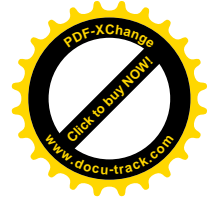


Participatory Regulation of Water Resources

a case from Yemen

Dr Gerhard Lichtenthaeler (gtz)

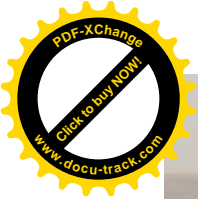




Key message 1

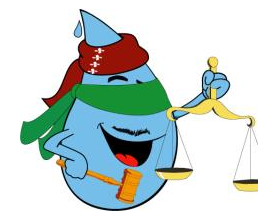
Yemen retains strong social adaptive capacity for localized resource management

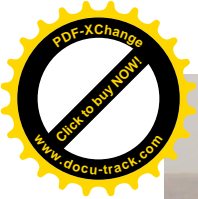




Key message 2

Increased regional stress on water resources has led to the introduction of a regulatory framework (Water Law)

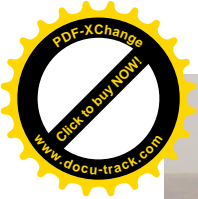




Key message 3

Water legislation was drafted to welcome traditional mechanisms of resource management within the new system

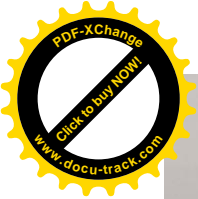




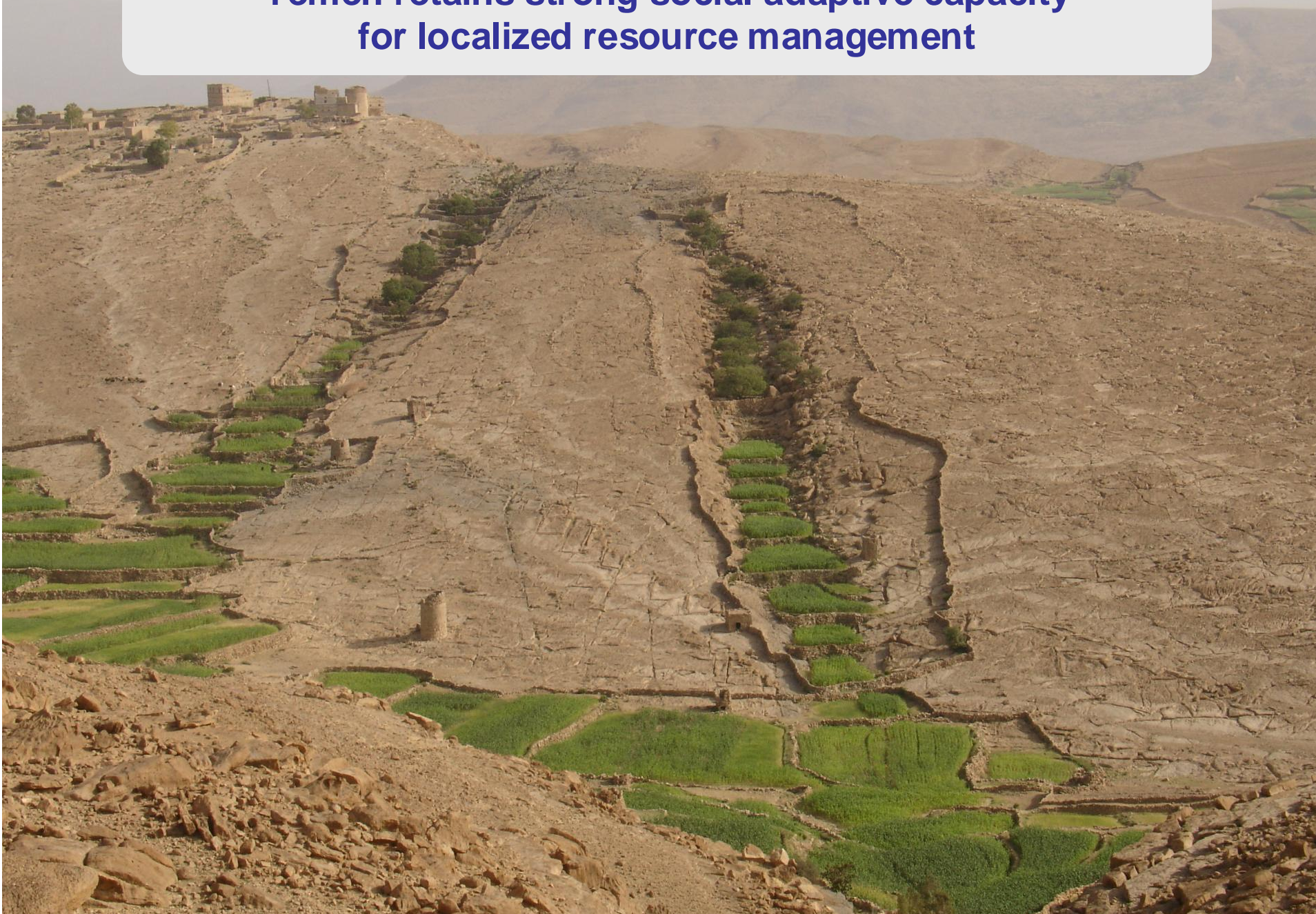
Key message 4

Increasingly this dual tier approach is leading to acceptable outcomes for both, communities and regulators.





Yemen retains strong social adaptive capacity for localized resource management



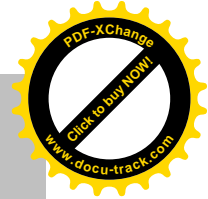
Legal Parallelism

Strong Society - Weak State

May YOUR
law help
you!



This
behavior is
wrong –
you are
stealing
water and
breaking
the law!

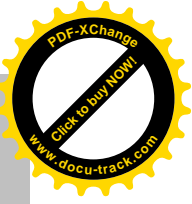


Scarcity has two orders

1 water scarcity

2 scarcity of adaptive capacity

Prof Tony Allan



Coping with water scarcity

The second order scarcity is much more important than the scarcity of the water.

Prof Tony Allan



Water stress: options and opportunities for community-based water management



A community in Amran protecting their drinking water resources



Women power: demonstrating for priority needs



Water entitlements: 10 liters per person per day



The role of NWRA (gtz IWRM) “We hold you responsible for our future”



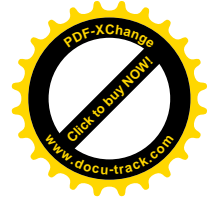
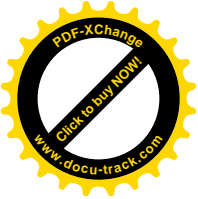
Marqum: community - based agreements



WUAs – getting stakeholders on board



Signing of the document



الرقم :
التاريخ :
الموافق :
القسم : عقودون رقم ١٤

الجمهورية العربية السورية
وزارة العدل
الإدارة العامة للتوثيق

وثيقة ٣

بقراءة الاضرار والاضرار « وهو بموجب قديم المحكم المطلق ان امن الطرفين وبحسب تفويضنا
تفويضاً قاطعاً فقط بعد اطلالنا على مدار كل طرف وبحسب تقديمنا للمصلحة
العامة وما يتحقق المطالب للرد لكل طرف من بعض القوانين فقد توافق المحكم مع الشارة
الذين تم اجتهادهم بما ينسب اليه من الحكم بالالتزام :-
اولاً : يلتزم محمد بن محمد قاسم الترسى بعدم حفر البئر التي حددت تقطرت في حق منزله
في مقابل تحمل الطرف الاول حفره وفق تقدير المحكم من بين شبيه والمقدرة بـ (٥٠٠,٠٠٠) ^{٥٠٠٠٠٠}
مخمساً ليرة سورية في هذا الميعاد المبرر من قبل المحكم من حيث ان حفر البئر واستطرد كل دعوى
له ضد الطرف الاول ثانياً : يتحمل كل طرف مسؤولية حفر البئر في الفتح للبناء والقانون والقرارات
المحكومية الناظمة ذات الصلة وما يتربط عليها ووفقاً لما تم اتيان واقعاً ..
ثالثاً : من حق الغير الذي يملكه في المنطقة والتزام الجميع التقدير المذكور والابلاغ
عن أي حاله حتى الفتح تحدد وتحمل المسؤولية تجاه ذلك ..
رابعاً : على الطرفين الاول والثاني الوفاء بأي التزامات أو غرامات ما لغيره من
الكلية المختصة والسحق الفعلي للشروط من القانون وكل طرف يتحسراً أقدم
عليه من مخالفة على أرض الواقع . يحوز الجميع للالتزام بعدم بيع الماء الى من غير من يملكه
خامساً : على الجميع التقيد بما جاء في تقارير منسوخ المسح الميدانية وهذا يسري
على الجميع في المنطقة دون أي استثناء من ذلك وصحها بحدود ..
سادساً : على الجميع (كالاتمن الطرفين) الالتزام بتنفيذ ما جاء في الحكم وفق التحكيم
المطلق والتفويض القاطع ونبيل الجميع بالالتزام بالاطلاع والولاية للمدعى بموجب
هذا ما تم الحكم به وما جزمنا به على المخالف وانها الالتزام كالتالي بين الطرفين .
والله ولي التوفيق .

توقيع الحكيم المختار من ابي جانب المحكم الاول :

(١) الأستاذ خالد بن حسين علي غائب القارني

(٢) الشيخ اصالح بن صالح عبدالرحمن الذريعات

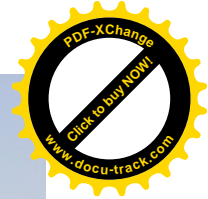
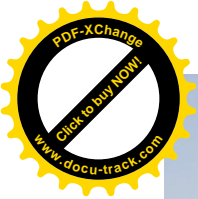
(٣) الأستاذ محمد خير الملك القارني

توقيع الحكم الاول في القضية :

الأستاذ / يا راضي ياكور ، وكيل محاذي عن القضاة المرافعة والسيد
الشيخ صاهل عبيد الذريعات ، من جهة المدعى عليه
حرر بتاريخ ١١ / ١٤ / ٢٠١٤ من شهر ربيع الثاني ١٤٣٦ الموافق ٣ / ١٠ / ٢٠١٤ في مدينة دمشق

A tribal regulatory document

Handwritten signatures and stamps at the bottom of the document.



Incentives: priority to communities who demonstrate water management



Training of Basin Committee



Participatory and transparent regulation: securing water for the future



Ways forward

- **Document**
study and assess cases of customary and community-based groundwater regulation
- **Capacity building for decentralized regulatory bodies**
(Basin Water Management Committee and Local Councils)
resulting in a curriculum and training manual
- **Basin Water Resource Management Plans**
with detailed input and including consensus-based regulations
from water user associations, local councils and stakeholders
- **Bylaws and regulations**
which accommodate local decision and supplementary
measures by basin water management committees and local
councils
- **Financial independence**
for decentralized regulatory bodies (Basin Committee)
approved by Ministry of Finance and Governorate
- **Incentives system**
regulating community, district and basin-based water
resources management initiatives

