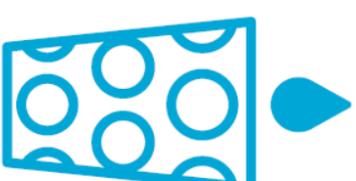
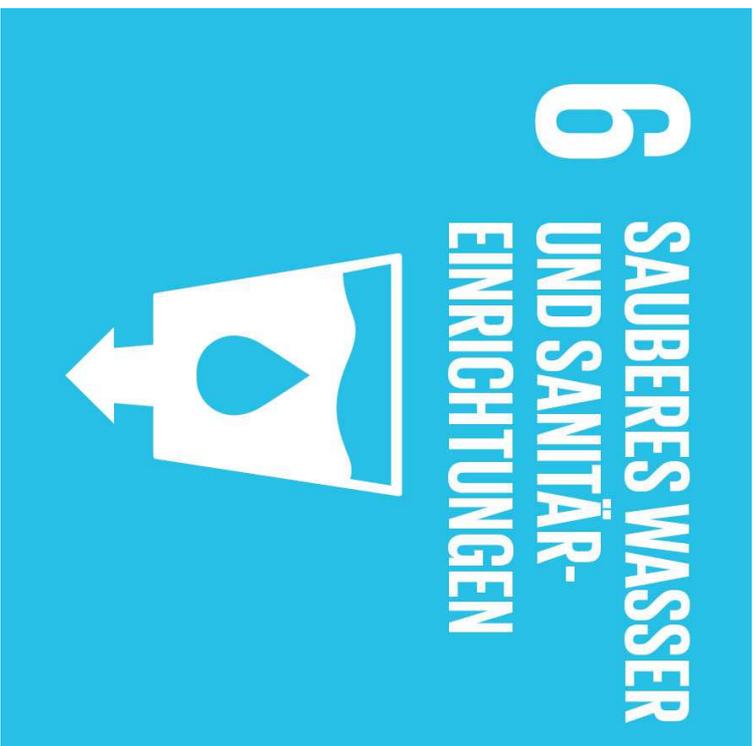


**ALL SINN GLEICH, DES MAGHT AACH SINN,  
OB PÄLZER ODDER PÄLZERIN.**



Bildnachweis:  
[https://17ziele.de/downloads.html?file=files/17ziele/content/downloads/Bierdeckels-et\\_Pfalz.zip&cid=3499](https://17ziele.de/downloads.html?file=files/17ziele/content/downloads/Bierdeckels-et_Pfalz.zip&cid=3499)

(3) Was sind die 17 Ziele und was hat das mit Klimaschutz zu tun?



OHNE SAUBERES WASSER KÄÄ LEEWE  
UNN KÄÄN RIESLINGSGHORLE.



Bildnachweis:  
[https://17ziele.de/downloads.html?file=files/17ziele/content/downloads/Bierdeckels-et\\_Pfalz.zip&cid=3499](https://17ziele.de/downloads.html?file=files/17ziele/content/downloads/Bierdeckels-et_Pfalz.zip&cid=3499)

### (3) Was sind die 17 Ziele und was hat das mit Klimaschutz zu tun?

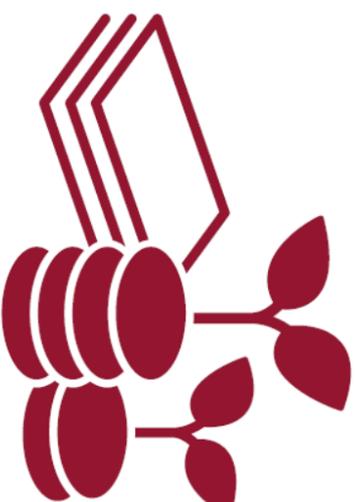
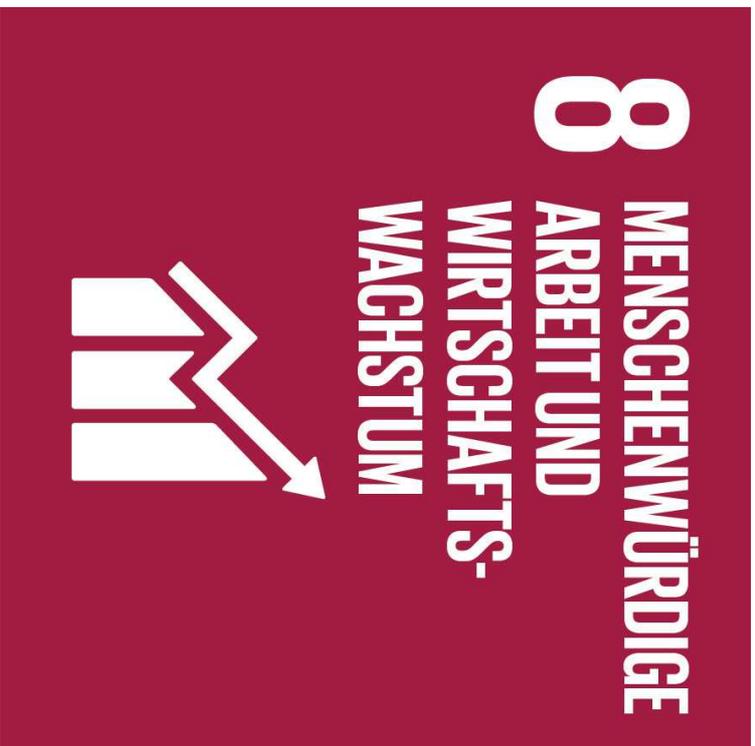


ENERGIE: SAUWER, NEDD  
IWWERDEIERT UNN FER ALLI!



Bildnachweis:  
[https://17ziele.de/downloads.html?file=files/17ziele/content/downloads/Bierdeckels-et\\_Pfalz.zip&cid=3499](https://17ziele.de/downloads.html?file=files/17ziele/content/downloads/Bierdeckels-et_Pfalz.zip&cid=3499)

(3) Was sind die 17 Ziele und was hat das mit Klimaschutz zu tun?

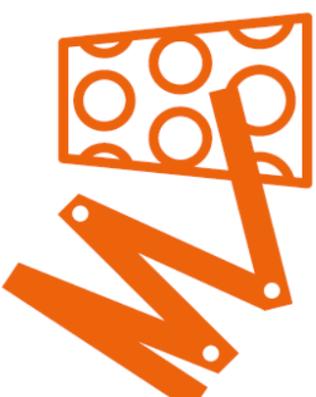


**SCHAFFE MUSS SICH  
FER ALL RENDIERE.**



Bildnachweis:  
[https://17ziele.de/downloads.html?file=files/17ziele/content/downloads/Bierdeckels-et\\_Pfalz.zip&cid=3499](https://17ziele.de/downloads.html?file=files/17ziele/content/downloads/Bierdeckels-et_Pfalz.zip&cid=3499)

(3) Was sind die 17 Ziele und was hat das mit Klimaschutz zu tun?

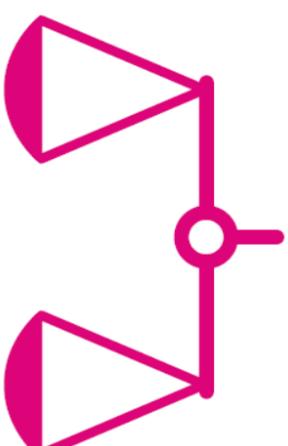


**KLAPPMETER, DUBBEGLAS -  
PIFFISCH MUSCHT SOI, DANN FALLT  
DER AGH IMMER EBBES NEIES OI.**



Bildnachweis:  
[https://17ziele.de/downloads.html?file=files/17ziele/content/downloads/Bierdeckels et\\_Pfalz.zip&cid=3499](https://17ziele.de/downloads.html?file=files/17ziele/content/downloads/Bierdeckels%20et_Pfalz.zip&cid=3499)

(3) Was sind die 17 Ziele und was hat das mit Klimaschutz zu tun?



**SCHÄÄ WÄR, WONN ALL GLEICH  
VIEL GLIGGER HÄDDEN.**



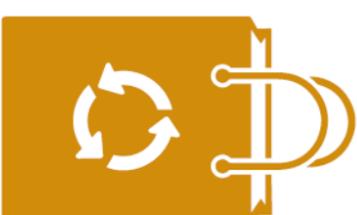
Bildnachweis:  
[https://17ziele.de/downloads.html?file=files/17ziele/content/downloads/Bierdeckels-et\\_Pfalz.zip&cid=3499](https://17ziele.de/downloads.html?file=files/17ziele/content/downloads/Bierdeckels-et_Pfalz.zip&cid=3499)

### (3) Was sind die 17 Ziele und was hat das mit Klimaschutz zu tun?



Bildnachweis:  
[https://17ziele.de/downloads.html?file=files/17ziele/content/downloads/Bierdeckels et\\_Pfalz.zip&cid=3499](https://17ziele.de/downloads.html?file=files/17ziele/content/downloads/Bierdeckels%20et_Pfalz.zip&cid=3499)

(3) Was sind die 17 Ziele und was hat das mit Klimaschutz zu tun?



ERSCHHD IWWERLEESCHE,  
UNN DONN A NEED GLEI KAFFE.



Bildnachweis:  
[https://17ziele.de/downloads.html?file=files/17ziele/content/downloads/Bierdeckels et\\_Pfalz.zip&cid=3499](https://17ziele.de/downloads.html?file=files/17ziele/content/downloads/Bierdeckels%20et_Pfalz.zip&cid=3499)

(3) Was sind die 17 Ziele und was hat das mit Klimaschutz zu tun?

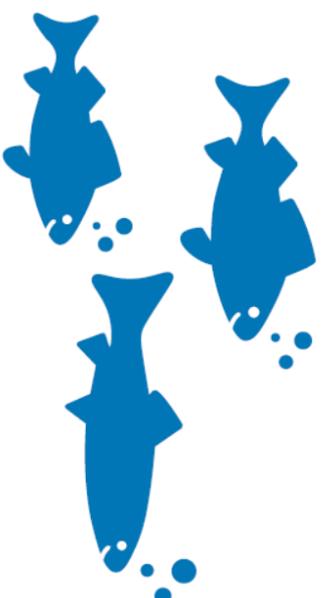


KLIMAWANDEL – DES SINN KÄÄ  
FERZ MIT KRIGGE, AACH DU MUSCHT  
UFF DIE CO<sub>2</sub>-BREMS DRIGGE.



Bildnachweis:  
[https://17ziele.de/downloads.html?file=files/17ziele/content/downloads/Bierdeckels-et\\_Pfalz.zip&cid=3499](https://17ziele.de/downloads.html?file=files/17ziele/content/downloads/Bierdeckels-et_Pfalz.zip&cid=3499)

(3) Was sind die 17 Ziele und was hat das mit Klimaschutz zu tun?

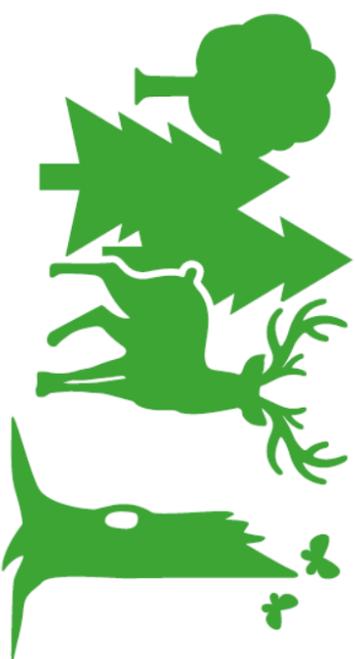


**LOSSEN DIE MEERE IN  
RUH SCHNAUFE!**



Bildnachweis:  
[https://17ziele.de/downloads.html?file=files/17ziele/content/downloads/Bierdeckels-et\\_Pfalz.zip&cid=3499](https://17ziele.de/downloads.html?file=files/17ziele/content/downloads/Bierdeckels-et_Pfalz.zip&cid=3499)

(3) Was sind die 17 Ziele und was hat das mit Klimaschutz zu tun?



**UFFBASSE, DUUN DIE NADUR ERHALDE,  
LOSSEN DIE VIELFALT WALDE.**



Bildnachweis:  
[https://17ziele.de/downloads.html?file=files/17ziele/content/downloads/Bierdeckels et\\_Pfalz.zip&cid=3499](https://17ziele.de/downloads.html?file=files/17ziele/content/downloads/Bierdeckels%20et_Pfalz.zip&cid=3499)

(3) Was sind die 17 Ziele und was hat das mit Klimaschutz zu tun?



Bildnachweis:  
[https://17ziele.de/downloads.html?file=files/17ziele/content/downloads/Bierdeckels-et\\_Pfalz.zip&cid=3499](https://17ziele.de/downloads.html?file=files/17ziele/content/downloads/Bierdeckels-et_Pfalz.zip&cid=3499)

(3) Was sind die 17 Ziele und was hat das mit Klimaschutz zu tun?



**ALLAHOP, DUUN MER UNS ZAMME,  
DANN LAAFTS, HIWWE WIE DRIWWE,  
UNN IM RESCHD DER WELT.**



Bildnachweis:  
[https://17ziele.de/downloads.html?file=files/17ziele/content/downloads/Bierdeckels-et\\_Pfalz.zip&cid=3499](https://17ziele.de/downloads.html?file=files/17ziele/content/downloads/Bierdeckels-et_Pfalz.zip&cid=3499)

## (4) Nachhaltige Städte und Gemeinden



Bildnachweis:  
<https://17ziele.de/downloads.html>

## (4) Nachhaltige Städte und Gemeinden

---

- Eine wachsende Anzahl von Städten und Gemeinden orientiert sich an den 17 Zielen nachhaltiger Entwicklung
  - Nachfolgeprogramm der Agenda 21 = „Agenda 2030“
  - 17 Ziele nachhaltiger Entwicklung bzw. SDGs (Sustainable Development Goals)
  - Grundlage u.a. für neue Stadt-/Dorfentwicklungspolitik

## (4) Nachhaltige Städte und Gemeinden

---

- Was sind eigentlich nachhaltige Städte und Gemeinden?
  - sauber
  - grün
  - ressourcenschonend
  - inklusiv
  - interaktiv
  - partizipativ
  - resilient
  - smart
  - klimaneutral (oder auf dem Weg dahin...)
  - gemeinwohlorientiert
  - ...

# (4) Nachhaltige Städte und Gemeinden

Bis 2030 den Zugang zu sicheren, bezahlbaren, zugänglichen und nachhaltigen Verkehrssystemen für alle ermöglichen und die Sicherheit im Straßenverkehr verbessern, insbesondere durch den Ausbau des öffentlichen Verkehrs, mit besonderem Augenmerk auf den Bedürfnissen von Menschen in prekären Situationen, Frauen, Kindern, Menschen mit Behinderungen und älteren Menschen

Bis 2030 die Verstärkung inklusiver und nachhaltiger gestalten und die Kapazitäten für eine partizipatorische, integrierte und nachhaltige Siedlungsplanung und -steuerung in allen Ländern verstärken

Bis 2030 die Zahl der durch Katastrophen, einschließlich Wasserkatastrophen, bedingten Todesfälle und der davon betroffenen Menschen deutlich reduzieren und die dadurch verursachten unmittelbaren wirtschaftlichen Verluste im Verhältnis zum globalen Bruttoinlandsprodukt wesentlich verringern, mit Schwerpunkt auf dem Schutz der Armen und von Menschen in prekären Situationen

Bis 2030 den Zugang zu angemessenem, sicherem und bezahlbarem Wohnraum und zur Grundversorgung für alle sicherstellen und Slums sanieren

Bis 2020 die Zahl der Städte und Siedlungen, die integrierte Politiken und Pläne zur Förderung der Inklusion, der Ressourceneffizienz, der Abschwächung des Klimawandels, der Klimaanpassung und der Widerstandsfähigkeit gegenüber Katastrophen beschließen und umsetzen, wesentlich erhöhen und (...) ein ganzheitliches Katastrophenrisikomanagement auf allen Ebenen entwickeln und umsetzen

Die Anstrengungen zum Schutz und zur Wahrung des Weltkultur- und Weltnaturerbes verstärken

Durch eine verstärkte nationale und regionale Entwicklungsplanung positive wirtschaftliche, soziale und ökologische Verbindungen zwischen städtischen, stadtnahen und ländlichen Gebieten unterstützen

Bis 2030 die von den Städten ausgehende Umweltbelastung pro Kopf senken, unter anderem mit besonderer Aufmerksamkeit auf der Luftqualität und der kommunalen und sonstigen Abfallbehandlung

Bis 2030 den allgemeinen Zugang zu sicheren, inklusiven und zugänglichen Grünflächen und öffentlichen Räumen gewährleisten, insbesondere für Frauen und Kinder, ältere Menschen und Menschen mit Behinderungen

Die am wenigsten entwickelten Länder unter anderem durch finanzielle und technische Hilfe beim Bau nachhaltiger und widerstandsfähiger Gebäude unter Nutzung einheimischer Materialien unterstützen

## (4) Nachhaltige Städte und Gemeinden

- Nachhaltigkeit immer zentraler im Bereich der Stadtplanung:
  - Nachhaltigkeitsbeauftragte/-strategie
  - Klimanotstand/-neutralität
  - Zero Waste Stadt



## (5) Ausblick zur Vortragsreihe

---

- Bildung ist die Voraussetzung für nachhaltige Städte/Gemeinden/Dörfer
  - Grundlage dafür, wie man das Klima schützen und sich an die Folgen des Klimawandels anpassen kann
  - Deshalb: Veranstaltungsreihe zum Thema Klimaschutz im Alltag – Klimabewusst leben

# (5) Ausblick zur Vortragsreihe

---

- Fünf Veranstaltungen, jeweils dienstags von 19:00-21:00 Uhr
  - 10.09.2024: Bildung für nachhaltige Entwicklung und Klimaschutz



# (5) Ausblick zur Vortragsreihe

- Fünf Veranstaltungen, jeweils dienstags von 19:00-21:00 Uhr
  - 10.09.2024: Bildung für nachhaltige Entwicklung und Klimaschutz
  - 17.09.2024: Start in die multimodale Zukunft des Klimawandels. Was ist im Mobilitätsbereich zu tun?



# (5) Ausblick zur Vortragsreihe

- Fünf Veranstaltungen, jeweils dienstags von 19:00-21:00 Uhr
  - 10.09.2024: Bildung für nachhaltige Entwicklung und Klimaschutz
  - 17.09.2024: Start in die multimodale Zukunft des Klimawandels. Was ist im Mobilitätsbereich zu tun?
  - 24.09.2024: Klimabewusste Ernährung im Gemüsegarten Deutschlands



# (5) Ausblick zur Vortragsreihe

---

- Fünf Veranstaltungen, jeweils dienstags von 19:00-21:00 Uhr
  - 10.09.2024: Bildung für nachhaltige Entwicklung und Klimaschutz
  - 17.09.2024: Start in die multimodale Zukunft des Klimawandels. Was ist im Mobilitätsbereich zu tun?
  - 24.09.2024: Klimabewusste Ernährung im Gemüsegarten Deutschlands
  - 01.10.2024: Klimafreundlich wohnen und heizen



# (5) Ausblick zur Vortragsreihe

- Fünf Veranstaltungen, jeweils dienstags von 19:00-21:00 Uhr
  - 10.09.2024: Bildung für nachhaltige Entwicklung und Klimaschutz
  - 17.09.2024: Start in die multimodale Zukunft des Klimawandels. Was ist im Mobilitätsbereich zu tun?
  - 24.09.2024: Klimabewusste Ernährung im Gemüsegarten Deutschlands
  - 01.10.2024: Klimafreundlich wohnen und heizen
  - 08.10.2024: Dorf und Gärten klimafreundlich gestalten



# (5) Ausblick zur Vortragsreihe

- Fünf Veranstaltungen, jeweils dienstags von 19:00-21:00 Uhr
  - 10.09.2024: Bildung für nachhaltige Entwicklung und Klimaschutz
  - 17.09.2024: Start in die multimodale Zukunft des Klimawandels. Was ist im Mobilitätsbereich zu tun?
  - 24.09.2024: Klimabewusste Ernährung im Gemüsegarten Deutschlands
  - 01.10.2024: Klimafreundlich wohnen und heizen
  - 08.10.2024: Dorf und Gärten klimafreundlich gestalten



## (5) Ausblick zur Vortragsreihe

---

- Fünf Veranstaltungen, jeweils dienstags von 19:00-21:00 Uhr
  - 10.09.2024: Bildung für nachhaltige Entwicklung und Klimaschutz
  - 17.09.2024: Start in die multimodale Zukunft des Klimawandels. Was ist im Mobilitätsbereich zu tun?
  - 24.09.2024: Klimabewusste Ernährung im Gemüsegarten Deutschlands
  - 01.10.2024: Klimafreundlich wohnen und heizen
  - 08.10.2024: Dorf und Gärten klimafreundlich gestalten

**WICHTIG:  
ZUR VERANSTALTUNG ANMELDEN!**

# (6) Fazit und Diskussion

---

- Wir haben es alle in der Hand!
- Es zählt der kleine Beitrag!
- Weniger ist am Ende mehr!

# Kontakt

---

Dr. Andrea Petmecky  
Klimaschutzmanagerin

Telefon 06324 935 271

[Andrea.Petmecky@hassloch.de](mailto:Andrea.Petmecky@hassloch.de)

[https://bit.ly/hassloch\\_klima](https://bit.ly/hassloch_klima)

# Literatur und Bildnachweis

---

Carlowitz, H.C.v. (1713). Sylvicultura oeconomica. Hausswirtliche Nachricht und Naturmäßige Anweisung zur Wilden Baum-Zucht. Leipzig.

Meadows, D.H.; Meadows, D.L.; Randers, J. & Behrens, W.W. (1972). The Limits to Growth. A report for The Club of Rome's Project on the Predicament of Mankind. New York: Universe.

Online unter <https://www.library.dartmouth.edu/digital/digital-collections/limits-growth> (abgerufen am 13.03.2024)

Pufé, I. (2017). Nachhaltigkeit (3. Auflage). Konstanz: UVK Verlagsgesellschaft.

World Commission on Environment and Development (1987). Report of the World Commission on Environment and Development: Our Common Future. New York: WCED. Online unter

<https://sustainabledevelopment.un.org/content/documents/5987our-common-future.pdf>

(abgerufen am 11.06.2024)