

环境署概况

由**Martin Griffiths**博士介绍

26.02.2008

环境署

- 英格兰和威尔士的主要环境立法部门
- 自1995年的环境法实施后成立的
- 12,000 员工
- 年度预算10亿英镑
- 欧洲最大的环境立法部门之一

环境署-组织

- 覆盖英格兰和威尔士
- 总部在布里斯托尔以及伦敦
- 七个区域性分局以及威尔士环境署
- 26个地方办公室

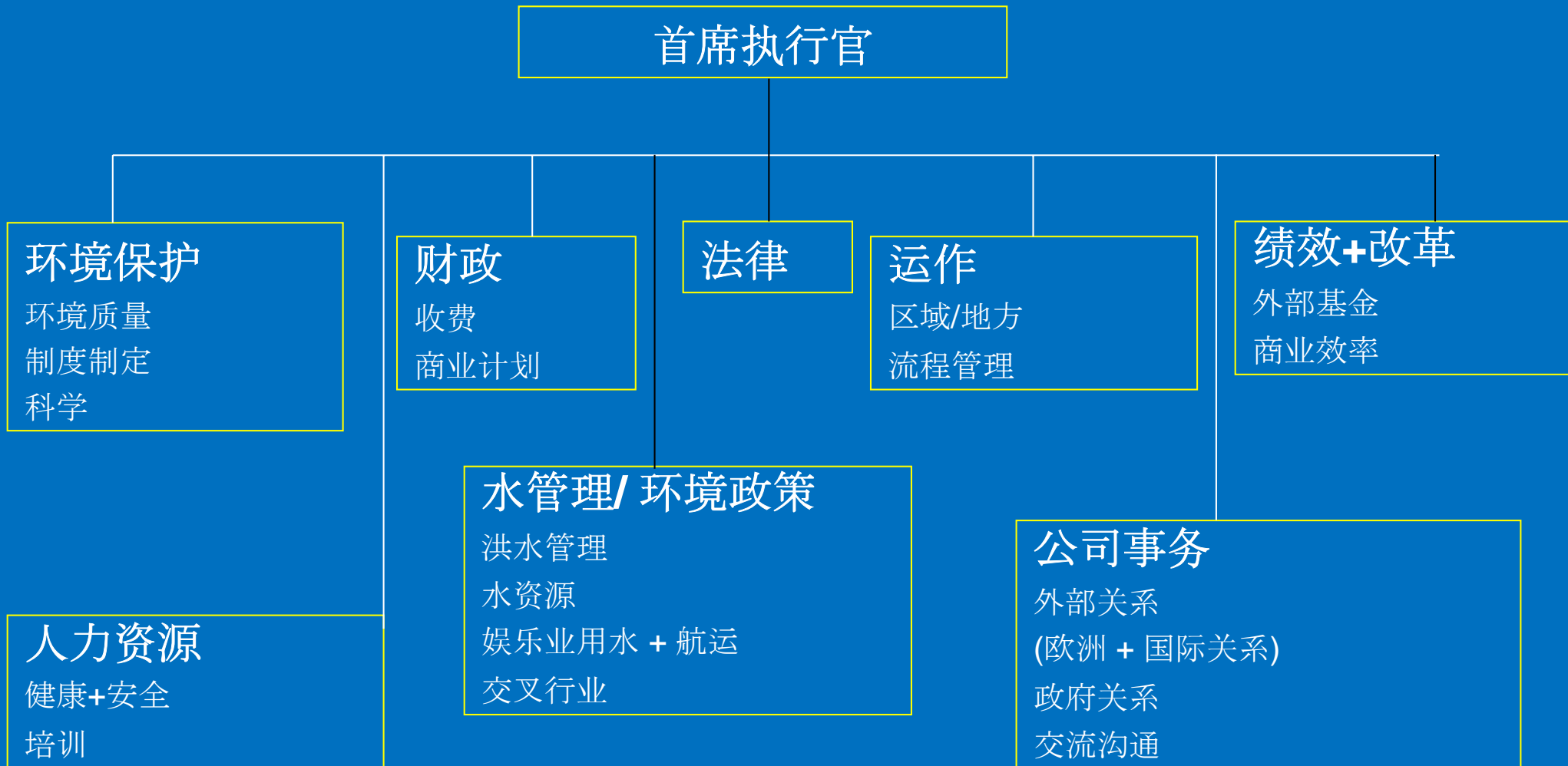


环境署-组织

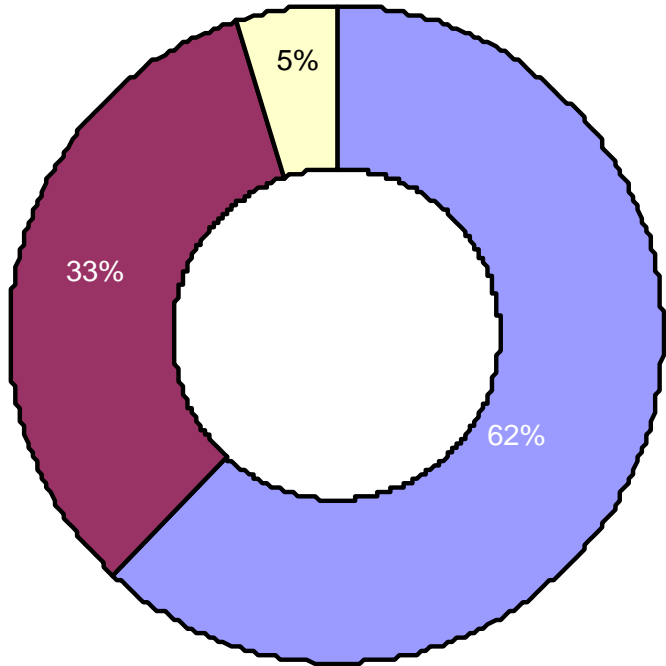
- 政策性总部机构 将欧洲和英国法律落实到具体政策
 - 操作性总部机构 高效准确地落实政策
 - 区域机构 与当地利益相关者一起制定战略性计划
 - 地方机构 完成具体计划
- 主要确定目标及完成时间
如何完成
谁来完成及完成地点
具体实施并提交工作成果



环境署 - 组织结构图

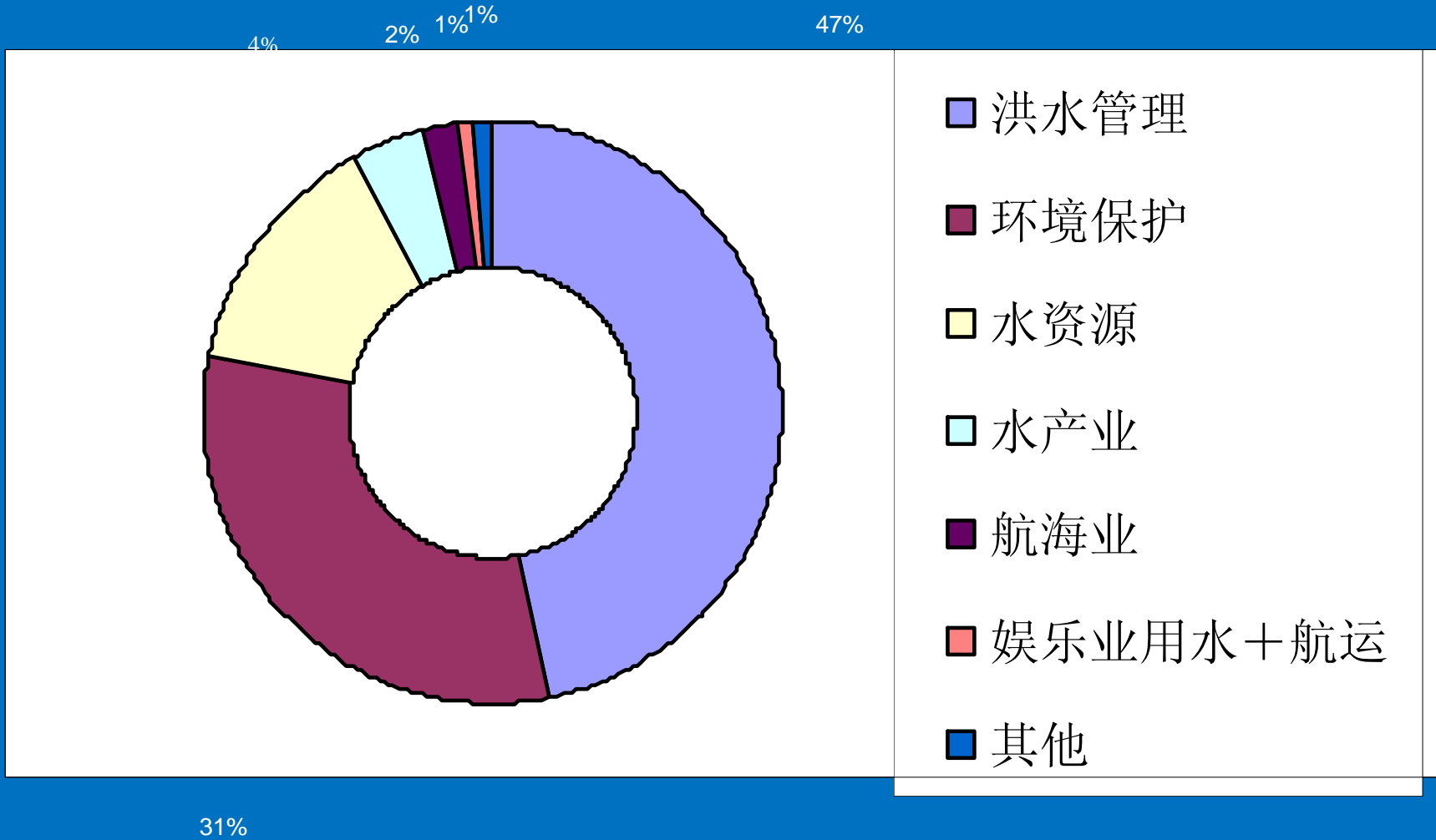


环境署 – 主要收入来源(2005)



- 政府基金
- 收费及其他收入
- 地方洪水管理基金

环境署 – 主要支出 (2005年)



环境署—最终目标

- 更高质量的生活
- 对野生生物来说，更好的生活环境
- 更清新的空气
- 得到更好保护的 inland 和沿海的水资源
- 得到保护和修复的土地和更健康的土壤
- 创造一个更好的地方



环境署-使命

- 高效的操作者
- 现代的监管者
- 有影响力的顾问
- 有效的沟通者
- 环境保护的先锋 (就可持续发展而言)

环境署 – 责任包括:

- 工业污染控制
- 水质
- 水资源
- 洪水风险控制管理
- 废弃物管理
- 自然资源保护
- 水产业
- 娱乐业用水 + 航运
- 土地质量

许可

5,000 家工业

100,000 份水质同意书

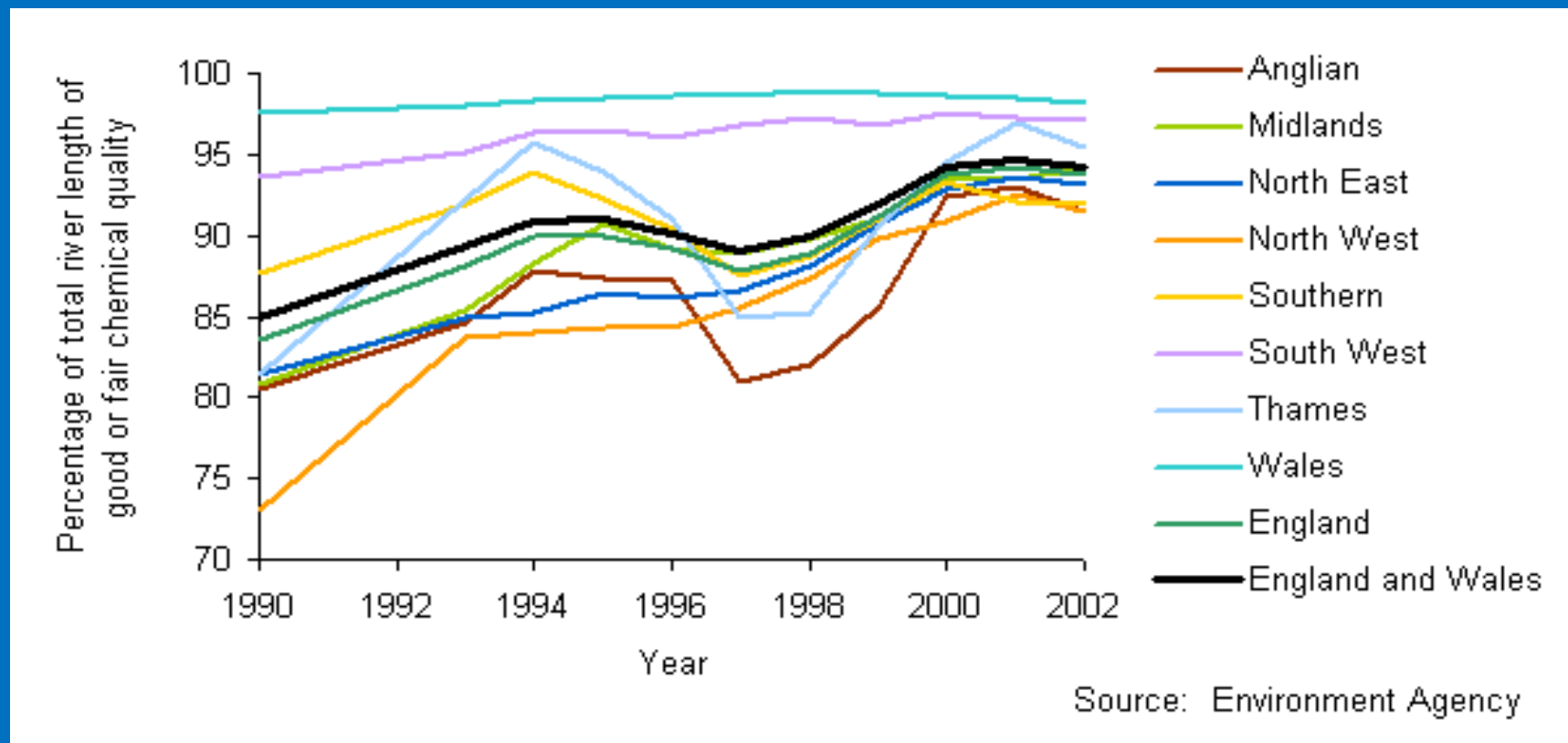
8,000 个废弃物管理场所

22,000 个许可的水的取用点



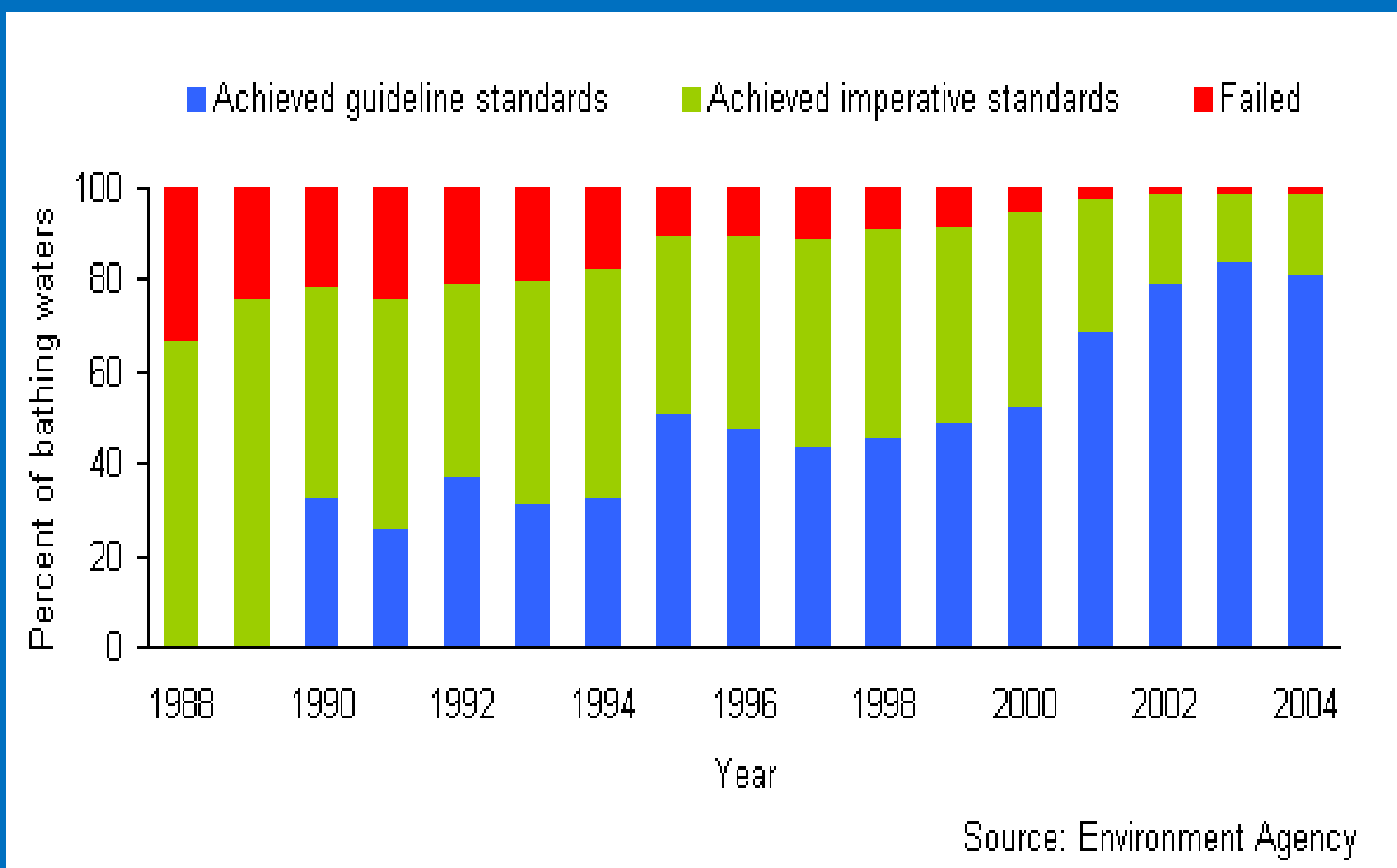
成就——水

河流水质量的改进

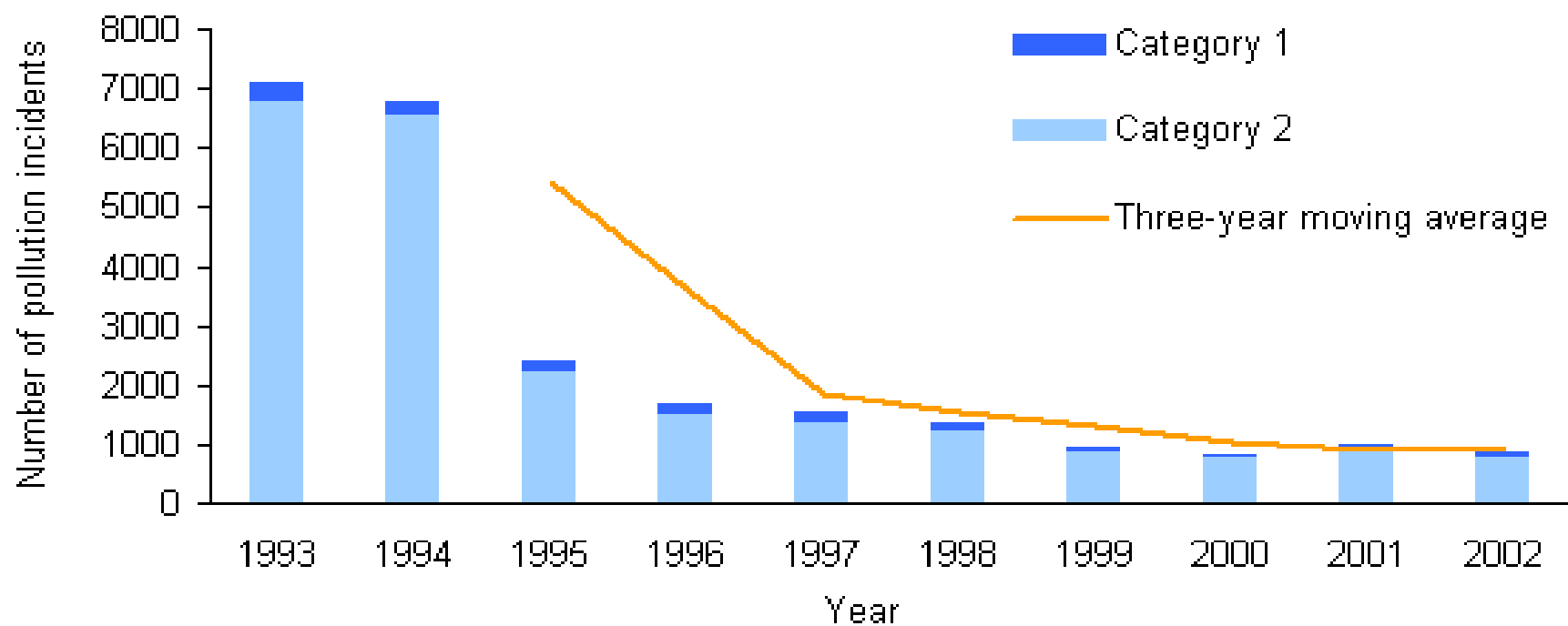


成就——水

洗澡用水质量的改进



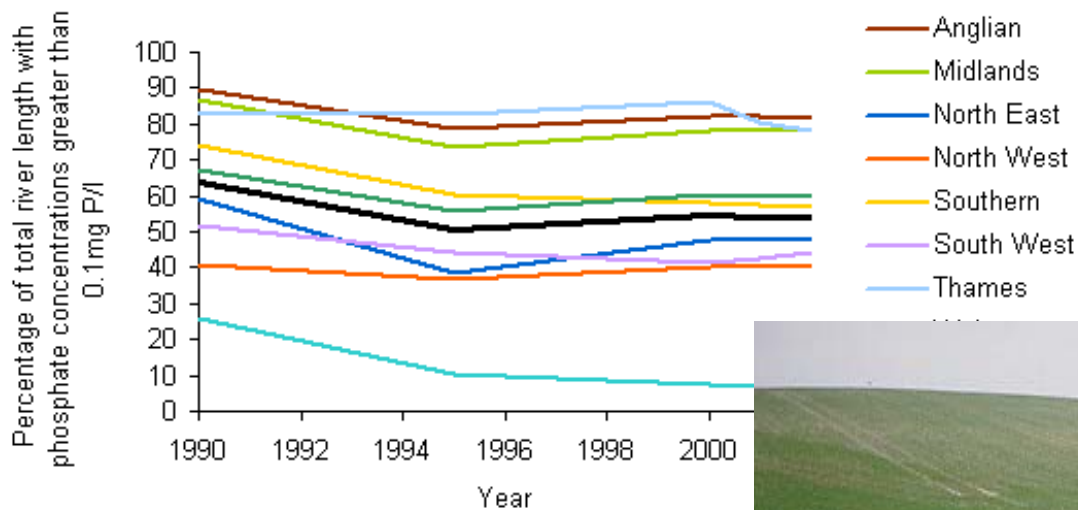
成就——水 污染成分的减少



Source: Environment Agency

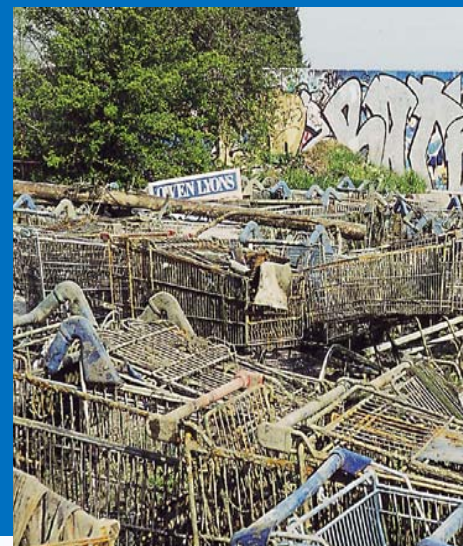
现存的问题---水

富氧化物



未来的挑战:

- 气候变化
- 废弃物
- 能源利用
- 受威胁的野生物 – 在水资源框架指令的良好生态状态的目标
- 新建家园和洪水危机



可持续的，创新的解决方法

社会



如何解决...



经济

环境

水资源框架指令

赋予生命和生活的水

目的

防止水质恶化, 改善水生态系统和相连湿地的状况

促进可持续的水资源利用

减少旱灾和洪灾的影响

水资源框架指令

赋予生命和生活的水

欧洲的各个流域

但是概念适用于任何流域



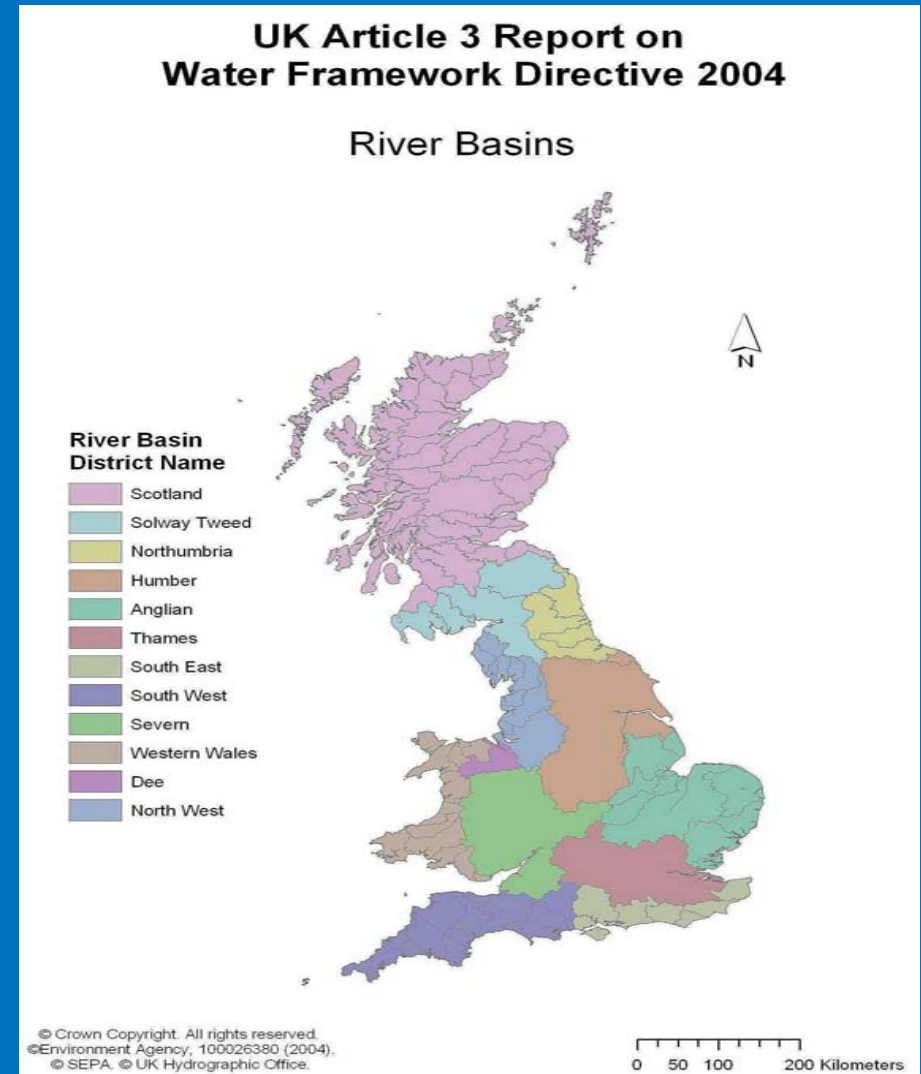
水资源框架指令

赋予生命和生活的水

流域

建筑

英国的分块



水资源框架指令

赋予生命和生活的水

地表水的目标

- 以相对值为基础的系统
- 旨在达到良好的质量

生态状况



很好



良好



一般



比较差



差

防止水质恶化

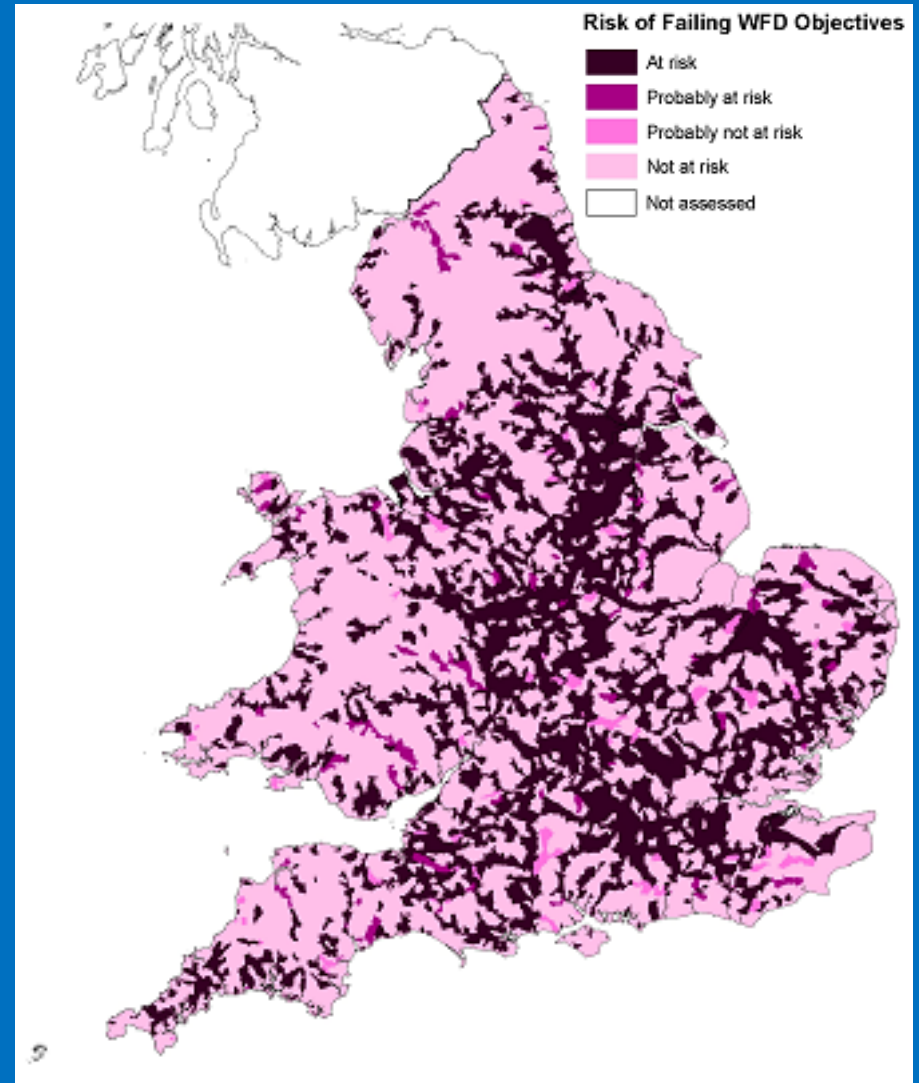


修复

水资源框架指令

赋予生命和生活的水

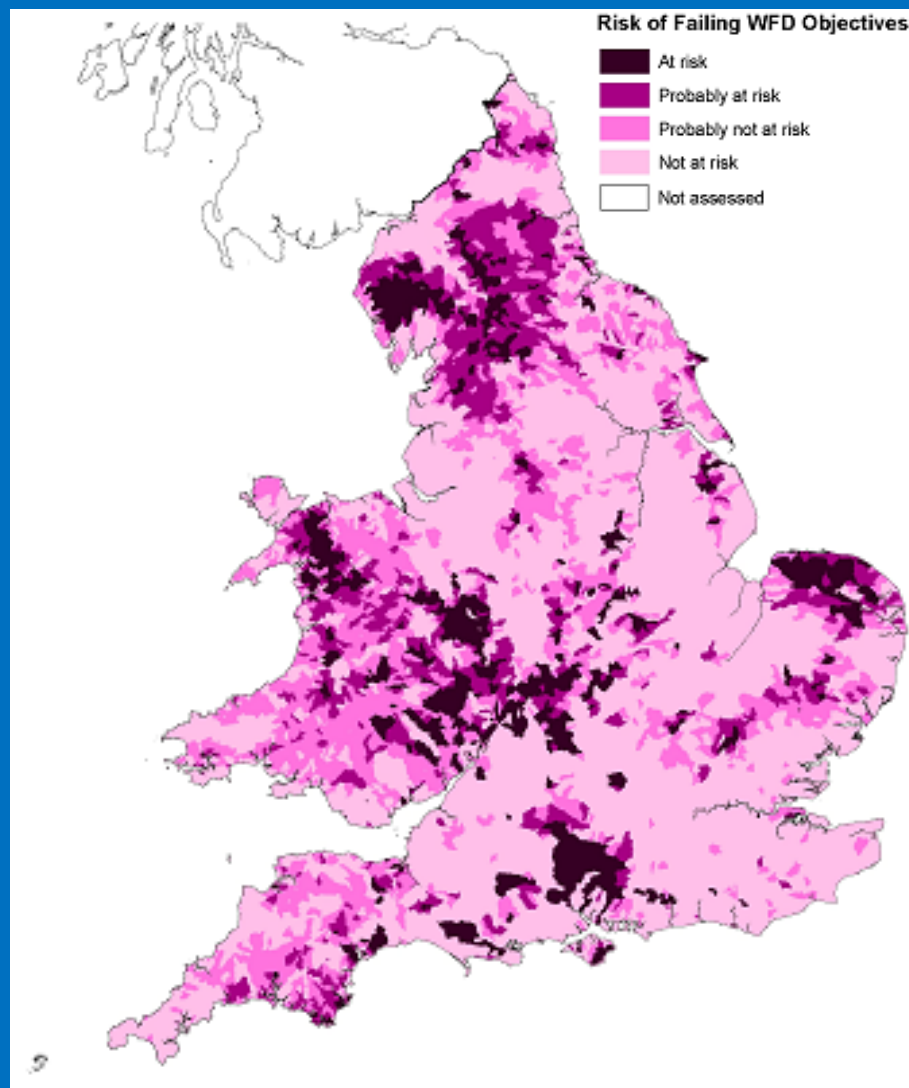
■ 河流点源污染



水资源框架指令

赋予生命和生活的水

■ 农业面源污染



长期规划

- 水资源框架指令: 到2027年的三个循环
- 但是我们必须在2015年之前达到良好的状态

2年

5 - 10年

25年范围



商业计划/
年度回顾

