

Temiz Su ve Sıhhi Koşullar

«Herkes için suyun ve sıhhi koşulların erişilebilirliği ve sürdürülebilir yönetiminin güvence altına alınması»

SÜDÜRÜLEBİLİR KALKINMA

Su kıtlığının GSYH'ya etkisi

Bugünkü gibi giderse



Daha iyi bir yöne giderse



+6%

+2%

+1%

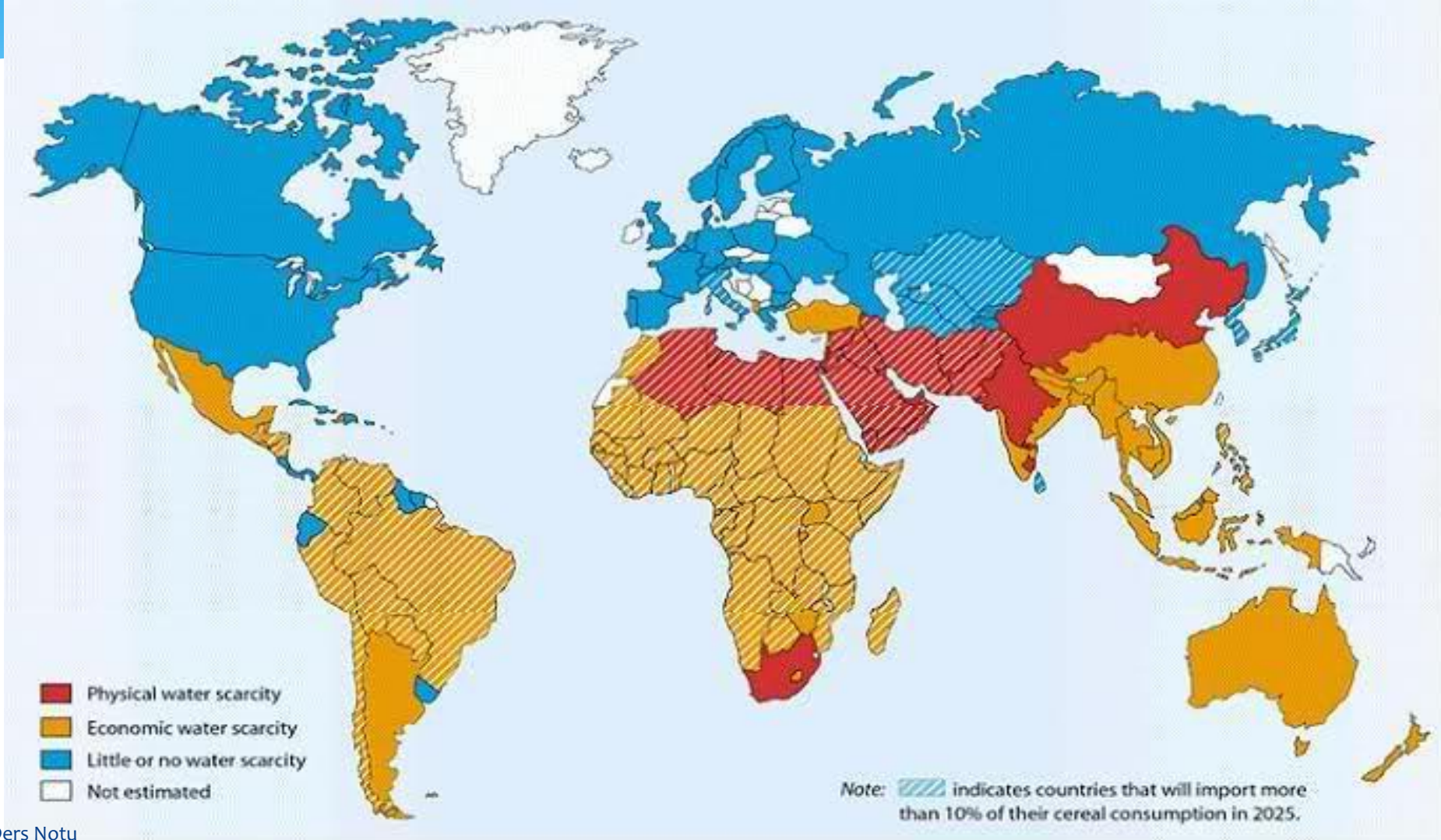
0%

-1%

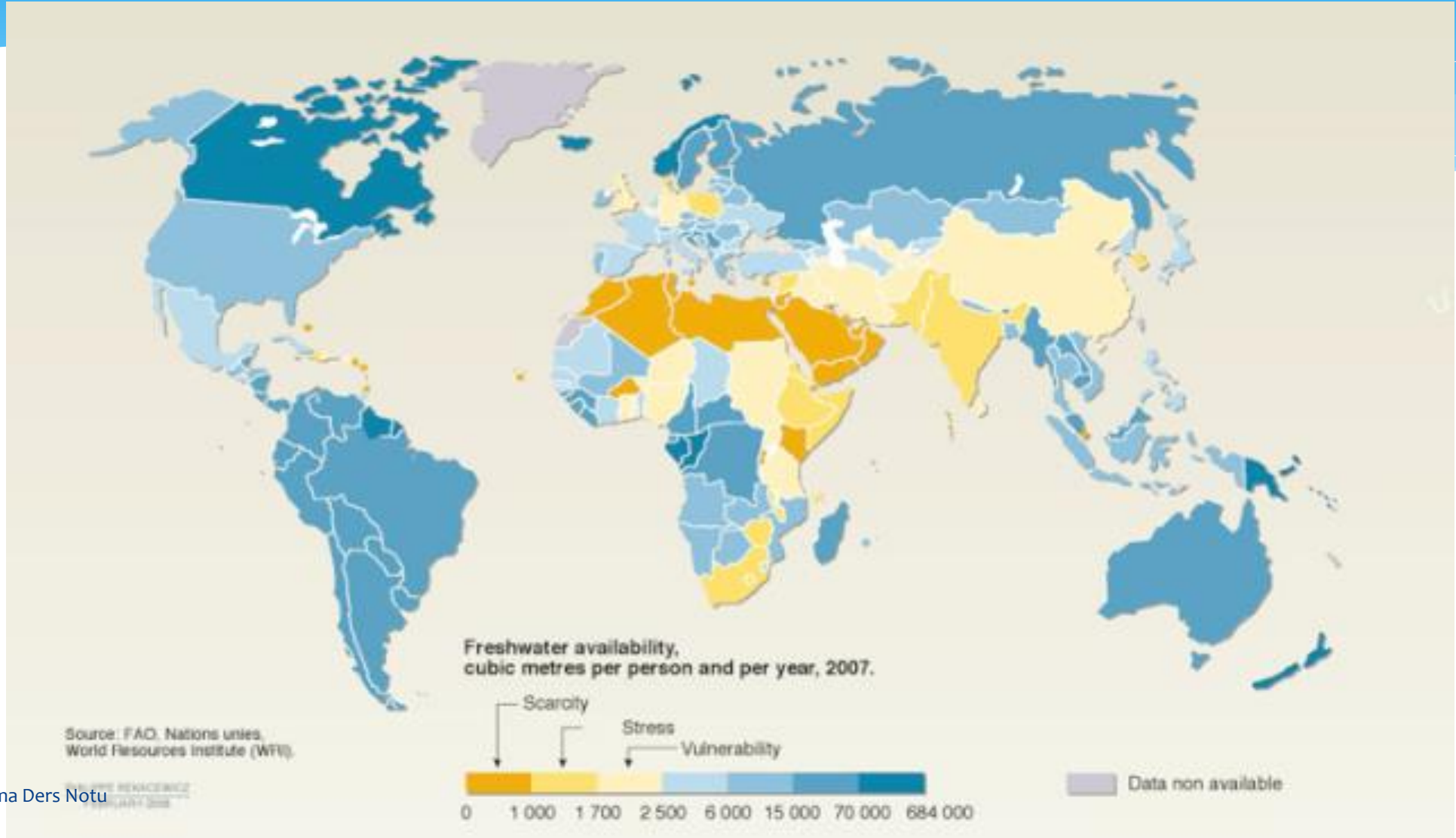
-2%

-6%

SÜDÜRÜLEBİLİR KALKINMA



SÜDÜRÜLEBİLİR KALKINMA



6 TEMİZ SU VE SAĞLIK KOŞULLARI



Su kıtlığı, dünya genelinde insanların %40'tan fazlasını etkiliyor; iklim değişikliği sonucunda küresel ısınma nedeniyle, zaten kaygı verici düzeyde olan bu oranın daha da yükseleceği tahmin ediliyor. 1990 yılından bu yana 2,1 milyar insanın daha iyi su ve sağlık koşullarına erişmesi sağlanmış olmakla birlikte, güvenli içme suyu kaynaklarının azalması, tüm kıtaları etkileyen büyük bir sorundur (UNDP, 2016).

SÜDÜRÜLEBİLİR KALKINMA

TÜİK ve DSİ verilerine göre
(Doğa Koruma Merkezi, 2014)



SÜDÜRÜLEBİLİR KALKINMA

2011 yılında 41 ülke su sıkıntısı yaşamıştır; bunların 10'unda yenilenebilir temiz su kaynakları tükenmek üzeredir ve artık alternatif kaynakları kullanmak zorundalar. Artan kuraklık ve çölleşme nedeniyle bu trendler daha da kötüye gitmektedir. 2050 yılına kadar, her dört insandan en az birinin, sık sık yaşanan su sıkıntısından etkileneceği tahmin ediliyor (UNDP, 2016).

SÜDÜRÜLEBİLİR KALKINMA

2030 yılına kadar herkesin güvenli ve erişilebilir içme suyuna kavuşmasını sağlamak için, altyapıya yatırım yapmak, sıhhi tesisleri inşa etmek ve her düzeyde hijyeni teşvik etmek zorundayız. Su kıtlığını hafifletmek istiyorsak, ormanlar, dağlar, sulak alanlar ve nehirler gibi suyla bağlantılı eko-sistemleri korumak ve eski haline getirmek zorundayız. Ayrıca, gelişmekte olan ülkelerde su verimliliğini teşvik etmek ve arıtma teknolojilerini desteklemek için uluslararası işbirliğine de ihtiyaç var (UNDP, 2016).

SÜDÜRÜLEBİLİR KALKINMA

6.1. 2030'a kadar herkesin güvenilir ve erişilebilir içme suyuna evrensel ve eşit biçimde erişiminin güvence altına alınması

6.1.1. Güvenilir şekilde yönetilen içme suyu hizmetlerini kullanan nüfusun oranı

6.2. 2030'a kadar herkesin yeterli temizlik ve sıhhi koşullara eşit biçimde erişiminin sağlanması ve kadınların, kız çocuklarının ve kırılgan durumda olan kişilerin ihtiyaçlarına özel önem göstererek kamuya açık alanlarda dışkılamamanın sona erdirilmesi (Küresel Hedefler, 2017)

SÜDÜRÜLEBİLİR KALKINMA

6.2.1. Sabun ve su ile el yıkama imkanı dahil olmak üzere güvenilir şekilde yönetilen atık su ve kanalizasyon hizmetlerini kullanan nüfusun oranı

6.3. 2030'a kadar kirliliği azaltarak, çöp boşaltmayı ortadan kaldırarak, zararlı kimyasalların ve maddelerin salınımını en aza indirgeyerek, arıtılmamış atık su oranını yarıya indirerek ve geri dönüşümü ve güvenli tekrar kullanımı küresel olarak ciddi ölçüde artırarak su kalitesinin yükseltilmesi (Küresel Hedefler, 2017).

SÜDÜRÜLEBİLİR KALKINMA

- 6.3.1. Güvenilir şekilde arıtılmış atıksu oranı
- 6.3.2. İyi su kalitesi çevresine sahip su alanlarının oranı
- 6.4. 2030'a kadar bütün sektörlerde su kullanım etkinliğinin büyük ölçüde artırılması, su kıtlığı sorununu çözmek için sürdürülebilir tatlısu tedarikinin sağlanması ve su kıtlığından muzdarip insan sayısının önemli ölçüde azaltılması
- 6.4.1. Zaman içinde su kullanım verimliliğindeki değişim (Küresel Hedefler, 2017).

SÜDÜRÜLEBİLİR KALKINMA

6.4.2. Su stresinin düzeyi: kaynaklardan çekilen tatlı suyun mevcut tatlısu kaynaklarına oranı

6.5. 2030'a kadar uygun görüldüğünde sınır ötesi işbirliği yoluyla her düzeyde bütünleşik su kaynakları yönetimi uygulanması

6.5.1. Entegre su kaynakları yönetimi uygulamasının derecesi (0-100)

6.5.2. Su işbirliği için operasyonel bir düzenleme ile sınır ötesi havza alanının oranı (Küresel Hedefler, 2017).

SÜDÜRÜLEBİLİR KALKINMA

6.6. 2020'ye kadar dağları, ormanları, sulak alanları, nehirleri, akiferleri ve gölleri kapsayan su ekosistemlerinin korunması ve eski haline getirilmesi

6.b. Yerel halkların su ve sıhhi koşullar yönetiminin geliştirilmesine katılımlarının desteklenmesi ve güçlendirilmesi

6.b.1. Su ve atıksu hizmetlerinin yönetilmesinde yerel toplulukların katılımı için kurulu ve operasyonel politika ve prosedürleri olan yerel yönetim birimlerinin oranı (Küresel Hedefler, 2017).

SÜDÜRÜLEBİLİR KALKINMA

6.6.1. Suyla ilişkili ekosistemlerin kapsamının zaman içindeki değişimi

6.a. 2030'a kadar uluslararası işbirliğinin ve gelişmekte olan ülkelere su hasadı, tuzdan arındırma, su verimliliği, atık su arıtımı, geri dönüşüm ve tekrar kullanım teknolojileri gibi suyla ve sıhhi koşullarla ilgili faaliyetlerinde ve programlarında verilen kapasite geliştirme desteğinin artırılması

6.a.1. Devlet koordinasyonundaki harcama planının bir parçası olan su ve atıksu hizmetleri ile ilgili resmi kalkınma yardımının miktarı (Küresel Hedefler, 2017).

SÜDÜRÜLEBİLİR KALKINMA

Su temini konusunun Türkiye'nin önceliklerinden biri olarak, bu kapsamda tüm nehir havzaları için yönetim planları hazırlanarak, su temini ve atık su altyapısının oluşturulmasına yönelik yatırımlar ve atık su arıtma tesisine bağlı nüfusun artması, AB su kalitesi mevzuatına yönelik uyum çerçevesinde yeni mevzuatın oluşturulması ile birlikte su kalitesi ve niceliksel yönetiminin tek kurum çatısı altında yönetilmektedir (İstemil, 2008).

SÜDÜRÜLEBİLİR KALKINMA

Pek çok yerde yüzey suyu kalitesinin düşük olduğunu, çoğu yerde sanayiden gelen atık suyun nehirlere arıtılmadan doğrudan deşarj edildiği, yeraltı suyu kalitesinin endişe verici olduğu, faturasız, kaçak kullanımlar veya sızıntı nedeniyle, su kullanımının ve kaybının yüksek olduğu, içme suyu fiyatlarının artmasına rağmen, sanayi ve tarımsal kullanıma yönelik su ve atık su hizmetlerinin, maliyetinin altında fiyatlandırıldığı, tarımdan kaynaklanan su kirliliğinin devam etmektedir (İstemil, 2008).

SÜDÜRÜLEBİLİR KALKINMA

OECD'nin tavsiyeleri arasında yer alan,

- * Kapsamlı bir su yasasının kabul edilmesi,
- * Nehir havzası su yönetiminin geliştirilmesi,
- * Su temini ve atık su altyapısının iyileştirilmesi,
- * Su hizmetlerinin yeterli düzeyde fiyatlandırılmasının sağlanması,
- * Sanayinin, su mevzuatına uyuma yönelik çabalarını artırması,
- * Tarımdan kaynaklanan su kirliliğinin azaltılması,
- * Su kalitesinin izlenmesine yönelik çabaların teşvik edilmesi yer almaktadır.