



Rolle und Aufgaben der zentralen Umweltbehörde in Bayern

Роль и задачи Главного управления Баварии в сфере охраны окружающей среды

**Claus Kumutat
Präsident
Клаус Кумутат
Президент**



Wasser Boden Luft Natur

Вода Земля Воздух Природа

**„menschliche Aktivitäten
in einer begrenzten
Umwelt....„**

**„Деятельность человека в
ограниченной
окружающей среде....„**

Aufbau der Bayerischen Umweltverwaltung

Структура Баварской администрации по вопросам окружающей среды

Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz

Баварское государственное министерство по охране окружающей среды и защите прав потребителей

zentrale Fachbehörde **Landesamt für Umwelt**

Центральное отраслевое ведомство
Ведомство земельного правительства по охране окружающей среды

Akademie für Naturschutz und Landschaftspflege
Академия по охране природы и благоустройству ландшафтов

Nationalparks
- **Bayerischer Wald**
- **Berchtesgaden**

Национальные парки
- **Баварский лес**
- **Берхтесгаден**

Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz

Баварское государственное министерство по охране окружающей среды и защите прав потребителей

**Исполнения / Разрешения
регионально / локально**

**Vollzug / Genehmigung
regional / örtlich**

**7 Regierungen
7 Управлений**

17 Wasserwirtschaftsämters

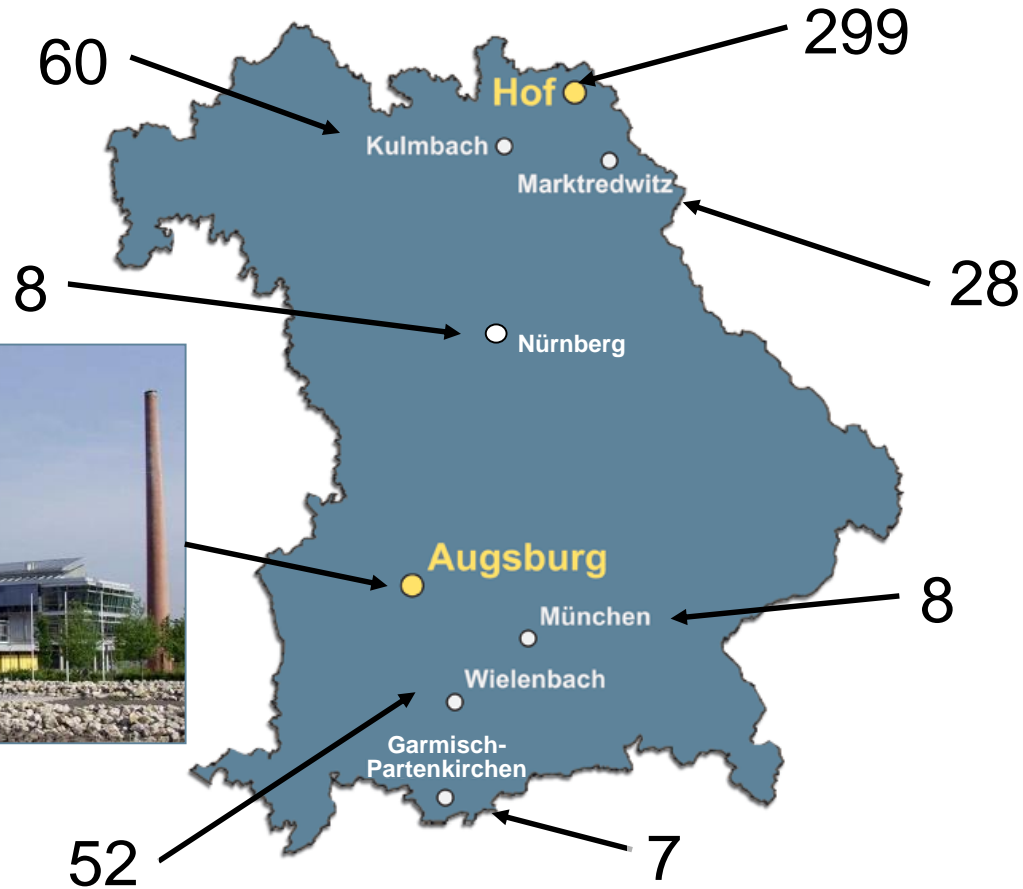
**17 водохозяйственных
ведомств**

**71 Landratsämter
25 kreisfreie Städte**

**71 окружных ведомств
25 независимых городов**

1040 Beschäftigte und 8 Standorte

1040 сотрудников в 8 городах



Unsere Aufgaben

Наши задачи

messen und bewerten

- Schutz der Lebensgrundlagen des Menschen: Wasser, Boden, Luft, Natur
- Schutz des Menschen vor Natur- und Umweltgefahren

Замерять и оценивать

- Защита базовых средств для существования человека: воды, земли, воздуха и природы
- Защита человека от природных и исходящих от окружающей среды опасностей

Unsere Aufgaben

Наши задачи

Ziele definieren und umsetzen

- Fachkonzepte
- Planungsinstrumente
- Überwachung, Genehmigung
- Vollzugsaufgaben

Определение и достижение целей

- Профессиональные концепции
- Инструменты планирования
- Контроль, лицензии
Надзорно-исполнительные задачи

Unsere Aufgaben

informieren und beraten

Zielgruppe:

Politik,
Behörden,
Wissenschaft,
Wirtschaft,
Kommunen,
Öffentlichkeit

Наши задачи

Информировать и
консультировать

Целевая аудитория:

Политика,
Ведомства,
Наука,
Экономика,
Муниципалитеты,
Общественность

Informieren und beraten

Информировать и консультировать

Spezialangebote

Warndienste

Energie-Atlas Bayern

Abfallberatung

Infozentrum

UmweltWirtschaft

Bürgerbüro und

Infotelefon

Специальные предложения

Служба оповещения

Энергетический атлас Баварии

Консультации по утилизации

Инфоцентр

Экономика природопользования

**Бюро по обслуживанию граждан
и информационный телефон**



Ökoenergie-Institut Bayern

umweltfreundlicher Ausbau
der Ökoenergien

Planungshilfen

Modellprojekte und
Pilotvorhaben

Technologiebewertung,
Umweltauswirkungen

Akzeptanzförderung

Эко-энергетический институт Баварии

Экологически благоприятное
использование эко-энергии

Помощь при планировании

Типовые и опытные проекты

Оценка технологий,
воздействий на окружающую
среду

Содействие одобрению

- **rechtliche und fachliche Vorgaben, die nach dem Grundsatz der Verhältnismäßigkeit, überwiegend im Konsens mit zu beteiligenden Verbänden entwickelt werden (nicht top down)**
- **правовые и специализированные предписания, которые создаются по принципу пропорциональности, преимущественно с согласованием заинтересованных сторон (не top down)**



- **eine Serviceverwaltung mit Antragsberatung, Scoping-Verfahren und begrenzten Verfahrensdauern mit Genehmigungsfiktion unter bestimmten Voraussetzungen**
- **организация сервисного обслуживания с проведением консультаций в отношении составления заявок, Scoping-методика и ограничение продолжительности процесса с необходимостью получения разрешения в определённых условиях**



- **Öffentlichkeitsbeteiligung nicht nur in
Verwaltungsverfahren sondern z.B. auch bei
Planungsprozessen**
- **участие общественности не только в процессе
управления, но и к прим. в проектировании и
планировании**



Luft – tief durchatmen können!

Воздух– возможность глубоко дышать!

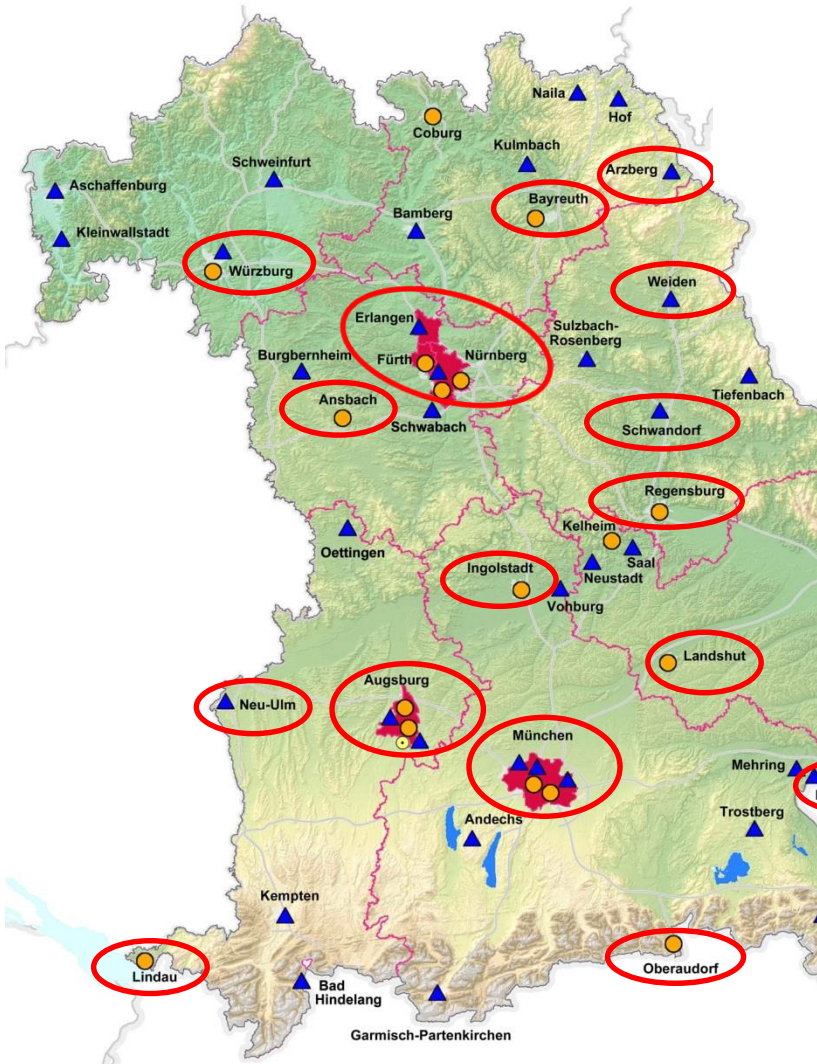


Lufthygienisches Landesüberwachungssystem Bayern (LÜB)

**Региональная система контроля за чистотой воздуха
Баварии (РСКЧВ)**

Übersicht LÜB 54 LÜB-Messstationen

Обзор РСКЧВ: 54 измерительных станции



17 Luftreinhaltepläne

17 программ по соблюдению
ЧИСТОТЫ ВОЗДУХА

• Verursacher analysieren

Анализ источников

• Wirksamkeit von Maßnahmen
beurteilen

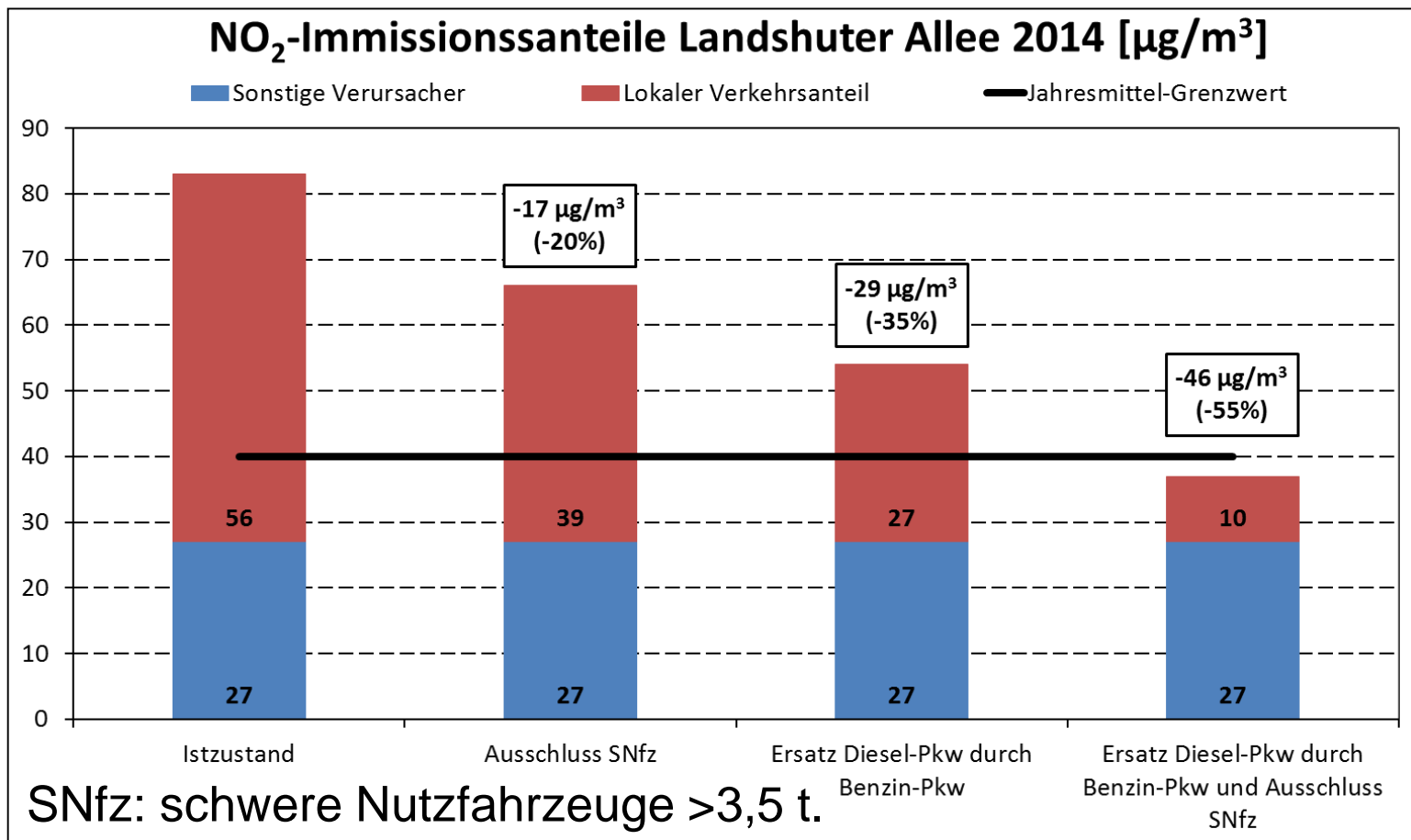
Оценка эффективности
проводимых мероприятий

Beispiel 6. Fortschreibung LRP München

Пример 6. Актуализация данных программы по соблюдению чистоты воздуха г. Мюнхен

Bewertung von Maßnahmen: Ausschluss / Ersatz

Анализ мероприятий: Исключение / Замена



Тяжелые машины хозяйственного назначения >3,5 t.

Vollzug der EG-Umgebungslärm-Richtlinie

Выполнение Директивы ЕС по снижению шумового загрязнения от окружающей среды

- Umgebungslärmkartierung
- Lärmbrennpunkte
- Aktionspläne

- Создание шумовых карт
- Точки сосредоточения шума
- Планы действий



© by /www.tno.nl

Umgebungslärmquellen

шумового загрязнения окружающей среды

Flughafen
Аэропорт

Schieneverkehr
Железнодорожный
транспорт

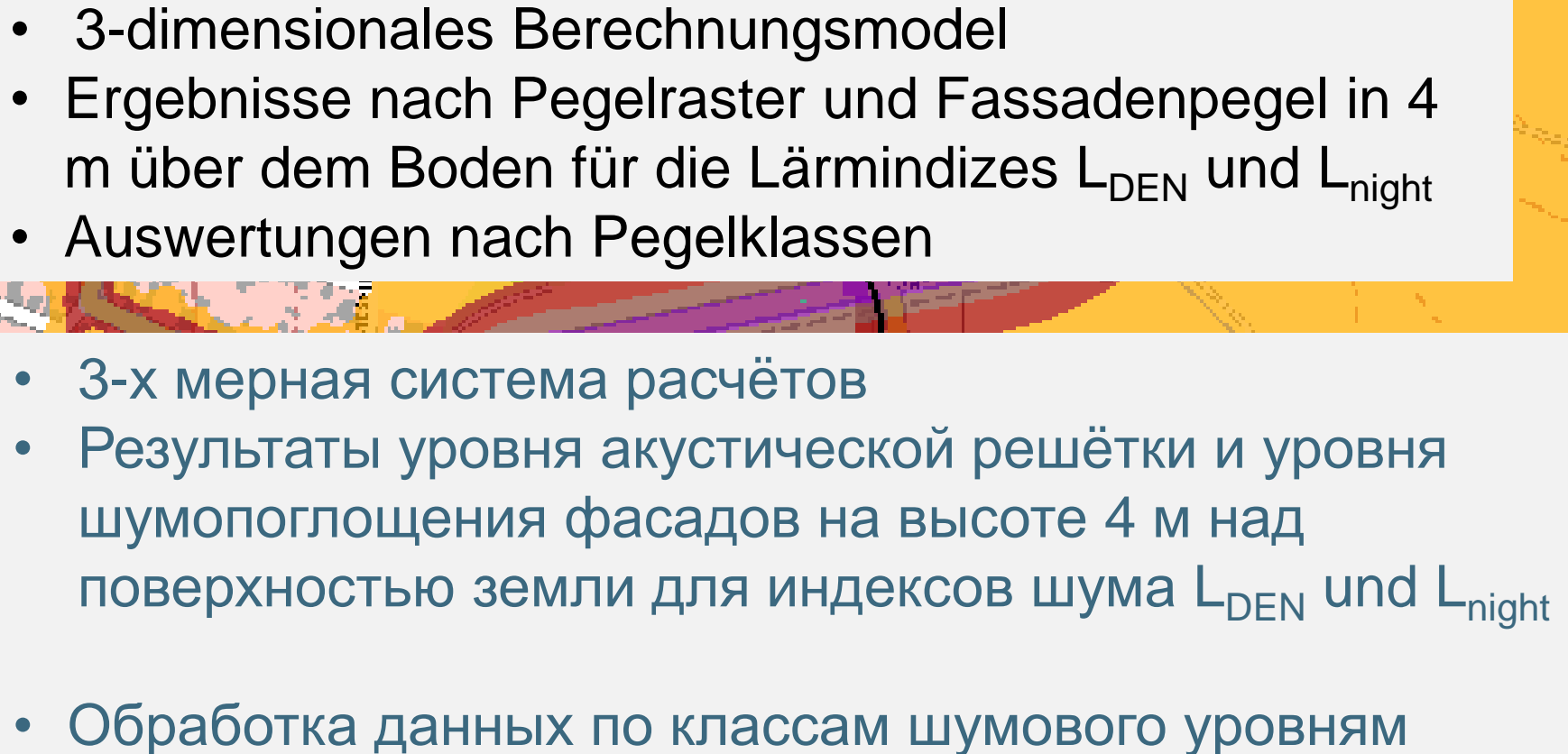
Straßenverkehr
Дорожное
движение

Industrieanlagen
Промышленное
оборудование



Kartierung durch Modellrechnungen

Картография с помощью модельных расчётов

- 
- 3-dimensionales Berechnungsmodell
 - Ergebnisse nach Pegelraster und Fassadenpegel in 4 m über dem Boden für die Lärmindizes L_{DEN} und L_{night}
 - Auswertungen nach Pegelklassen
- 3-х мерная система расчётов
 - Результаты уровня акустической решётки и уровня шумопоглощения фасадов на высоте 4 м над поверхностью земли для индексов шума L_{DEN} und L_{night}
 - Обработка данных по классам шумового уровням

Ergebnis der Lärmkartierung 2. Stufe in Bayern

Результат создания шумовых карт 2го этапа в Баварии

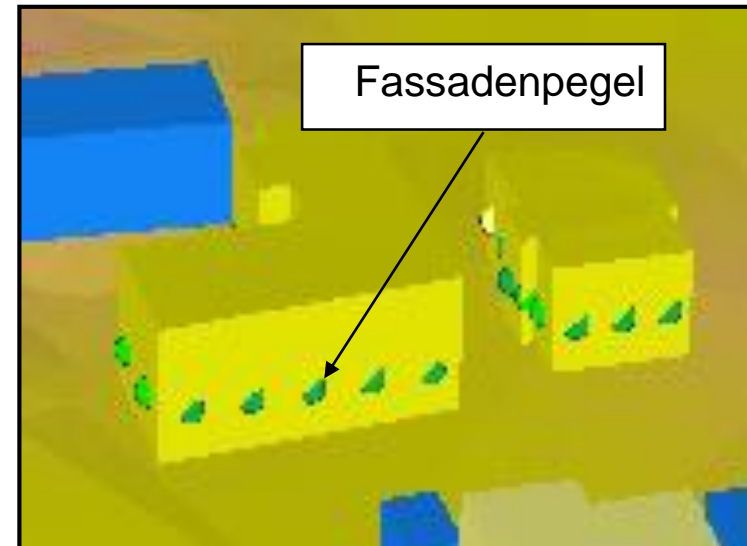
Stufe 2: $L_{DEN}/L_{Night} > 67/57$ dB(A)

286 Kommunen mit Lärmbrennpunkte
bis 330 Lärmaktionspläne erforderlich

Стадия 2: $L_{DEN}/L_{Night} > 67/57$ дБ (А)

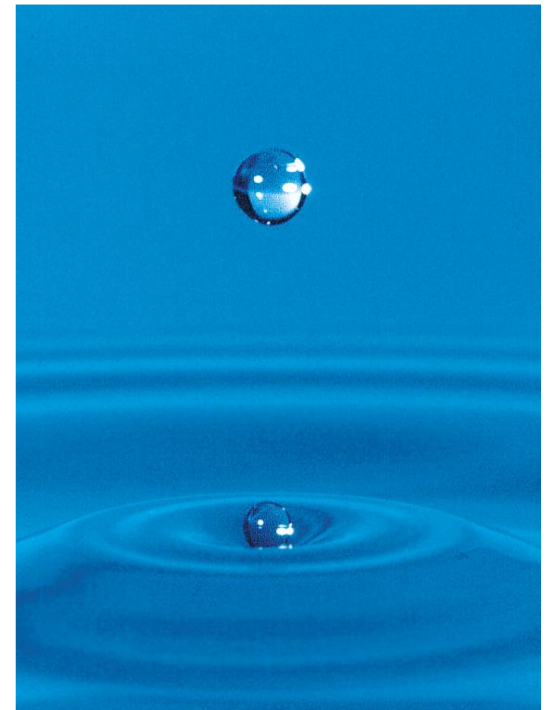
286 Муниципалитетов с очагами
сверхнормативного шума

Необходимо до 330 планов
шумозащитных мероприятий



Проект Трансфер водных технологий - TTW

Проектное бюро TTW было создано в 1999 году Баварским министерством окружающей среды и защиты потребителей (StMUV) для поддержки международного сотрудничества в сфере водного хозяйства.

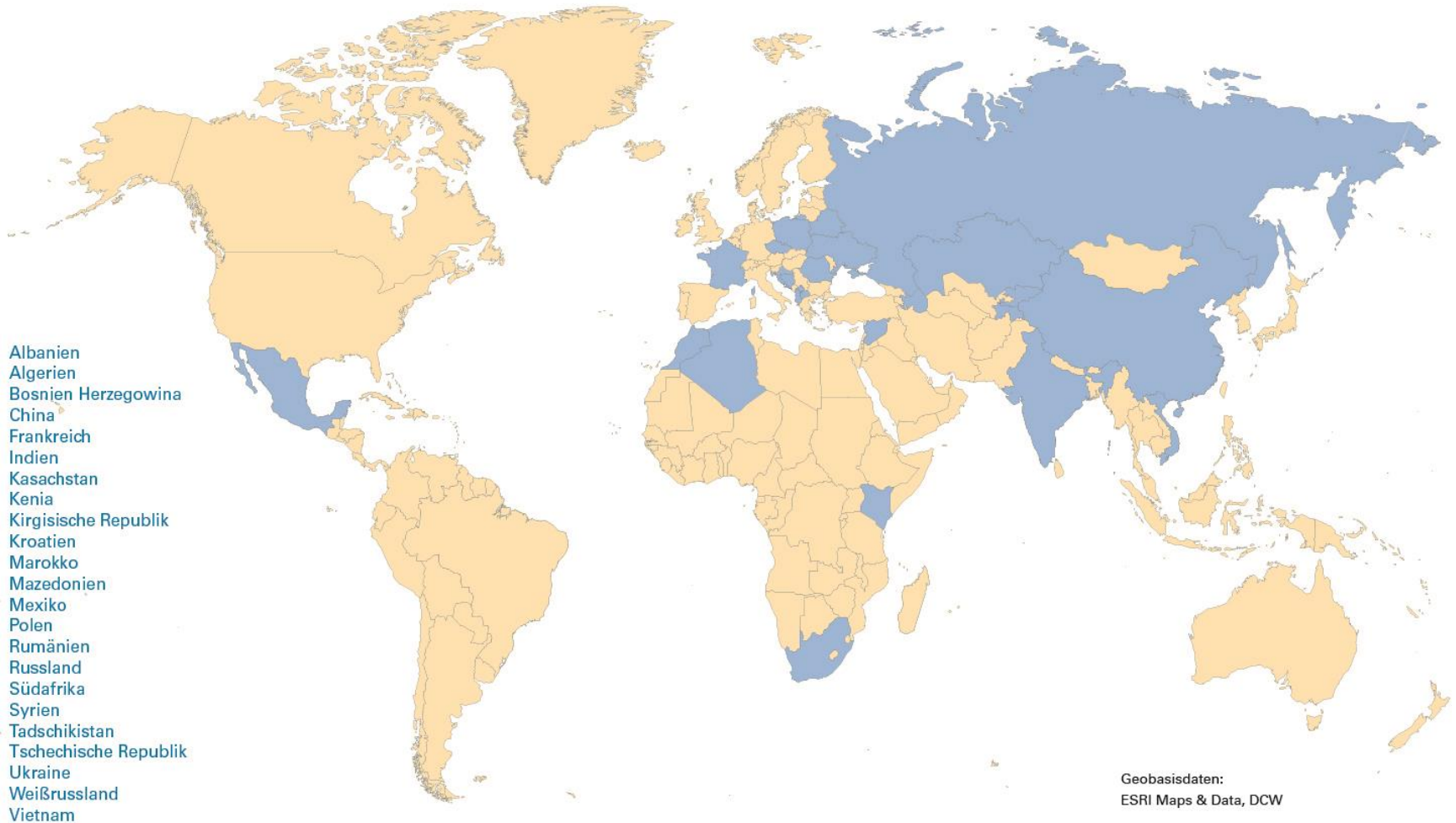


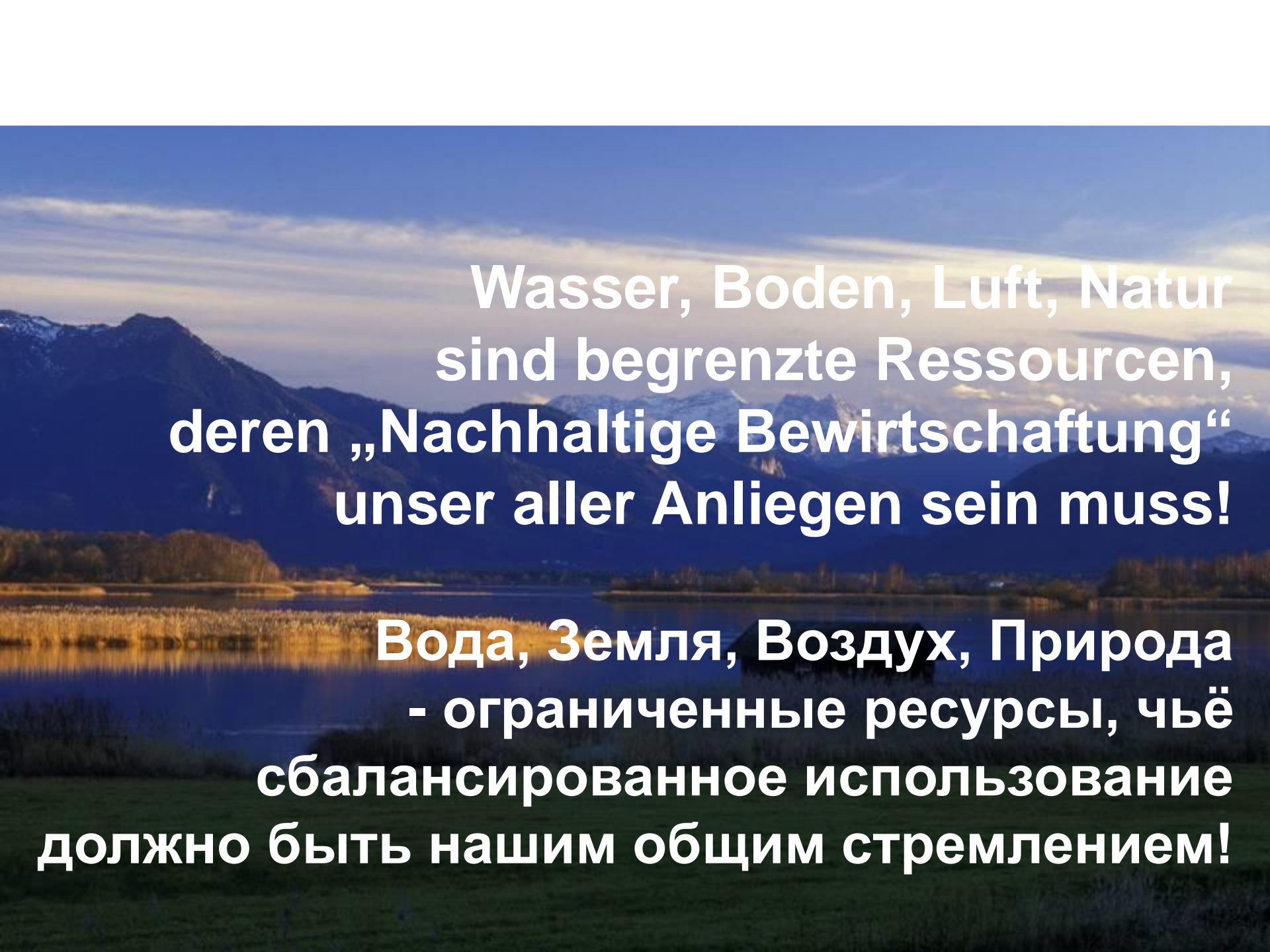
Проект TTW является участником



Global Water Partnership

Страны, участвующие в проекте 2011-13гг.





**Wasser, Boden, Luft, Natur
sind begrenzte Ressourcen,
deren „Nachhaltige Bewirtschaftung“
unser aller Anliegen sein muss!**

**Вода, Земля, Воздух, Природа
- ограниченные ресурсы, чьё
сбалансированное использование
должно быть нашим общим стремлением!**

**У окружающей среды есть будущее -
Будущему необходима окружающая среда**



**Umwelt hat Zukunft –
Zukunft braucht Umwelt**