Indikatoren für den Wasserbereich
Die OECD - Wassergovernance Initiative
Überblick und Diskussionsstand

Wien, 24. November 2016

Manfred Eisenhut
Marcus Heiss

Themen

- ✓ Was macht die OECD ?
- ✓ Aktivitäten der OECD im Wassersektor
- ✓ Was bedeutet das für die Wasserbranche ?
- ✓ Wie gehen wir damit um ?
- ✓ Diskussionsstand

Informationsquellen

BUNDESKANZLERAMT ÖSTERREICH

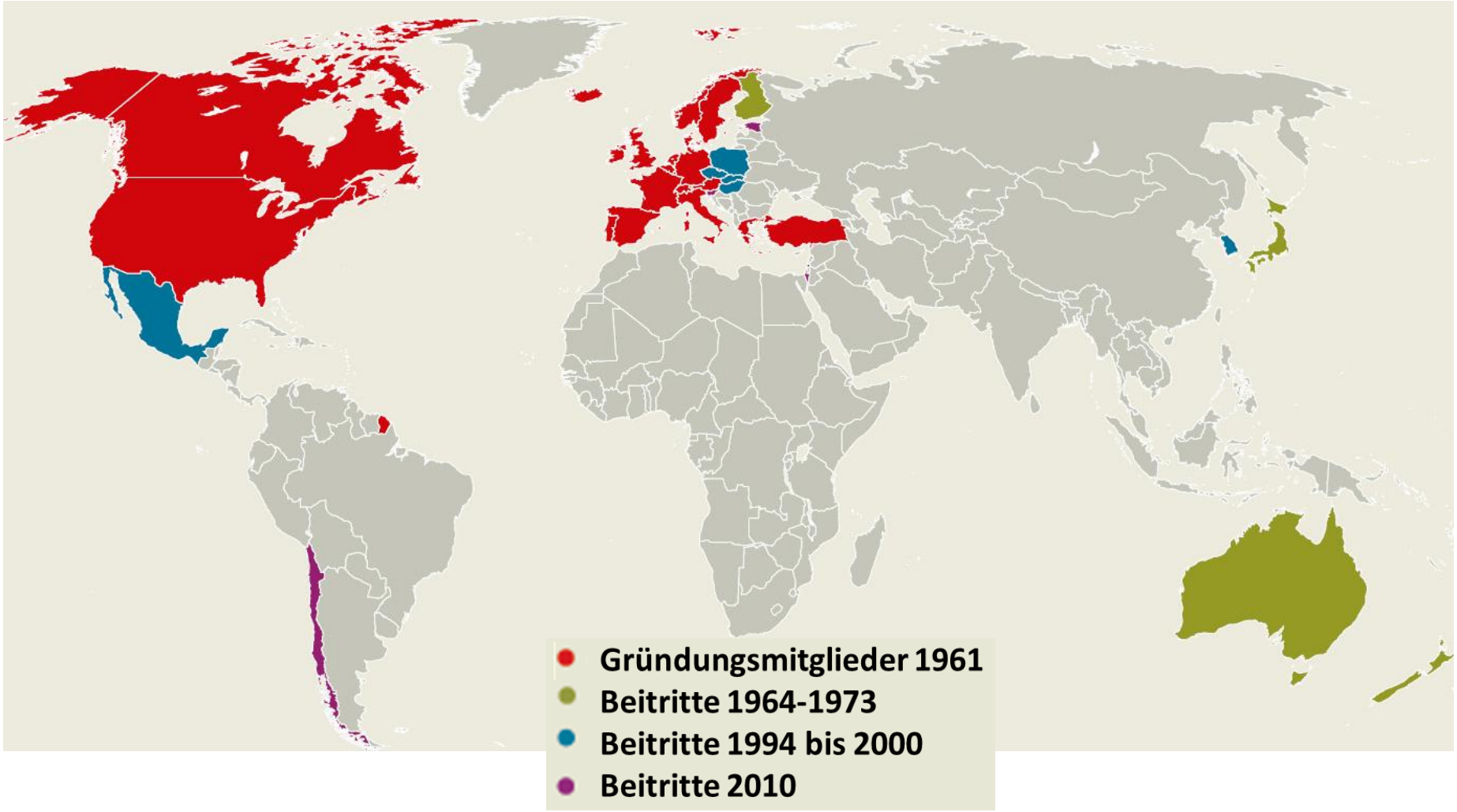
Ständige Vertretung
bei der OECD in Paris

OECD
BETTER POLICIES FOR BETTER LIVES

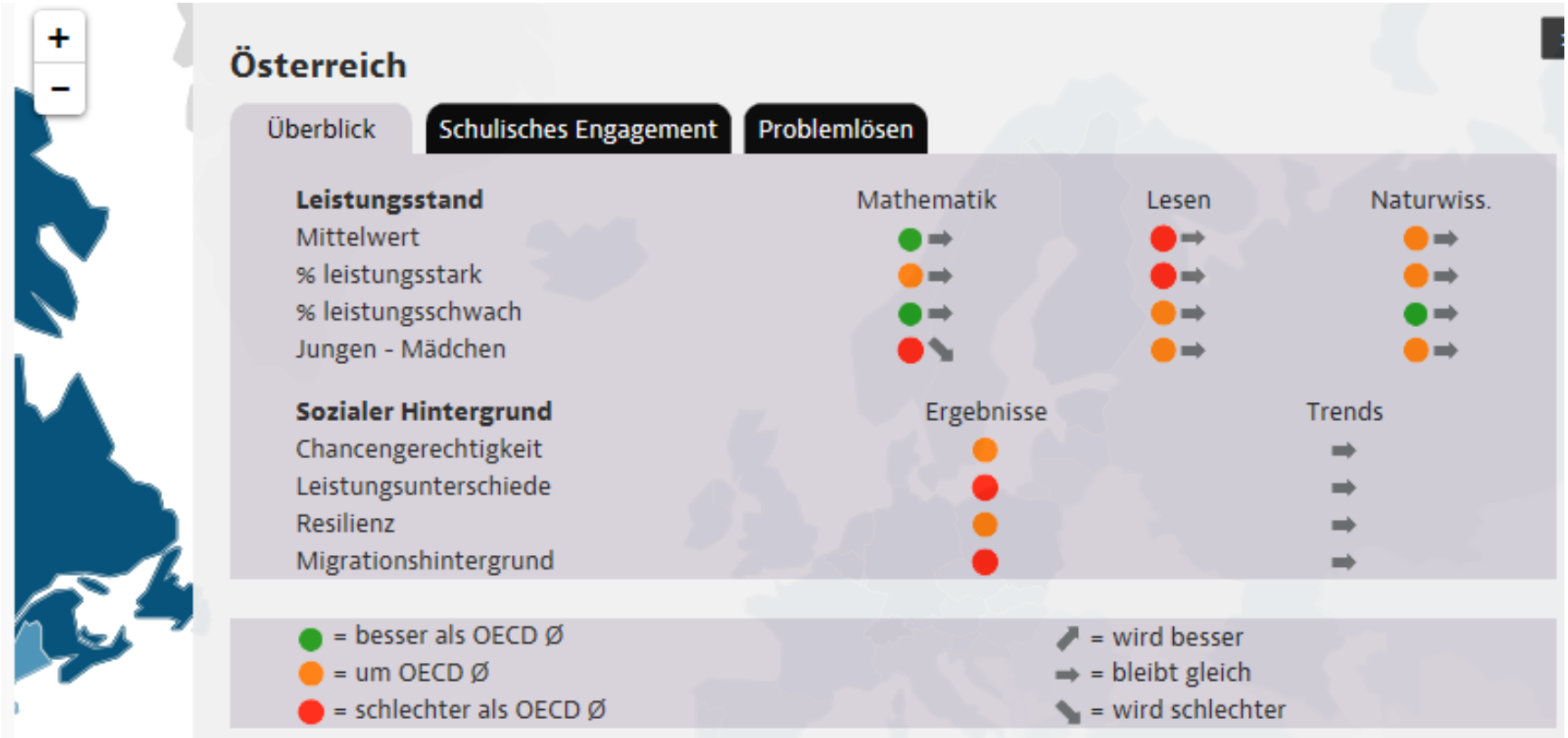
Water Governance
Initiative

Mitgliedsstaaten der OECD

Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung



OECD Ländervergleich PISA 2012



Aufgabengebiete der OECD

Themen im Fokus

(website OECD Berlin)

- ✓ PISA Studie
- ✓ Akademisierungsdebatte
- ✓ Besteuerung internationaler Unternehmen und Austausch von Steuerinformationen
- ✓ Better Life *

Schwerpunksetzung Zukunft

(Aussage Generalsekretär gemäß Auskunft Bundeskanzleramt)

- ✓ Migration
- ✓ Gesundheit
- ✓ **Wasser**
  - ***Basis für Nachhaltigkeit***
  - ***Querschnittsthema, das viele Bereiche betrifft***

*** Auszug OECD Better Life Österreichbericht: 94% der Bevölkerung sind mit ihrem Trinkwasser zufrieden**, im OECD-Durchschnitt sind es nur 81%.

Die Wassergovernance Initiative der OECD

Governance:

Planung, Regelung, Lenkung durch Rahmenbedingungen und Maßnahmen (Staat, Region, Einzugsgebiet, Stadt)

- ✓ Stakeholder Forum (NEU!)
- ✓ NGO`s, Private Dienstleister, Forschungsinstitute etc.
- ✓ 2 Treffen pro Jahr

<u>2013-2015:</u> **12 Grundsätzen**

- ✓ vom Forum erarbeitet
- ✓ von Ministern „begrüßt“

Grundsätze der Wassergovernance

mehrjährig!

In Österreich klare Aufteilung über Wasserrechtsgesetz

Wie weit soll Bürgerbeteiligung gehen?

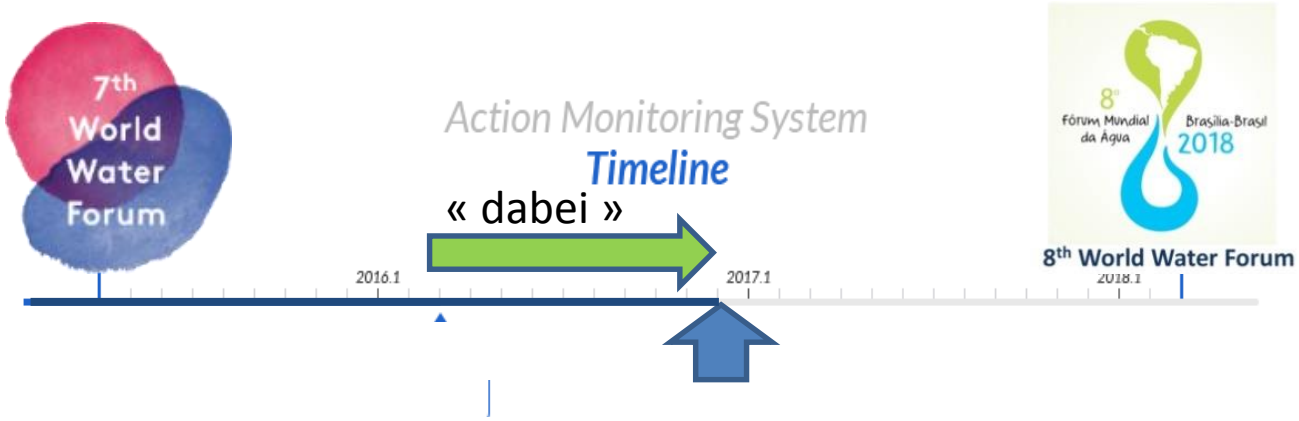
Indikatoren + Best Practice als Umsetzung der Grundsätze

Zeit für Beschlüsse
[6th World Water Forum, Marseille]

OECD Grundsätze zur Wassergovernance

Zeit für Umsetzung
[7th World Water Forum, Korea]

Best Practices & Indikatoren
[8th World Water Forum, Brasilia]

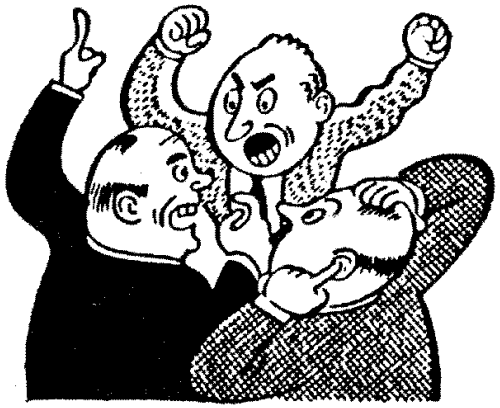


April 2015 heute März 2018

- ✓ Arbeitsgruppen Best Practice & Indikatoren
- ↗ Interesse und Mitgliederzahl

Indikatoren – «Es geht ums Eingemachte

OECD Grundsätze	06/2016 – 03/2018	OECD Indikatoren
« 2015 vereinbart »		« 2018 präsentiert »
allgemein		konkret und messbar
unstrittig		strittig?
von allem Ministern begrüßt!		begrüßt?



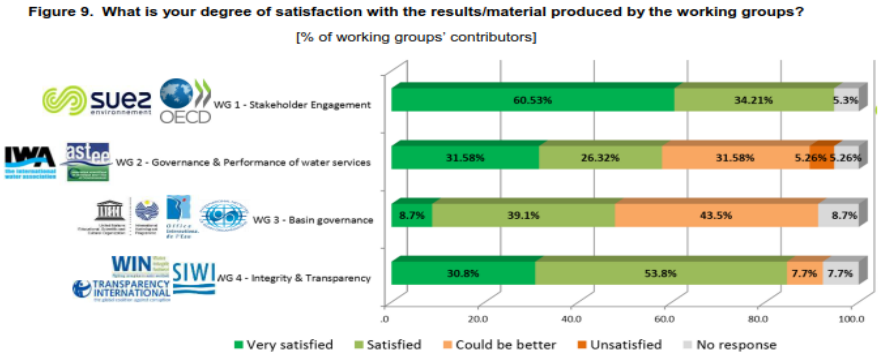
Eindrücke und Erkenntnisse aus « Erkundungsmission »

Inhalte

- ✓ Welt der SDGs/Klima-COPs/Wise Cities
- ✓ Transparenz und Engagement

Arbeitsweise und Möglichkeiten

- ✓ Mitglieder kochen auch nur mit Wasser
- ✓ Mitwirkung (Einflussnahme) möglich => Netzwerke!
- ✓ Nicht möglich: „Gschichtl drucken“ und Hochglanz Broschüren
- ✓ Organisation WGI:
  - ✓ Professionell
  - ✓ hohe Schlagzahl
  - ✓ vorgelebte Transparenz

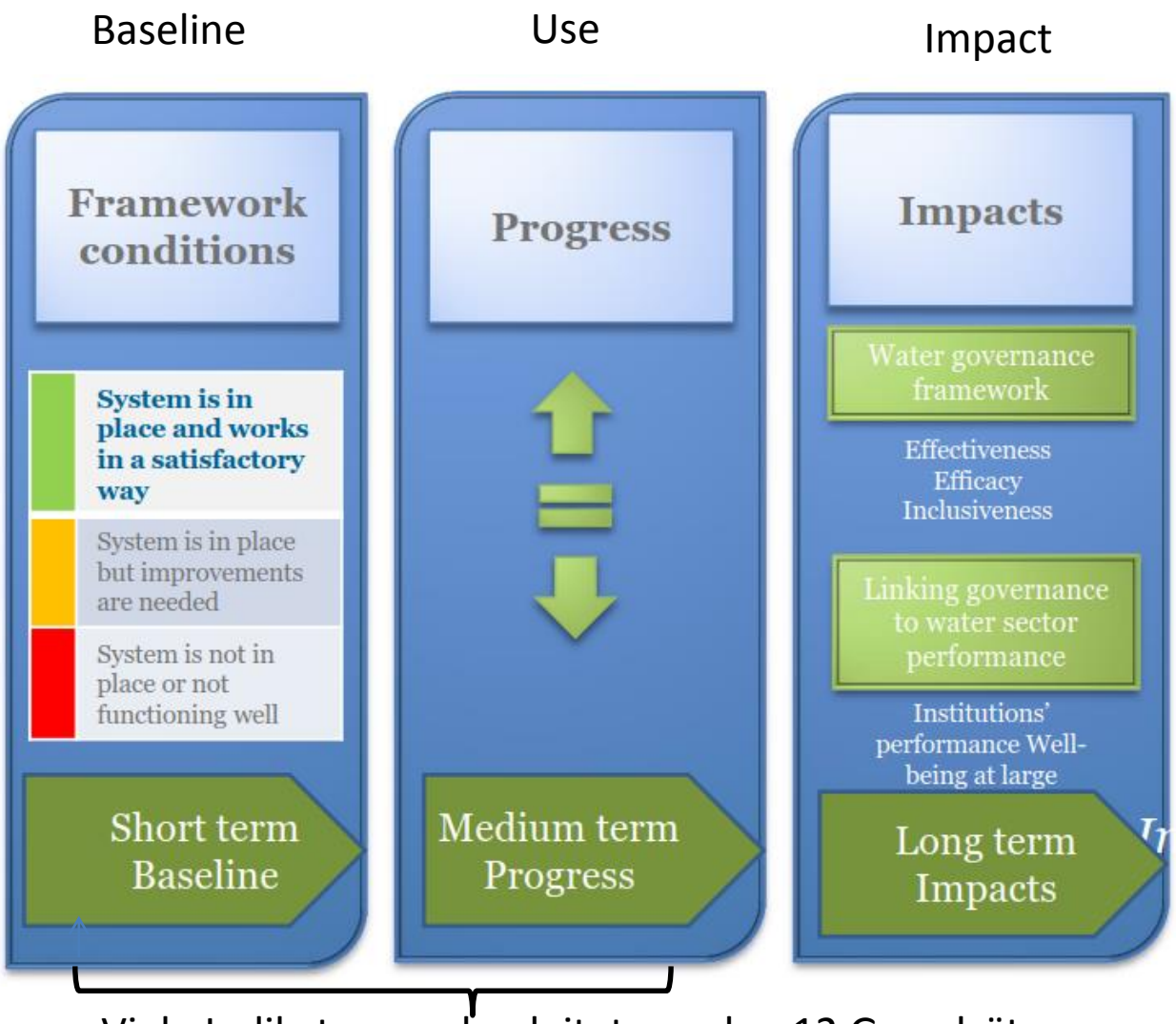


Kooperation als Weg!

- ✓ Arbeitsgruppe **Indikatoren**
- ✓ Arbeitsgruppe Best **Practice**

BUNDESKANZLERAMT ÖSTERREICH

Status Arbeitsgruppe Indikatoren



Viele Indikatoren, abgeleitet aus den 12 Grundsätzen

Indicators on „Framework Conditions“ – Beispiel aus Draft zero

Grundsatz 7: **Es sollte sichergestellt werden, dass im Bereich des Wassermanagements *tragfähige Regulierungsrahmen* effektiv und im Interesse der Öffentlichkeit um- und durchgesetzt werden.**

Policy framework

- Existence of a law setting rules, standards guidelines for achieving water policy outcomes

Institutions

- Existence of dedicated public institutions responsible for discharging key regulatory functions

Key regulatory functions are discharged by one or several public bodies that have means to effectively execute their control and their activity is controlled by independent agencies

Where they exist, dedicated regulatory agencies:

- Are free from political interference
- Are financially independent
- Take decisions that are legally binding

Indicators on „Framework Conditions“ – Beispiel aus Draft zero

Grundsatz 7: **Es sollte sichergestellt werden, dass im Bereich des Wassermanagements *tragfähige Regulierungsrahmen* effektiv und im Interesse der Öffentlichkeit um- und durchgesetzt werden.**

Regulatory instruments

- Existence of inspectors, a water police or other enforcement tools
- Existence of an ombudsman
- Existence of co-ordination instruments between the regulator and the relevant ministry/other bodies:
- Existence of requirements to disclose information and input to be used by the regulator to make decision
- Existence of formal requirements to engage stakeholders in the preparation of draft regulatory proposals
- Existence of procedures of appeal against decisions taken
- Existence of mechanisms to solve disputes between public authorities
- Existence of enforcement and compliance tools:

Indicators on „Progress“ – Beispiel aus Zero Draft

Grundsatz 4: **Die *Kapazitäten* der zuständigen Behörden sollten auf die Komplexität der im Wasserbereich bestehenden Herausforderungen und die zur Erfüllung ihrer Aufgaben erforderlichen Kompetenzen abgestimmt werden.**

Objective:

- The extent to which incentives attract students into water careers

Indicator:

- Number of student in water-related undergraduate and post-graduate programmes on water (and progress over years)

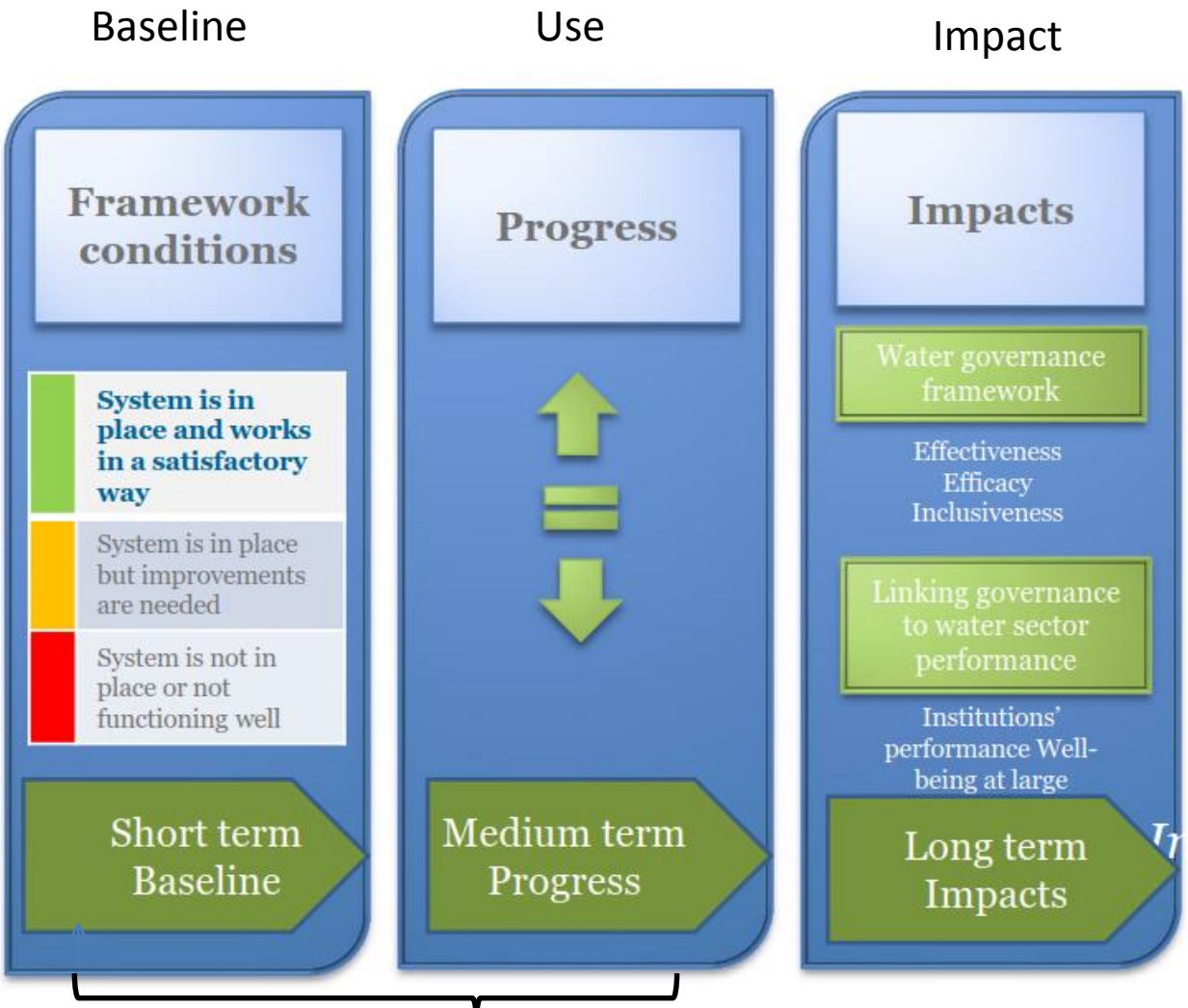
Objective:

- The extent to which the equipment systems are adequate to carry out water management duties.

Indicator:

- Number of : Physical infrastructure, IT services and programmes, Monitoring stations, Laboratories, Tele-transmission, Automation, Studies and research

Status Arbeitsgruppe Indikatoren



Interpretationen?
Vergleichbarkeit?
Randbedingungen?

Viele Indikatoren, abgeleitet aus den 12 Grundsätzen

Arbeitsgruppe Indikatoren

Spannende Diskussionspunkte:

- ✓ Regulator oder Regulierung?
- ✓ Optimale Größe von Wasserversorgern (fragmentation and related costs)
- ✓ Wasserverluste und –wiederverwendung (reuse)
- ✓ Grundwasserentnahmegebühren
- ✓ Welche Daten werden zukünftig benötigt?

Chance!

Status Arbeitsgruppe Best Practise

- ✓ Wer bestimmt was gut/am besten ist?
- ✓ Wie werden „Behauptungen“ verifiziert?

Chance!

- ✓ Template mit Mindestanforderungen - wird derzeit an Beispielen „kalibriert“ => Auswirkungsmonitoring am schwersten!
- ✓ Minimumkriterien: link zu Governance Grundsatz & begonnener Prozess
- ✓ Umfrage zur Ausrichtung der Datenbank - Was ist Nutzern wichtig?
  - ➢ Neue Lösungen zu bekannten Problemen!
  - ➢ Vgl. mit ähnlichen Organisationen!
  - ➢ Lernen aus Fehlern!

Best Practice Austria – Work in Progress

IAWD/Weltbank: **Danube Water Program** - Fostering Cooperation and Exchange of Experience within Water Utilities in the Danube River Catchment => Daten- und Erfahrungsaustausch

EBS Wien: Focussing on **Climate Protection and Energy Self-Sufficiency at Vienna's Main Wastewater Treatment**
=> *Sektor-übergreifender Ansatz*

ÖVGW: **Water Matters – Education and Training in Austrian Drinking Water Sector** => Aufbauen von Kapazität

Wiener Wasser: **Delivering Untreated Drinking Water to a Metropolis** – Forward Looking Decisions and Proactive Resource Protection
=> *Energieerzeugung statt -verbrauch*
=> *Ressourcenschutz statt Aufbereitung*

Best Practice: ÖVGW – Schulungs- und Ausbildungsprogramm

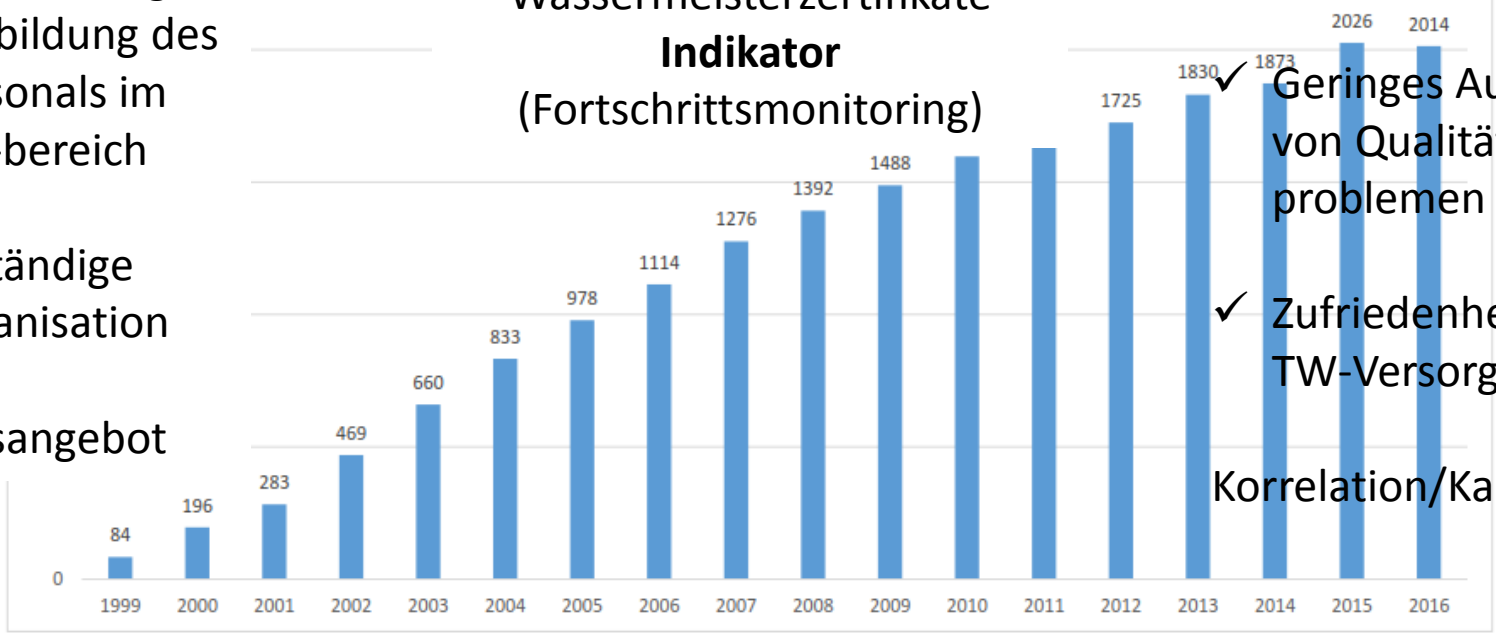
Framework conditions

- ✓ Rechtliche Anforderung an Ausbildung des Personals im TW-bereich
- ✓ Zuständige Organisation
- ✓ Kursangebot

Progress

ÖVGW

Wassermeisterzertifikate
Indikator
(Fortschrittsmonitoring)



Impacts

- ✓ Rechtliche Vorgaben erfüllt
- ✓ Geringes Auftreten von Qualitäts-problemen
- ✓ Zufriedenheit mit TW-Versorgung

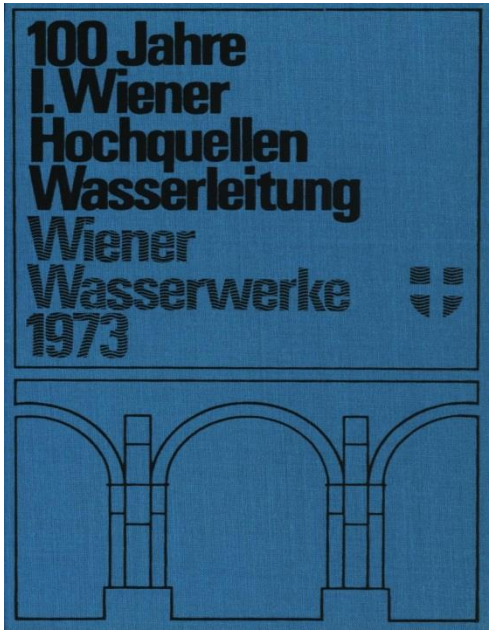
Korrelation/Kausaliät?

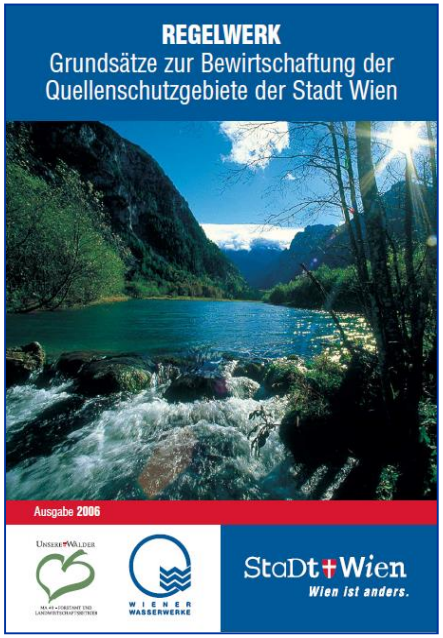
Best Practice: Forward Looking Decisions & Proactive Resource Protection

Rahmenbedingungen: starker Bevölkerungszuwachs, hygienische Probleme

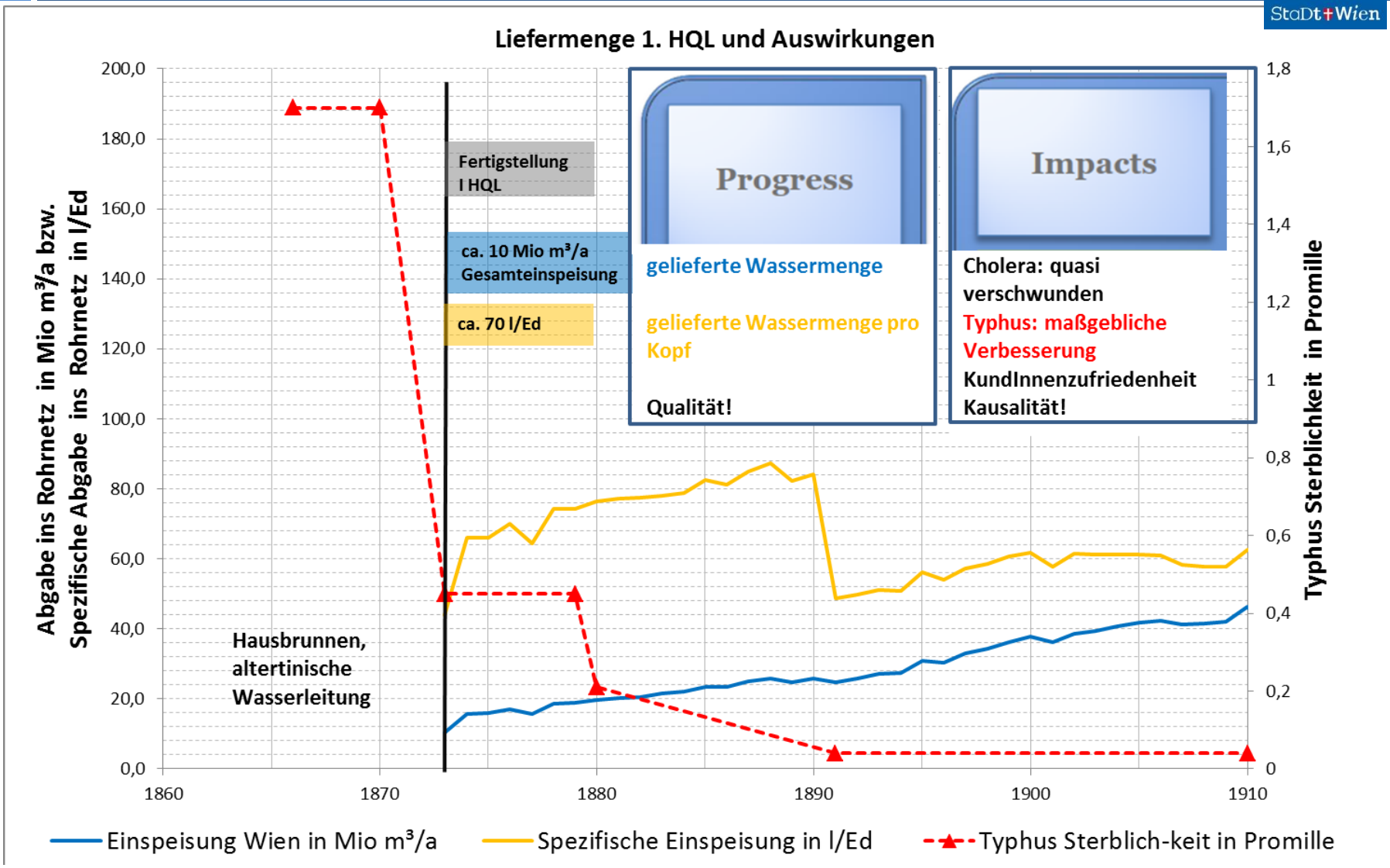
Vorausschauende Enscheidungen für Gravitationsleitungen

Proaktiver Ressourcenschutz statt nachträgliche Wasseraufbereitung





I Hochquellleitung: Fortschritts – und Wirkungsmonitoring

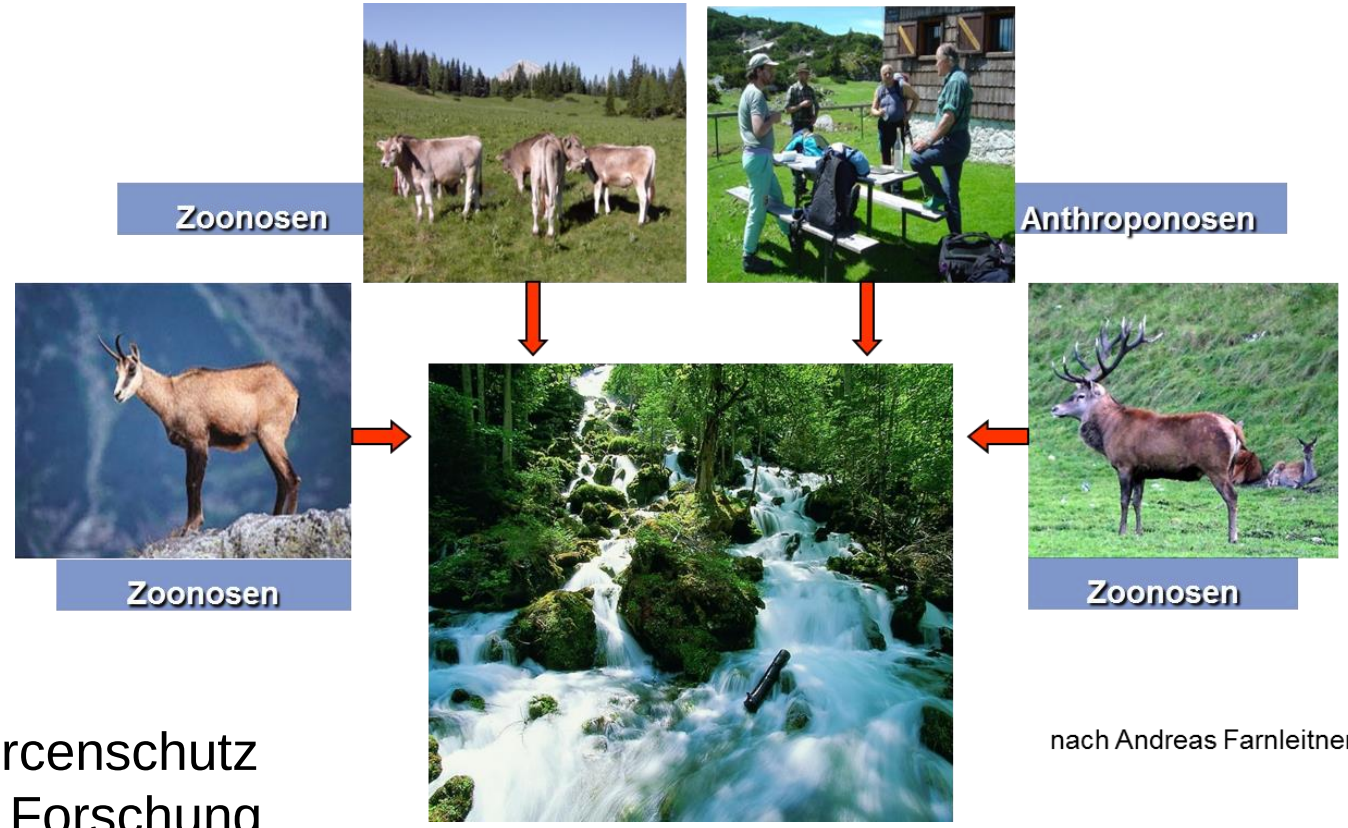


Best Practice: Ressourcenschutz statt Aufbereitung

Aktives Einzugsgebietsmanagement

Richtlinien für

- ✓ Forstwirschaft
- ✓ Tourismus
- ✓ Weidewirtschaft



nach Andreas Farnleitner

- ✓ Priorität Ressourcenschutz
- ✓ Interdisziplinäre Forschung

What this is about…or not

Cisco WebEx Meeting Center

File Edit Share View Audio Participant Meeting Help

Quick Start | Meeting Info | OECD Confer... | Whiteboard | New Whiteboard

Participants | Chat

What this is all about…or not

Schau ma mal!

Yes	No
Tool for dialogue	OECD PISA-type of reporting
Voluntary (interested cities, basins and countries)	Compulsory for all OECD countries
Measurement tool	Assessment tool in itself
Self-assessment framework	Ranking nor benchmarking

Participants

OECD Conference Centre (Host)

MH Marcus Heiss (me)

OECD Conference Centre (Host) | Hendrik Jan IJsinga | Tadashige Kawasaki

AR | A | CU

andrew ross | Aparna | Call-in User_5

Chat

Recording...

Connected

EU-Policy

European Commission
New Urban Water Agenda
• Stimulate voluntary urban initiative
• Show case achievement and excellency in water management
• Inspire and help other cities to improve
• Facilitate capacity building and access to resources
• Foster collaboration with regional and national governments, other stakeholders and urban sustainability and innovation initiatives
• Build on existing and well recognised objectives and principles (e.g. OECD principles of urban water governance, benchmarking instruments)
CITIES & WATER CONFERENCE, Bratislava, 25.10.2016

EU-Policy

Präsentation aus April 2016

Mitwirkung: Chancen und Herausforderungen

- ✓ Darstellung des hohen Standards der österreichischen Wasserbranche an Hand von „best practice Beispielen“
- ✓ Frühzeitige Vertretung der Interessen und Standpunkten
- ✓ Frühe Informationen über laufende Entwicklungen und zu erwartende Änderungen
- ✓ Mitwirkung und Einflussnahme durch Zusammenarbeit

- – *Aufwand bei Mitwirkung (vs. managen der Auswirkung!)*
- – *Finanzierung freiwillig? Wer zahlt bestimmt?*

Wassergovernance – Mitgestalten oder Abwarten?

Die „Welt der Indikatoren“ wird an Bedeutung gewinnen!

OECD
BETTER POLICIES FOR BETTER LIVES

« Wasseraktivitäten »

Österreichs Wasser-branche

Danke für die Aufmerksamkeit

Manfred Eisenhut, eisenhut@ovgw.at
Marcus Heiss, marcus.heiss@wien.gv.at

Tipps:
http://www.iwa-pi2017.org
www.oecd.org/berlin/