

Die Wasserwirtschaft als essenzieller Partner der Wissenschaft – Erfahrungen und Implementierungen durch die Praxispartner

Teilprojekt Ukraine/Vietnam
Capacity Development

Gunda Röstel

IWAS- Abschlusskolloquium

Dülfersaal – Dresden, 9. Oktober 2013

<http://www.iwas-initiative.de>



Ausgangslage der Projektpartnerschaft



Copyright © 2013 Aardman Animations Ltd

IWAS – Rückblick

Ausgangslage in den Partnerländern Vietnam und Ukraine

- Notwendige Modernisierung veralteter und teilweise fehlender Infrastruktur
 - Verbesserung der Versorgungssicherheit und der Versorgungsqualität
 - Minderung gesundheitlicher Risiken
- Verbesserung der stark belasteten Wasserressourcen
- Minderung des hohen Energieverbrauchs
- Schaffung von Finanzierungs- und Planungssicherheit durch Einstieg in kostendeckende Tarife
- Verbesserung in Organisation
- Etablierung und Verbesserung beruflicher Aus-, Fort- und Weiterbildung



IWAS Ukraine - Rückblick

1. Phase (08/2008–12/2010) & 2. Phase 01/2011–07/2013)

Ziele:

1. Flusseinzugsgebietsmanagement Westlicher Bug mitgestalten
2. Betreibernetzwerk stärken
3. Capacity Development-Maßnahmen zu Fachthemen
4. Dialog mit Politik auf- und ausbauen

IWAS Ukraine - Rückblick

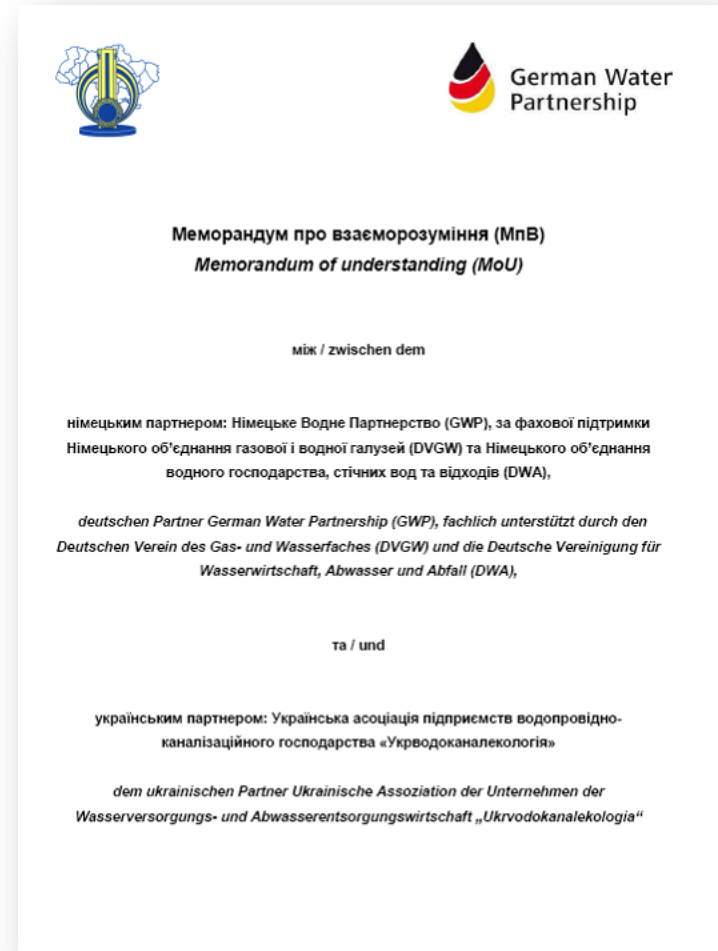
1. Flusseinzugsgebietsmanagement Westlicher Bug

- Untersuchungen zum Flussgebiet Westlicher Bug
- Prognosen zum Einfluss des Klimawandels entwickelt
- Managementoptionen und Handlungsempfehlungen für verschiedene Verwaltungsebenen und Akteure entwickelt
- Politikempfehlungen zum Integrierten Wasserressourcenmanagement entwickelt
- Konsultationen und Diskussion der Ergebnisse mit dem Ministerium für Umwelt und natürliche Ressourcen, der Wasseragentur, der Flussgebietsverwaltung, dem Flussgebietsrat und weiteren lokalen Partnern

IWAS Ukraine - Rückblick

2. Betreibernetzwerk stärken

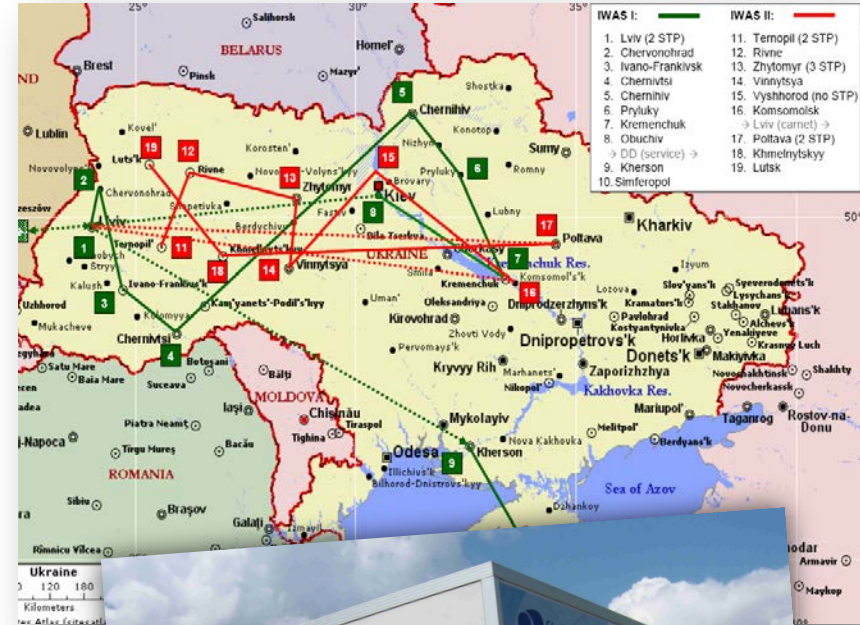
- Memorandum of Understanding am 09.11.2010 zwischen German Water Partnership & Wasser- und Abwasserverband Ukrvodokanalekologia



IWAS Ukraine - Rückblick

2. Betreiber Netzwerk stärken

- Einleiterkontrollen, Zustandsbestimmung und Empfehlungen für die technische Ertüchtigung der Anlagen im Einzugsgebiet Westlicher Bug und in der gesamten Ukraine mit mobilem Messlabor



IWAS Ukraine – Rückblick

3. Capacity Development-Maßnahmen

- 3 Wochen Praktikumsaufenthalt ukrainischer Kollegen bei SEDD

- Delegationsreisen anlässlich von Messen, Workshops, Fachdiskussionen, Konferenzen zu Schwerpunktthemen der Wasser- und Abwasserwirtschaft u.a.:
 - Technische Standardsetzung im Trink- und Abwasserbereich
 - Investitionsplanung und -durchführung
 - Energieoptimierung
 - Klärschlammbehandlung
 - Kostenkalkulation/kostendeckende Tarife
 - Personal-/Qualitätsmanagement
 - Verbandsarbeit
 - Öffentliche Kommunikation

IWAS Ukraine – Rückblick

4. Dialog mit Politik auf- und ausbauen

Arbeitsgruppe mit Vertretern des Ministeriums für Regionalentwicklung, dem ukrainischen Betreiberverband „Ukrvodokanalekologia“ und dem Verband German Water Partnership gegründet, Themen:

- Erfahrungen aus der Transformation Ostdeutschlands
- Bewertung unterschiedlicher Handlungsoptionen für Maßnahmen- und Investitionsplanung
- Erarbeitung des Leitfadens zur Kosten- und Tarifikalkulation
- Vorschläge zur Verbesserung der Aus-, Fort- und Weiterbildung
- Lehr- und E-Learningmodul zum Integrierten Wasserressourcenmanagement (IWRM)
- Empfehlung zum Aufbau eines Wasserkompetenzzentrums

Ukraine – Ausblick

Wie kann die bestehende Zusammenarbeit fortgesetzt und vertieft werden?

a) Beratung

- Politik zu wasserwirtschaftlichen Themen (u. a. direkte Einführung kostendeckender Tarife)
- Regionale, lokale Wasser- und Abwasser-Masterpläne erstellen
- Prozess zur technischen Standardsetzung begleiten
- Wissenschaftliche Beratung bei der Anpassung an den Klimawandel im Wassermanagement
- Implementierung von Integriertem Flussgebietsmanagement am Beispiel des Westlichen Bug

Ukraine – Ausblick

Wie kann die bestehende Zusammenarbeit fortgesetzt und vertieft werden?

b) Verbandszusammenarbeit Ukrvodokanalekologia und GWP fortsetzen

- Fortsetzung gemeinsamer Capacity Development-Maßnahmen
- Wechselseitige Messe- und Konferenzbesuche

c) Gute Beispiele schaffen

- Pilotprojekt: Abwasserentsorgung in regionalen Zentren der Ukraine – Chernihiv (DBU - genehmigt)
- „ZAK“-Energieoptimierung in der ukrainischen Abwasserwirtschaft (BMU – beantragt)
- Internationale Klimaschutzinitiative (IKI, BMU gefördert seit 2008)

IWAS Vietnam – Rückblick

1. Phase: 08/2008 – 12/2010

Ziele:

- Nachhaltiges Wassermanagement für Vietnam am Beispiel des neuen Siedlungsgebietes Long Bien, Hanoi
- Capacity Development zu ausgewählten Wasserthemen im Rahmen von Workshops

2. Phase: 01/2011 – 07/2013

Ziel:

- Capacity Development inhaltlich und strukturell ausbauen

IWAS Vietnam – Rückblick

1. Phase - wichtige Ergebnisse:

- Handbuch zum IWRM in Vietnam am Beispiel von Long Bien fertiggestellt



IWAS Vietnam – Rückblick

1. Phase - wichtige Ergebnisse:

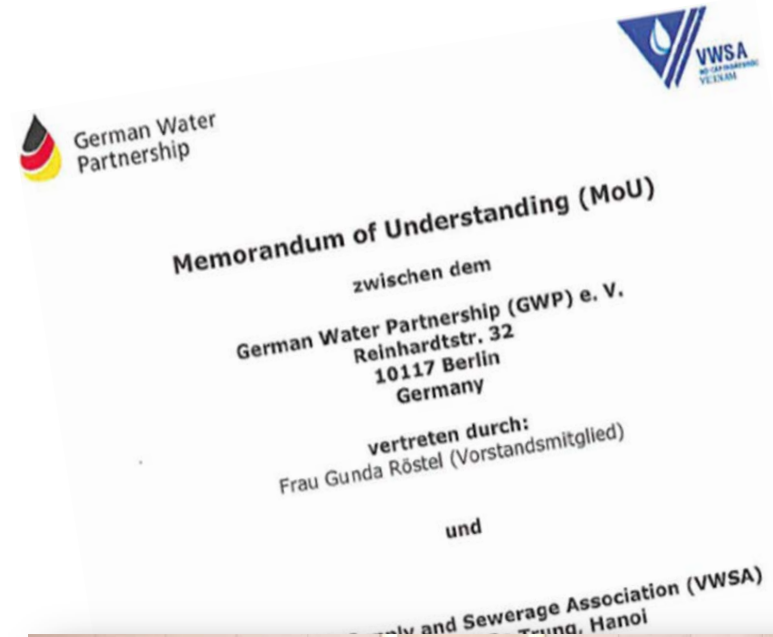
- Aufbau Partnernetzwerk
- Capacity Development in Workshops, Fachdiskussionen, Konferenzen, Delegationsreisen zu Schwerpunktthemen der Wasser- und Abwasserwirtschaft



IWAS Vietnam – Rückblick

1. Phase - wichtige Ergebnisse:

- MoU zwischen German Water Partnership (GWP) und Vietnam Water Supply and Sewerage Association (VWSA)



IWAS Vietnam – Rückblick

2. Phase - wichtige Ergebnisse:

- Fortführung von Capacity Development-Maßnahmen:
11 Trainingsworkshops vietnamweit,
1 große Fachveranstaltung,
Fachvorträge auf diversen Konferenzen
- Leitfaden zur Kalkulation kostendeckender Wassertarife für Vietnam fertiggestellt



Leitfaden zur Kalkulation
kostendeckender Tarife
als Basis einer dauerhaft funktionsfähigen
Wasserversorgung und Abwasserentsorgung
in Vietnam

Vietnam – Ausblick



Kammer- und Verbandspartnerschaftsprogramm (KVP)

Partnerschaftsprojekt zwischen German Water Partnership (GWP) und der Vietnam Water and Sewerage Association (VWSA) durch BMZ zunächst für 3 Jahre gefördert

Schwerpunkte des KVP-Antrags:

- Verbandsausbau unterstützen
- VWSA stärken, den Dialog mit der Politik zu führen
- Austausch und gegenseitiges Lernen von Verbandsmitgliedern stärken
- Angebote für Aus- und Weiterbildung entwickeln und im Rahmen geeigneter Veranstaltungsfenster gemeinsam durchführen
- Projektstart im Sommer 2013 erfolgt

Vietnam – Ausblick

Berufliche Ausbildung im Abwassersektor

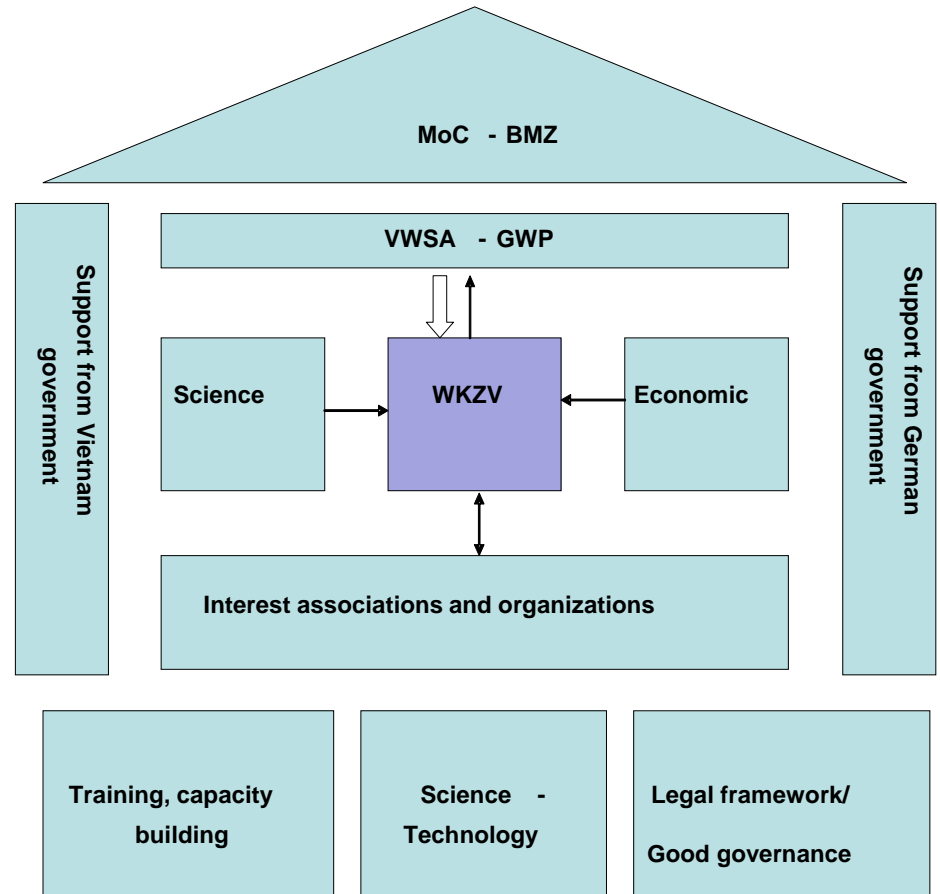
- Feasibilitystudie im Sommer 2011 zur beruflichen Bildung Abwasser in Vietnam in Zusammenarbeit mit GIZ und DWA mit folgendem Ergebnis erstellt:
 - Erheblicher Aus-, Fort- und Weiterbildungsbedarf im Abwassersektor
 - Entwicklung einer Grobkonzeption für ein mögliches zukünftiges Vorhaben zur Qualifizierung der Fachkräfte
 - Einbezug der vietnamesischen und deutschen Wirtschaft
 - Führung der Fact Finding Mission

- Teilnahme an der aktuellen Ausschreibung über BMZ/GIZ



IWAS Vietnam – Ausblick

Konzept zum Aufbau und Etablieren eines **Wasserkompetenzzentrums Vietnam (WKZV)** fertiggestellt und in deutsch-vietnamesischen Finanzierungsverhandlungen erfolgreich platziert







Copyright © 2013 Aardman Animations Ltd



Auf Wiedersehen IWAS!

