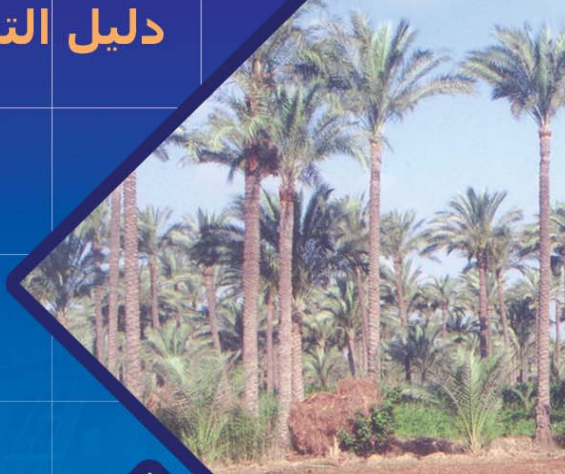


برنامج سيم



دليل التوصيف البيئي لمحافظة دمياط



برنامج سيم

وزارة الدولة لشئون البيئة

جهاز شئون البيئة

Entec UK Ltd,ERM

إدارة التنمية الدولية البريطانية (DFID)



٢	١- تمهيد
٢	١-١ الخطة القومية للعمل البيئي لمصر
٣	٢-١ عملية إعداد خطة العمل البيئي للمحافظة
٣	٣-١ التوصيف البيئي
٤	٢- لمحة عن محافظة دمياط
٤	١-٢ الموقع الجغرافي والخصائص الطبيعية
٨	٢-٢ الخصائص السكانية
١٠	٣-٢ الخصائص الاجتماعية
١٠	٢-٣-١ التركيب الأسرى
١٠	٢-٣-٢ التركيب العمرى والنوعى
١٠	٢-٣-٣ التعليم
١٢	٢-٣-٤ الحصول على الخدمات الأساسية
١٤	٢-٣-٥ الصحة
١٨	٢-٤ الخصائص الاقتصادية
٢٢	٣- الجيولوجيا والجيومرفولوجيا ومعالم الأراضى
٢٢	١-٣ تمهيد
٢٢	٢-٣ التاريخ الجيولوجى للدلتا
٢٤	٣-٣ النشاط الزلزالى
٢٥	٤- إدارة المنطقة الساحلية
٢٥	١-٤ التنمية الحديثة وتنظيم استخدامات الأراضى
٢٧	٢-٤ قضايا البيئة
٣٢	٣-٤ إجراءات حماية البيئة
٣٤	٥- الزراعة ومصائد الأسماك
٣٤	١-٥ استخدامات الأراضى
٣٥	٢-٥ المحاصيل وأنماط زراعتها
٣٨	٣-٥ الرى والصرف
٣٨	١-٣-٥ الرى
٣٩	٢-٣-٥ الصرف
٤١	٤-٥ الكيماويات الزراعية
٤١	١-٤-٥ الأسمدة
٤٢	٢-٤-٥ مبيدات الآفات الزراعية
٤٢	٣-٤-٥ الأثر البيئى لاستخدام مبيدات الآفات الزراعية
٤٣	٥-٥ المخلفات الزراعية
٤٣	٦-٥ الثروة الحيوانية
٤٤	١-٦-٥ إنتاج الألبان
٤٥	٢-٦-٥ الائتمان الزراعى والجمعيات التعاونية الزراعية
٤٦	٧-٥ مصايد الأسماك والاستزراع السمكى

٥٠	٦- التنوع البيولوجى في محافظة دمياط
٥٠	١-٦ الموائل
٥٠	١-٦-١ البيئات البحرية والساحلية
٥٠	١-٦-٢ بحيرة المنزلة
٥١	١-٦-٣ نهر النيل
٥١	١-٦-٤ الأراضى الرطبة الاصطناعية
٥١	١-٦-٥ الأراضى الصالحة للزراعة
٥٣	٢-٦ أنواع النباتات والحيوانات
٥٣	١-٢-٦ النباتات
٥٣	٢-٢-٦ الحيوانات
٥٤	٣-٦ الوضع الدولى والقومى
٥٤	١-٣-٦ الموائل
٥٤	٢-٣-٦ أنواع النباتات والحيوانات
٥٤	٤-٦ قيمة التنوع البيولوجى
٥٥	٥-٦ التغيرات الإيكولوجية
٥٥	٦-٦ التهديدات
٥٥	١-٦-٦ بحيرة المنزلة
٥٦	٢-٦-٦ صيد الطيور
٥٧	٣-٦-٦ القضايا المتعلقة بالمصائد السمكية
٥٧	٤-٦-٦ الأنواع الدخيلة
٥٨	٥-٦-٦ المبيدات الحشرية
٥٨	٧-٦ إدارة التنوع البيولوجى والحفاظ عليه
٥٨	١-٧-٦ التشريعات الدولية والقومية
٥٩	٢-٧-٦ المناطق المحمية
٥٩	٣-٧-٦ وضع الإدارة
٦٢	٧- التنمية العمرانية
٦٢	١-٧ نظرة عامة
٦٦	١-١-٧ المناطق العشوائية في محافظة دمياط
٦٧	٢-٧ خطط التنمية وأثرها على تنمية محافظة دمياط
٦٨	١-٢-٧ الاستراتيجية القومية للتخطيط العمرانى
٧٠	٢-٢-٧ دراسة الموانى المصرية (بداية الثمانينات)
٧٠	٣-٢-٧ المخطط الرئيسى لمدينة دمياط الجديدة
٧٠	٤-٢-٧ استراتيجية التنمية الشاملة لمنطقة الدلتا
٧١	٥-٢-٧ استراتيجية التنمية الإقليمية لمحافظة دمياط حتى عام ٢٠١٧
٧١	٦-٢-٧ خطة التنمية الشاملة للساحل الشمالى بالدلتا
٧٢	٣-٧ آثار النمو السكانى والاقتصادى على قطاعات التنمية بدمياط
٧٣	١-٣-٧ قطاع التنمية ١: مدينة دمياط
٧٥	٢-٣-٧ ملخص قضايا التنمية بقطاع التنمية (١)
٧٥	٣-٣-٧ ملخص القضايا البيئية بالقطاع (١)
٧٦	٤-٣-٧ قطاع التنمية (٢): القطاع الشرقى
٧٩	٥-٣-٧ ملخص القضايا التنموية والبيئية بالقطاع (٢)
٧٩	٦-٣-٧ قطاع التنمية (٣): القطاع الغربى
٨٢	٧-٣-٧ ملخص قضايا التنمية والاهتمامات البيئية في القطاع (٣)
٨٢	٨-٣-٧ ملخص

٨٨	٨- الصناعة.....
٨٨	٨-١ تمهيد.....
٨٨	٨-٢ الأنشطة الصناعية.....
٩٠	٨-٣ مناطق التنمية التقليدية بدمياط.....
٩٠	٨-٣-١ المنشآت الصناعية الكبيرة.....
٩٠	٨-٣-٢ المشروعات متناهية الصغر ، والصغيرة والمتوسطة.....
٩١	٨-٣-٣ البنية التحتية.....
٩١	٨-٤ المنطقة الصناعية بدمياط الجديدة.....
٩٢	٨-٤-١ المنشآت الصناعية الكبيرة.....
٩٣	٨-٤-٢ المشروعات متناهية الصغر والصغيرة والمتوسطة.....
٩٣	٨-٤-٣ البنية التحتية.....
٩٣	٨-٥ المنطقة الصناعية الحرة بدمياط.....
٩٤	٨-٥-١ المنشآت الصناعية الكبيرة.....
٩٤	٨-٥-٢ المشروعات متناهية الصغر والصغيرة والمتوسطة.....
٩٨	٨-٥-٣ المنطقة الصناعية الحرة بدمياط (ميناء دمياط).....
٩٩	٨-٦ النمو الصناعى وأنماطه.....
٩٩	٨-٦-١ حجم الصناعة.....
٩٩	٨-٦-٢ القطاعات الصناعية.....
١٠٠	٨-٦-٣ التوزيع الجغرافي للتنمية الصناعية.....
١٠١	٨-٧ الإدارة البيئية.....
١٠٣	٩- مصادر المياه، ومياه الشرب والصرف الصحى.....
١٠٣	٩-١ مصادر المياه.....
١٠٣	٩-١-١ تمهيد.....
١٠٣	٩-١-٢ تساقط الأمطار.....
١٠٣	٩-١-٣ نهر النيل.....
١٠٣	٩-١-٤ نهر النيل من أسوان إلى قناطر الدلتا.....
١٠٦	٩-١-٥ الترعرع.....
١٠٧	٩-١-٦ المصارف.....
١١٠	٩-١-٧ المياه الجوفية.....
١١٢	٩-١-٨ بحيرة المنزلة.....
١١٢	٩-١-٩ ترعة السلام.....
١١٥	٩-٢ مياه الشرب.....
١١٥	٩-٢-١ مصادر المياه.....
١١٥	٩-٢-٢ استهلاك المياه.....
١١٦	٩-٢-٣ نوعية المياه.....
١١٧	٩-٢-٤ سحب المياه الخام.....
١١٩	٩-٢-٥ إنتاج المياه وتوزيعها.....
١١٩	٩-٢-٦ رصد نوعية المياه.....
١١٩	٩-٢-٧ إدارة وصيانة البنية التحتية تنقية المياه وتوزيعها.....
١٢٢	٩-٣ الصرف الصحى.....
١٢٢	٩-٣-١ المستوى الحالى لخدمة الصرف الصحى.....
١٢٥	٩-٣-٢ إعادة استخدام الحمأة ومياه الصرف المعالجة.....
١٢٥	٩-٣-٣ مشروعات الصرف الصحى المخططة.....
١٢٦	٩-٣-٤ الهيكل المؤسسى و التمويل لقطاع الصرف الصحى.....

١٠- إدارة المخلفات الصلبة.....	١٢٨
١-١٠ ملخص الممارسات الحالية لإدارة المخلفات.....	١٢٨
٢-١٠ الهيكل التنظيمي لإدارة المخلفات.....	١٢٨
٣-١٠ تولد المخلفات.....	١٢٨
٤-١٠ تركيب المخلفات.....	١٢٩
٥-١٠ جمع المخلفات.....	١٣٠
٦-١٠ أنظمة الجمع والنقل.....	١٣٢
٧-١٠ معدات الجمع.....	١٣٣
٨-١٠ العمالة.....	١٣٣
٩-١٠ التخلص النهائي.....	١٣٣
١٠-١٠ الموارد المالية.....	١٣٦
١١-١٠ تحديد مشكلات المخلفات الصلبة ذات الأولوية.....	١٣٦
١٢-١٠ المخلفات الطبية.....	١٣٨
١٣-١٠ مخلفات المجازر.....	١٤٠
١٤-١٠ استراتيجية إدارة المخلفات الصلبة بدمياط والخطة التنفيذية العشرية.....	١٤٠
١١- الموروث الأثري.....	١٤٢
١-١١ تمهيد.....	١٤٢
٢-١١ المواقع الأثرية في محافظة دمياط.....	١٤٢
١-٢-١١ مدينة دمياط.....	١٤٢
٢-٢-١١ مدينة فارسكور.....	١٤٦
٣-٢-١١ مركز فارسكور.....	١٤٧
٤-٢-١١ بحيرة المنزلة.....	١٤٩
١٢- السياسات، والتشريعات، والإدارة.....	١٥٢
١-١٢ الإطار المؤسسي والإداري.....	١٥٢
٢-١٢ السياسات، والتخطيط، والإدارة البيئية.....	١٥٣
٣-١٢ دور إدارة شؤون البيئة بالمحافظة.....	١٥٥
٤-١٢ التنسيق بين إدارات شؤون البيئة والجهات الأخرى.....	١٥٦
٥-١٢ التشريعات البيئية.....	١٥٧
١٣- الخطوات التالية وخطة العمل البيئي الأولى لمحافظة دمياط.....	١٥٩
١-١٣ المسح الشامل للمحافظة كجزء من إعداد خطة العمل البيئي للمحافظة.....	١٥٩
٢-١٣ مجموعات العمل التي تم تشكيلها من أجل إعداد خطة العمل البيئي للمحافظة.....	١٥٩
١٤- الملحق أ: التنوع البيولوجي.....	١٦١
١٥- الملحق ب: الصناعة.....	١٦٦

٨	جدول رقم ١ : عدد السكان التقديرى ومعدلات النمو السكاني لمحافظة دمياط (١٩٩٩)
١٢	جدول رقم ٢ : ()
١٣	جدول رقم ٣ : توافر مياه الشرب في محافظة دمياط بحسب المراكز (نسبة مئوية من السكان)
١٣	جدول رقم ٤ : عدد السكان الذين تصلهم الكهرباء على مستوى المراكز (١٩٩٦)
١٦	جدول رقم ٥ : معدلات الوفيات في البالغين (%) في محافظة دمياط (١٩٩٩)
١٦	جدول رقم ٦ : معدلات وفيات الأطفال المقارنة (بالنسبة لكل ألف مولود حي) بحسب السن
١٧	جدول رقم ٧ : معدلات وفيات الأطفال بحسب المراكز بمحافظة دمياط (٢٠٠٠)
١٧	جدول رقم ٨ : معدلات وفيات الأمهات (لكل ١٠٠,٠٠٠ مولود حي) بحسب المراكز بمحافظة دمياط (٢٠٠١)
١٨	جدول رقم ٩ : بيانات الإصابة بالأمراض في محافظة دمياط بحسب المراكز
١٩	جدول رقم ١٠ : التشغيل بحسب القطاع
١٩	جدول رقم ١١ : توزيع الدخل والفقير في محافظات مصر
٣٤	جدول رقم ١٢ : توصيف استخدامات الأراضي، محافظة دمياط (١٩٩٩-٢٠٠١)
٣٥	جدول رقم ١٣ : تصنيف إنتاجية التربة في محافظة دمياط (٢٠٠١)
٣٦	جدول رقم ١٤ : المحاصيل الموسمية في محافظة دمياط (٢٠٠١/٢٠٠٠)
٣٦	جدول رقم ١٥ : مساحات زراعة الفاكهة (١٩٩٩)
٣٧	جدول رقم ١٦ : المساحات المحصولية في محافظة دمياط (٢٠٠٣)
٣٨	جدول رقم ١٧ : المساحة، الإنتاجية (طن/فدان) بمحافظة دمياط، ومتوسط إنتاجية المحاصيل في مصر (طن/فدان)، محافظة دمياط (بيانات ١٩٩٥ و ٢٠٠٠)
٤١	جدول رقم ١٨ : مصادر المياه التي تصرف في بحيرة المنزلة (بالمليون م ^٣ /سنوياً)
٤٣	جدول رقم ١٩ : الثروة الحيوانية في محافظة دمياط (٢٠٠١)
٤٤	جدول رقم ٢٠ : إجمالي عدد معامل الألبان في المراكز المختلفة
٤٥	جدول رقم ٢١ : أنماط وكميات الأعلاف المستخدمة في المحافظة (٢٠٠١)
٤٩	جدول رقم ٢٢ : الإنتاج السمكى لمحافظة دمياط مقارناً بالإنتاج القومى (بالطن) (١٩٩٢-٢٠٠٠)
٦٤	جدول رقم ٢٣ : اتجاهات النمو السكاني (١٩٦٠ - ١٩٩٦)
٦٥	جدول رقم ٢٤ : التقسيمات الإدارية الفرعية لمحافظة دمياط
٦٥	جدول رقم ٢٥ : اتجاهات الهجرة
٦٦	جدول رقم ٢٦ : المناطق العشوائية في مدن محافظة دمياط
٧٢	جدول رقم ٢٧ : قطاعات التنمية ووحدات التخطيط
٧٣	جدول رقم ٢٨ : التغيرات في التعداد السكاني لمراكز محافظة دمياط (%)
٧٧	جدول رقم ٢٩ : ()
٧٨	جدول رقم ٣٠ : الأهداف السكانية المتوقعة والمخططة حتى ٢٠١٧ في قطاع التنمية (الزرقا)
٨١	جدول رقم ٣١ : نوع العمال وعددهم في المنطقة الصناعية بمدينة دمياط الجديدة
٨١	جدول رقم ٣٢ : فرص العمل الجديدة في مدينة دمياط الجديدة (١٩٩٦-٢٠١٧)
٨٣	جدول رقم ٣٣ : الوظائف الجديدة في محافظة دمياط حسب وحدات التخطيط (١٩٩٦ - ٢٠١٧)
٨٤	جدول رقم ٣٤ : الاتجاهات السكانية في دمياط - بحسب وحدات التخطيط
٨٥	جدول رقم ٣٥ : سكان الحضر والريف - الاتجاهات الحالية والأهداف المخططة حتى ٢٠١٧
٨٧	جدول رقم ٣٦ : نسبة التشغيل في وحدات التخطيط بمحافظة دمياط لعام ١٩٩٦
٩٢	جدول رقم ٣٧ : الصناعات القائمة في المنطقة الصناعية بمدينة دمياط الجديدة
٩٤	جدول رقم ٣٨ : الصناعات القائمة في المنطقة الصناعية الحرة بدمياط
٩٥	جدول رقم ٣٩ : توزيع الصناعات ذات التأثير الكبير والمتوسط والضئيل
٩٦	جدول رقم ٤٠ : الصناعات ذات الأولوية الأولى والثانية في دمياط
٩٧	جدول رقم ٤١ : توزيع أولويات المشروعات بالغة الصغر، والصغيرة والمتوسطة (في كل مركز)
١٠٤	جدول رقم ٤٢ : نوعية مياه نهر النيل فيما بين السد العالى بأسوان وقناطر الدلتا
١٠٦	جدول رقم ٤٣ : نوعية مياه فرع دمياط
١١١	جدول رقم ٤٤ : متوسطات مقاييس نوعية المياه في المصارف الرئيسية بدمياط
١١٣	جدول رقم ٤٥ : أحمال التلوث التي يستقبلها مصرف بحر حادوس

١١٤	جدول رقم ٤٦ : أحمال التلوث التي يستقبلها مصرف فارسكور
١١٤	جدول رقم ٤٧ : أحمال التلوث التي يستقبلها مصرف السرو الأسفل
١١٤	جدول رقم ٤٨ : مؤشرات نوعية المياه، ترعة السلام
١١٥	جدول رقم ٤٩ : بويضات الدود المعوي ، ترعة السلام
١١٦	جدول رقم ٥٠ : تقسيم استهلاك المياه بحسب النشاط
١١٦	جدول رقم ٥١ : انتاج المياه في المنطقة الشرقية لمحافظة دمياط (٢٠٠١/٢٠٠٠)
١١٦	جدول رقم ٥٢ : انتاج المياه في المنطقة الغربية لمحافظة دمياط (٢٠٠١/٢٠٠٠)
١١٩	جدول رقم ٥٣ : إجمالي أطوال الخطوط الرئيسية للمحطات الكبيرة لتنقية مياه الشرب بدمياط وسعة استيعابها
١٢٠	جدول رقم ٥٤ : رسوم توصيل المياه
١٢١	جدول رقم ٥٥ : بيان لعينة من المشتركين والرسوم المستحقة لتوصيل المياه (٢٠٠١/١١/٢٨)
١٢١	جدول رقم ٥٦ : كميات المياه المباعة لعام ٢٠٠١ / ٢٠٠٠
١٢٢	جدول رقم ٥٧ : نسبة مياه الصرف المعالجة في دمياط
١٢٢	جدول رقم ٥٨ : نوع محطات معالجة الصرف الصحي في دمياط ومواقعها
١٢٤	جدول رقم ٥٩ : بيانات شبكة الصرف الصحي في محافظة دمياط
١٢٥	جدول رقم ٦٠ : قائمة بالقرى الغير متصلة حالياً بخدمات البنية التحتية المتكاملة للصرف الصحي
	جدول رقم ٦١ : مشروعات الصرف الصحي المنشأة حالياً في محافظة دمياط من خلال الهيئة القومية لمياه الشرب والصرف الصحي
١٢٦	جدول رقم ٦٢ : تولد المخلفات في محافظة دمياط
١٢٩	جدول رقم ٦٣ : المخلفات التي تقوم بجمعها الوحدات المحلية بمحافظة دمياط
١٣٠	جدول رقم ٦٤ :
١٣٧	جدول رقم ٦٥ : الكميات التقديرية المتولدة يومياً من المخلفات الطبية في محافظة دمياط
١٣٩	جدول رقم ٦٦ : الطيور المقيمة المتولدة في محافظة دمياط
١٦١	جدول رقم ٦٧ : الطيور المتولدة في فصل الصيف
١٦٢	جدول رقم ٦٨ : الطيور المائية التي تم رصدها عند بحيرة المنزلة خلال الأبحاث التي تم إجرائها في فصل الشتاء في فبراير ٢٠٠٢
١٦٢	جدول رقم ٦٩ : الزواحف والبرمائيات في محافظة دمياط
١٦٣	جدول رقم ٧٠ : أمثلة للأنواع المهددة عالمياً في دمياط
١٦٤	جدول رقم ٧١ : الطيور التي شوهدت معروضة للبيع في سوق دمياط
١٦٤	جدول رقم ٧٢ : المشروعات متناهية الصغر والصغيرة والمتوسطة في دمياط (تقرير المشروعات متناهية الصغر والصغيرة والمتوسطة بمحافظة دمياط لعام ٢٠٠١)
١٦٦	جدول رقم ٧٣ : المنطقة الصناعية الحرة
١٦٧	جدول رقم ٧٤ : المنطقة الصناعية بمدينة دمياط الجديدة – المنشآت العاملة
١٦٨	جدول رقم ٧٥ : المنطقة الصناعية بدمياط الجديدة (المنشآت تحت الإنشاء)
١٧٠	جدول رقم ٧٦ : مياه الصرف والملوثات الناتجة من الصناعات المختلفة
١٧٣	جدول رقم ٧٧ : مواقع الآثار في محافظة دمياط
١٧٦	

شكل رقم ١ : قطاع عمودى لتكوين ترسيبات نهر النيل.....	٢٤
شكل رقم ٢ : التنمية المتوقعة في دمياط حتى عام ٢٠٢٠.....	٢٦
شكل رقم ٣ : تآكل خط الشاطئ شرق نتوء دمياط وأنشطة الحماية الجارية.....	٢٨
شكل رقم ٤ : خصائص خط الشاطئ على طول ساحل دمياط.....	٢٨
شكل رقم ٥ : الملامح الجيومورفولوجية لمحافظة دمياط.....	٣٠
شكل رقم ٦ : تخطيط ترعة السلام.....	١١٣

خريطة رقم ١ : موقع محافظة دمياط.....	٦
خريطة رقم ٢ : موقع محافظة دمياط وحدودها.....	٧
خريطة رقم ٣ : الحدود الإدارية المحلية في محافظة دمياط.....	٩
خريطة رقم ٤ : معدلات الأمية في محافظة دمياط حسب القرى.....	١١
خريطة رقم ٥ : عدم توفر خدمة مياه الشرب في المنازل بمحافظة دمياط (كنسبة مئوية من السكان).....	١٥
خريطة رقم ٦ : الموانئ الرئيسية الموجودة بمحافظة دمياط.....	٥٢
خريطة رقم ٧ : قطاعات التنمية والتجمعات السكنية.....	٦٣
خريطة رقم ٨ : استراتيجية التنمية العمرانية (٢٠١٧).....	٦٩
خريطة رقم ٩ : مواقع الأنشطة الصناعية الرئيسية في محافظة دمياط.....	٨٩
خريطة رقم ١٠ : محطات الرفع الرئيسية في محافظة دمياط.....	١٠٨
خريطة رقم ١١ : المصارف الرئيسية وشبكة الصرف في محافظة دمياط.....	١٠٩
خريطة رقم ١٢ : مواقع المحطات الكبيرة والوحدات المدمجة لتنقية المياه.....	١١٨
خريطة رقم ١٣ : المعدات المستخدمة في جمع المخلفات الصلبة.....	١٣٤
خريطة رقم ١٤ : مقالب القمامة في محافظة دمياط وتوفير الخدمة.....	١٣٥
خريطة رقم ١٥ : مواقع المناطق الأثرية بمحافظة دمياط.....	١٤٤

1

•

•

—

—

—

—

—

●

●

●

●

●

—

()

() .

() .

()

)

(

)

(.

.

()

)

.(

.

.

% (%)

.

.

.

.

()

.



خريطة رقم (١) موقع محافظة دمياط بالنسبة لجمهورية مصر العربية

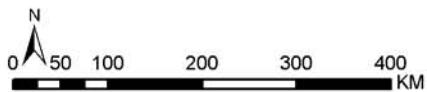
حدود محافظة دمياط



حدود المحافظات



الحدود الدولية



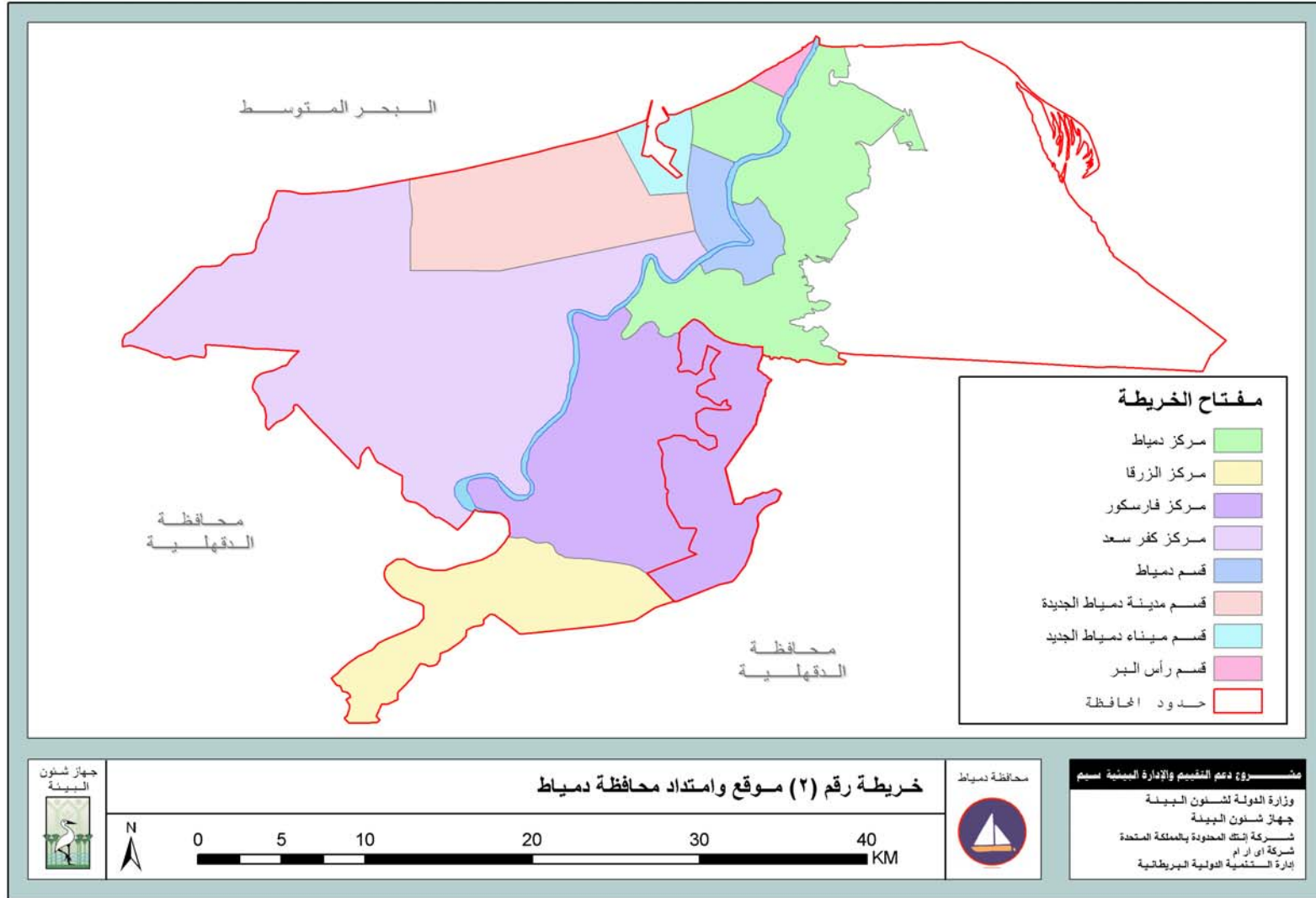
مشروع دعم التقييم والإدارة البيئية

وزارة الدولة لشئون البيئة
جهاز شئون البيئة
شركة إنستك المحدودة بالمملكة المتحدة
شركة إى آر إم
إدارة التنمية الدولية البريطانية



محافظة
دمياط





· (%,)

.% ,

()

•

•

(%)

,

,

,

,

,

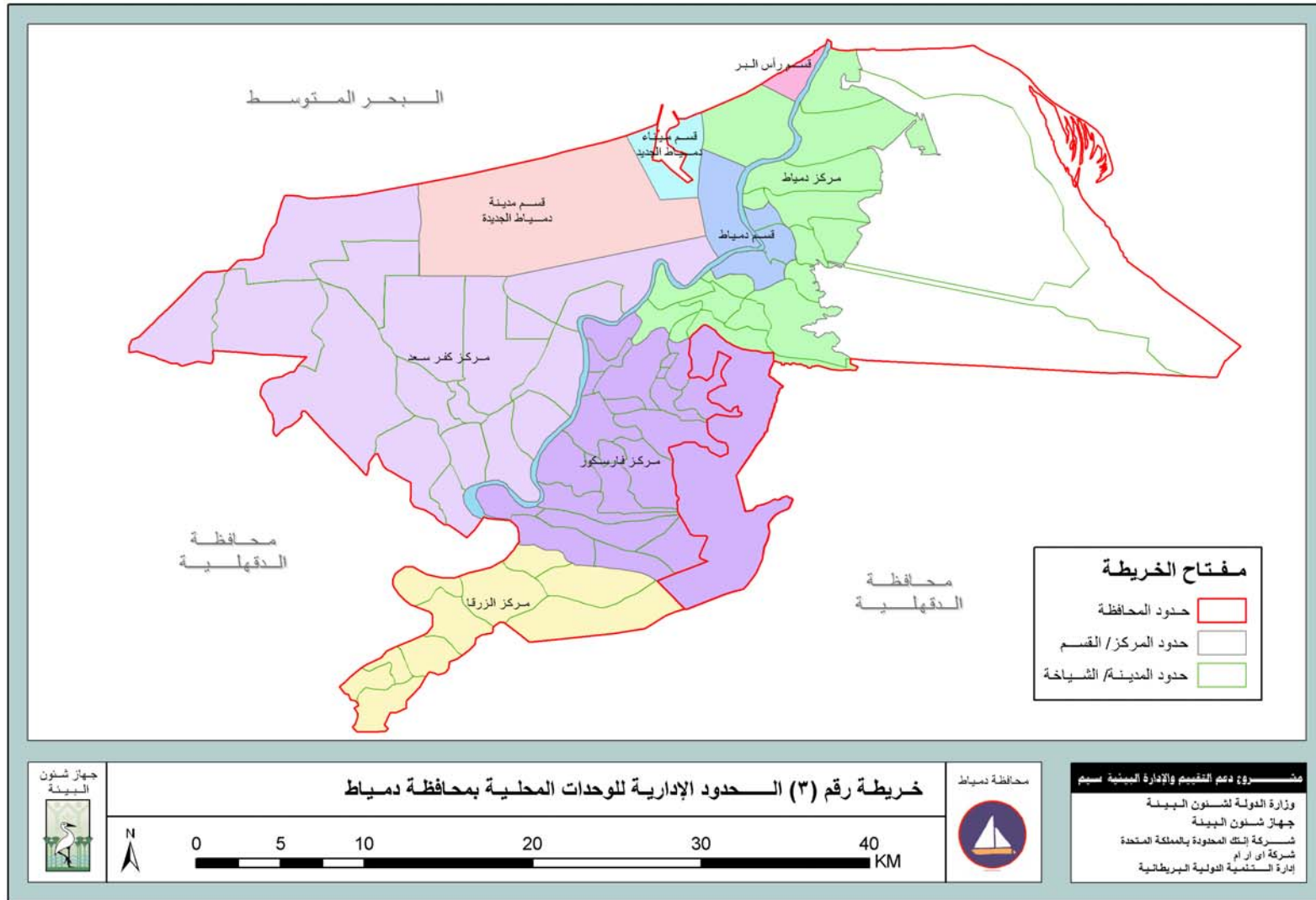
$$\left(\begin{array}{c} \vdots \\ \vdots \end{array} \right)$$
$$\left(\begin{array}{c} \text{ } \end{array} \right)$$

(/)

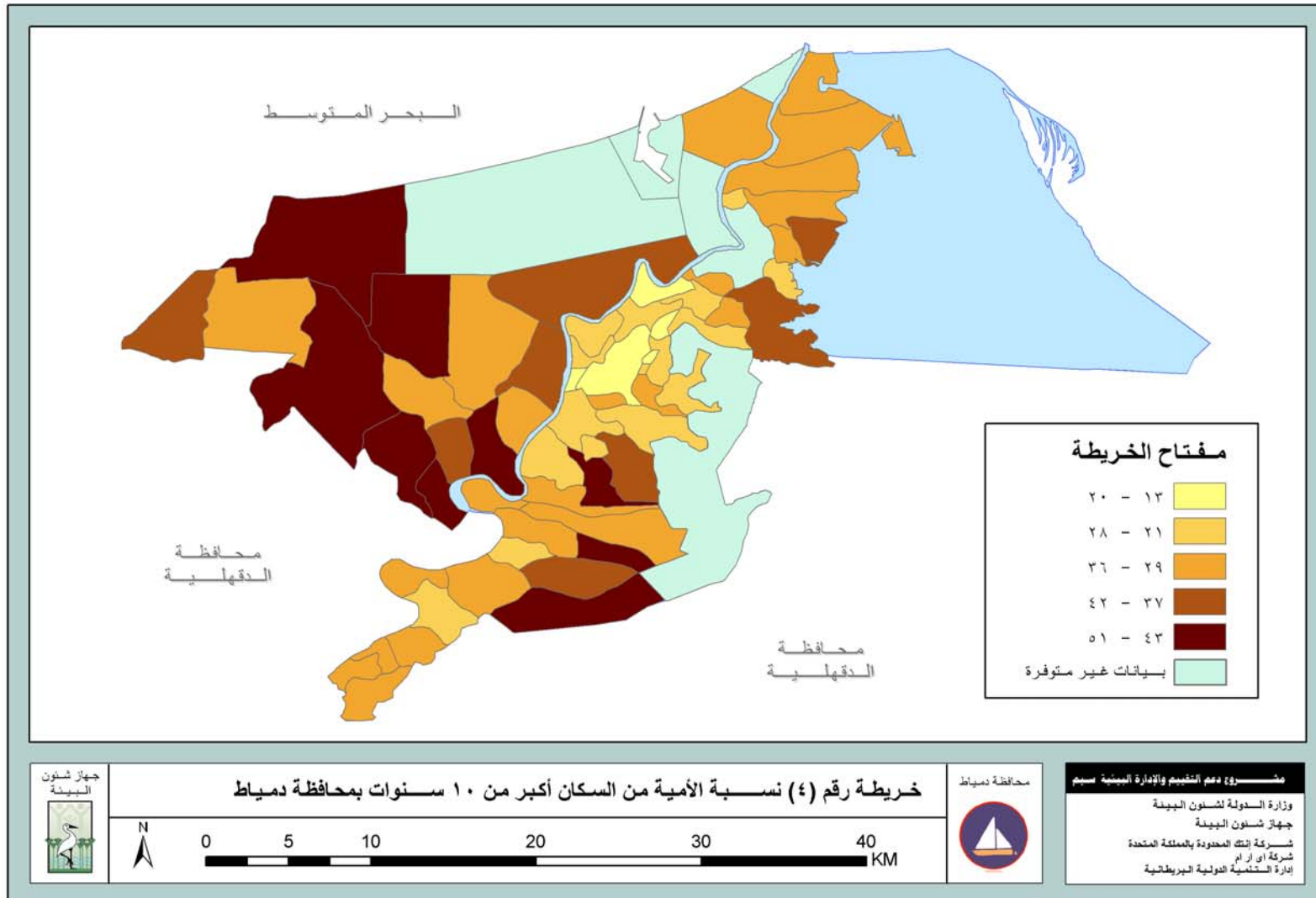
(%,)

(%,)

١ المصدر: مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار
٢ المصدر: مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار



^١ تقرير التنمية البشرية لمصر (EHDR)، ٢٠٠٣، ص٢٣
^٢ تقرير التنمية البشرية لمصر، ٢٠٠٣، ص١٣٣



▀ ▀

صفحة ١٢

()

:

١	١	١	١	١	١	١
١	١	١	١	١	١	١
١	١	١	١	١	١	١
١	١	١	١	١	١	١
١	١	١	١	١	١	١
١	١	١	١	١	١	١
١	١	١	١	١	١	١
١	١	١	١	١	١	١
١	١	١	١	١	١	١
١	١	١	١	١	١	١
١	١	١	١	١	١	١

١	١	١	١	١	١	١
١	١	١	١	١	١	١
١	١	١	١	١	١	١

(:)

() () . () ()

.

() (, %)

. (, %) .

()

:

%

%

%

١

١

١

١

١

١

١

١

١

(:)

%

)

%

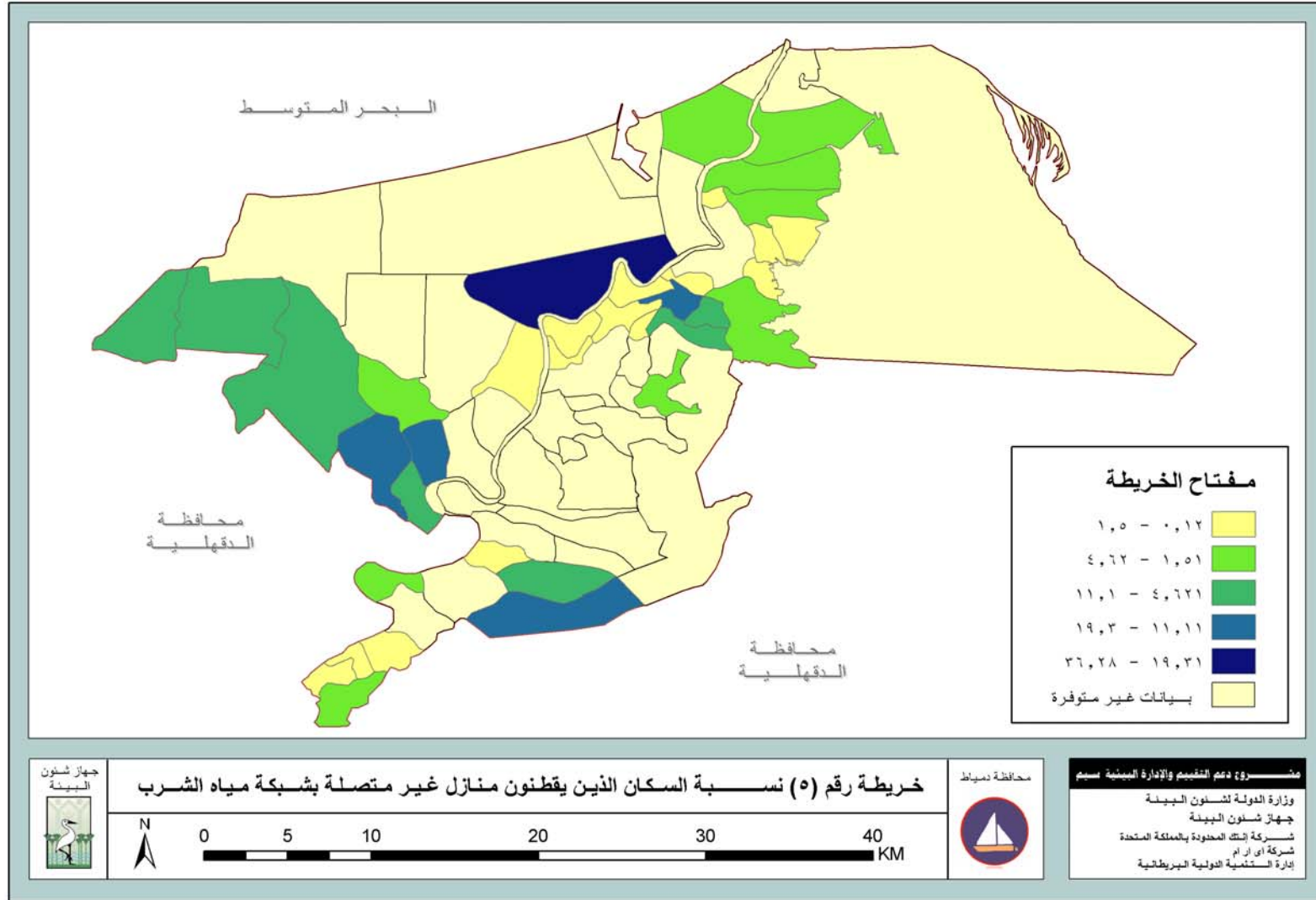
()

(%)

.(% %)

(,)

- ١ الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء (١٩٩٩)
- ٢ الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء (١٩٩٩)
- ٣ تقرير التنمية البشرية لمصر (٢٠٠١/٢٠٠٠)
- ٤ تقرير التنمية البشرية لمصر (٢٠٠١/٢٠٠٠)



/ , () / ,
 (/ , . / ,
 / ,) .() (/ ,)
 . (/ ,) (/

()	(%)	:
,	,	,
,	,	,
,	,	,
,	,	,
,	,	,
(:)		

(,) ()
 . , ()
 .((,) , ())
)
 .() ()
 () ()
 .()

()	:
,	,
,	,
,	,
,	,
, : - , :	
(- :)	

() ()

()

(/ ,)

(/ ,)

)

(%)

()

()

(

()

:

(%)

-

-

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

(- :)

,)

()

(,

() , () , ()

()

()

(,)

:

,

,

,

,

,

(:)

() .

.

()

.

:

()

()

()

()

(:)

-

() .

.

()

(, %)

(, %) .

(%)

.

(-)

.

:

()

()

-

-

,

,

,

,

,

,

,

,

,

/

,

,

,

,

,

,

(:)

() (-)

.

.

()

/

()

,

(,)

/

()

.

.(

-

)

(%)

:

() /

,

[illegible]
$$(\quad)$$

-

-

-

()

()

)

(

.()

()

()

()

() ()

()

.

.

()

" "

.

()

()

" "

()

.

.

()

-

-

.

)

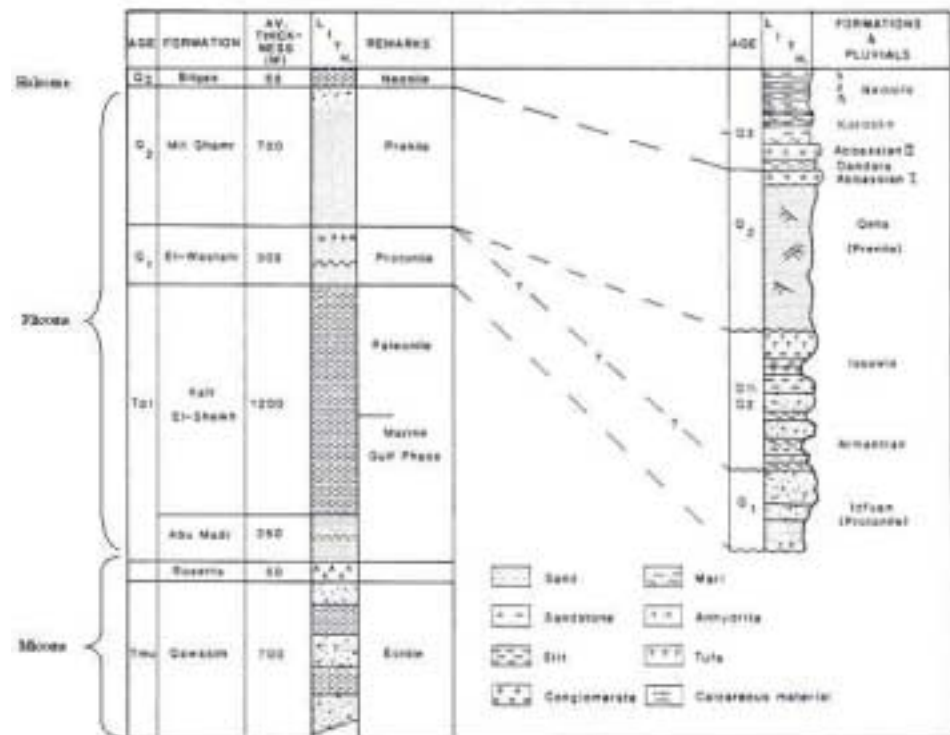
(

)

(

.

.



-

.

.()

(-)

.

.

(% ,)

.(% ,)

.

-

:

-

.()

-

-

-

-

-

.

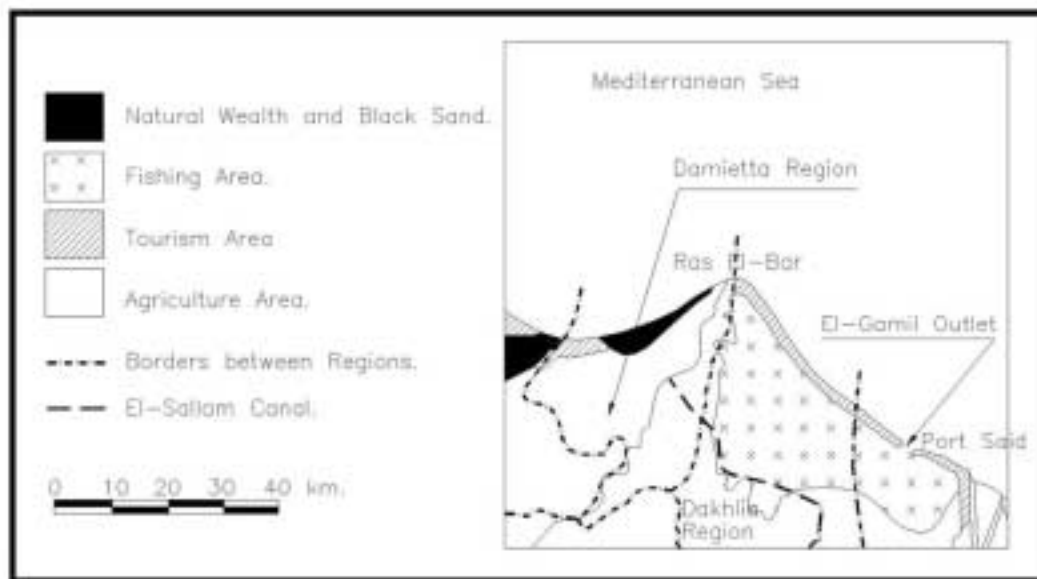
)

(

,

.

.

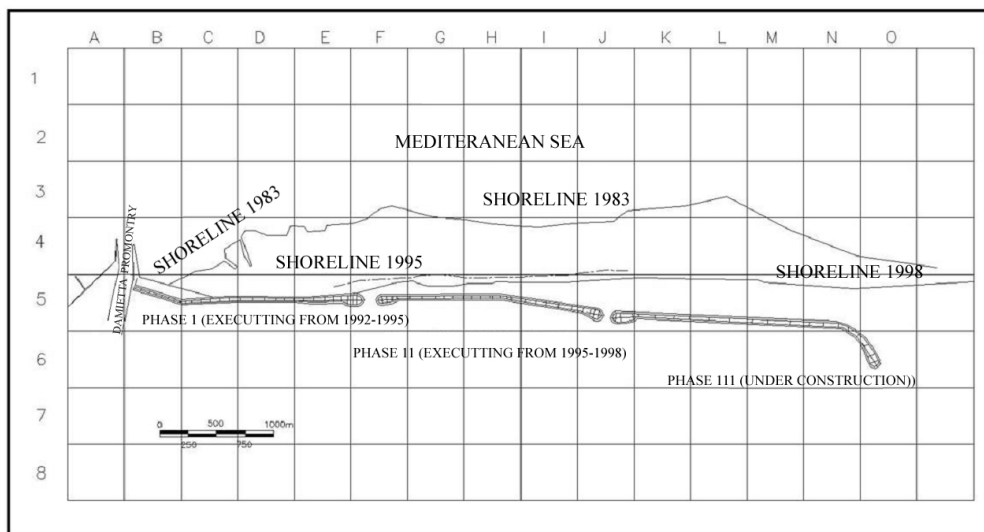


" :)
 .("

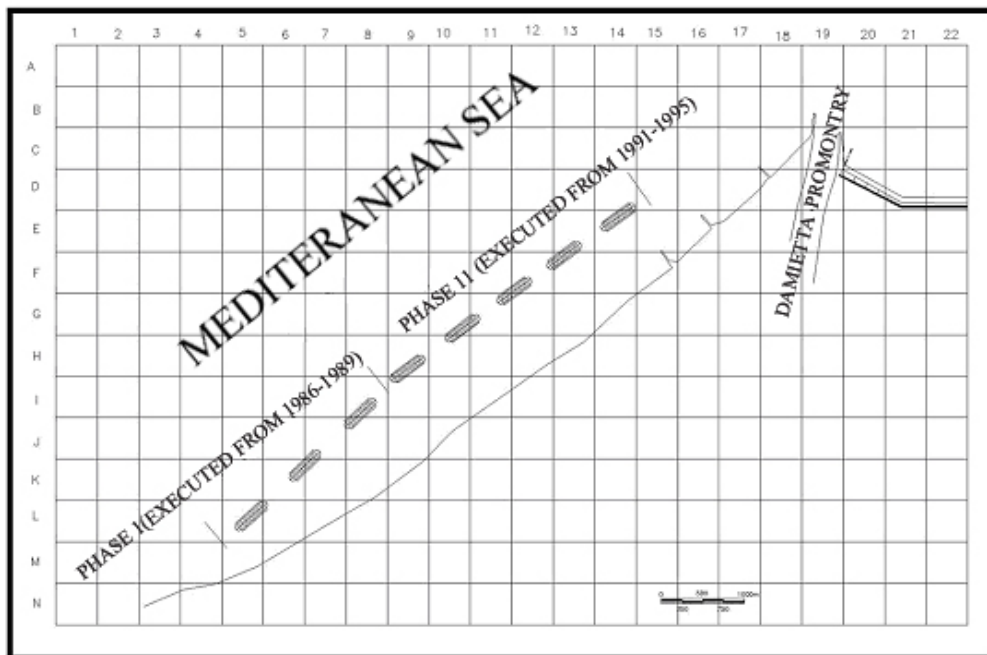
()

%

()



(:)



" :

."

(....)

:

(Damietta Power Station)

(High Serw Drain)

, - ,)

(

)

() (,

)

(,

—

—

—

(EMIP)

—

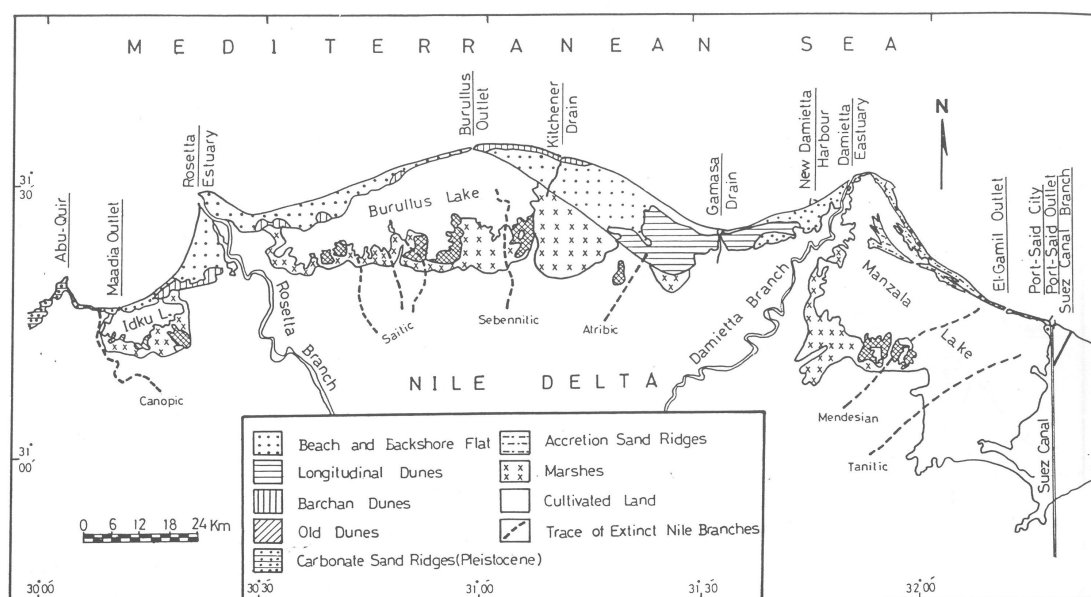
—

—

—

—

صفحة ٣٠



(*Dicentrarchus labrax*)

Piniidae

(*Anguilla anguilla*)

Sparidae

(*Mugilidae*)

Clupiidae

(%)

(%)

(%)

%

()

(Alahram Weekly)

(ICZM)

()

()

()

:

- :

- :

- :

,

-
-

() (/) () (/) () .

() . ()
/ :

(-) :

%

,
,
,
,

**

()

**

(:)

(%)

•

%

,

,

,

*

,

!

(

•

()

,

$$(\quad : \quad)$$

.(/)

:

.(-)

(/) (/)

.

.()

(% ,)

.

()

.

.

.

()

:

()

(:)

(/)

(/)

:

()

(/)

(/)

()

()

(/)

:

١

١

١

١

١

١

١

١

١

١

١

١

١

١

١

١

١

-

-

*

:

١

١

١

١

١

١

١

١

١

:

١

١

١

١

١

١

١

١

١

*(

:

)

-

- -

.(

)

,)

()

.

)

.

(

.(/

:

.

—

()

•

•

) . ()

(

•

•

.()

▀ ▀

$$(\quad)$$

•

•

■

—

—

—

—

—

(%)

(%)

■

■

 $(\quad, \quad) \quad (\quad, \quad)$

.()

(,)

• ()

•

()

()

:

-

-

.

:

.

.

(,)

.

(,) (,)

.

: ()

.

(

.

(

(

(% ,)

.

.(% ,)

.

.

.

,

(,) (% ,)

.(% ,

.

(/)

:

**

,

,

,

,

,

**

(:)

()

.

-

:

.

(

(

.

- -

(/)

(/ / /)

.

.

.

.

(K) (P) (N)

.

) ()

.

()

()

.

()

)

() () (/ /

--

:

-

-

-

) () ()

() () () (/

.

-

:

() - ()

() -

() -

() -

() - ()

--

:

.

•

•

■

•

—

■

■

)

■

—

■

■

•

•

■

(

(

()

•

•

•

—

(

:

()

—

—

()

—

—

—

()

.

.

.

.

:

(:)

() () .

() (%) ,)

.() .

()

:

()

() ()

() /

()

() ()

()

/ ()

(:)

--

()

()

()

()

()

()

()

.

:

-

-

-

-

-

-

-

:

()

-

-

-

-

—

,)
 - .(%
 () . %
 % ,
 .()

1. 根据《公司法》第147条规定，董事、高级管理人员不得未经股东会或者股东大会同意，擅自将公司资金借贷给他人或者以公司财产为他人提供担保。

1

■

—

—

(Red Mullet)

(WHO)

)

.

(

,)

)

(

()

.(

)

(

% ,

,

.

(% ,)

.

.

(

)

(

)

()

Mugil)

)

(*Dicentrarchus labrax*)

(*Mugil capito-tobar*)

(*cephalus-bouri*

.(*Sparus aurat*

"

"

)

(

)

.

(

()

:

.

-

.

.

.(-)

-

:

^١ الحوش: عبارة عن نظام لتطويق مساحة من المياه مما يوفر موطناً مناسباً للأسماك

.	-
.(	-
.	-
.	-
.	-
.	-
.	-
(	-
)	-
.	-
.	-

•

(%)

,

,

,

,

,

2

)

-
-

:

() .

- -

.

.

.

.

.

.

.

.

.

- -

%

.

.

.

(%) .

.

()

)

()

()

(/) .

.

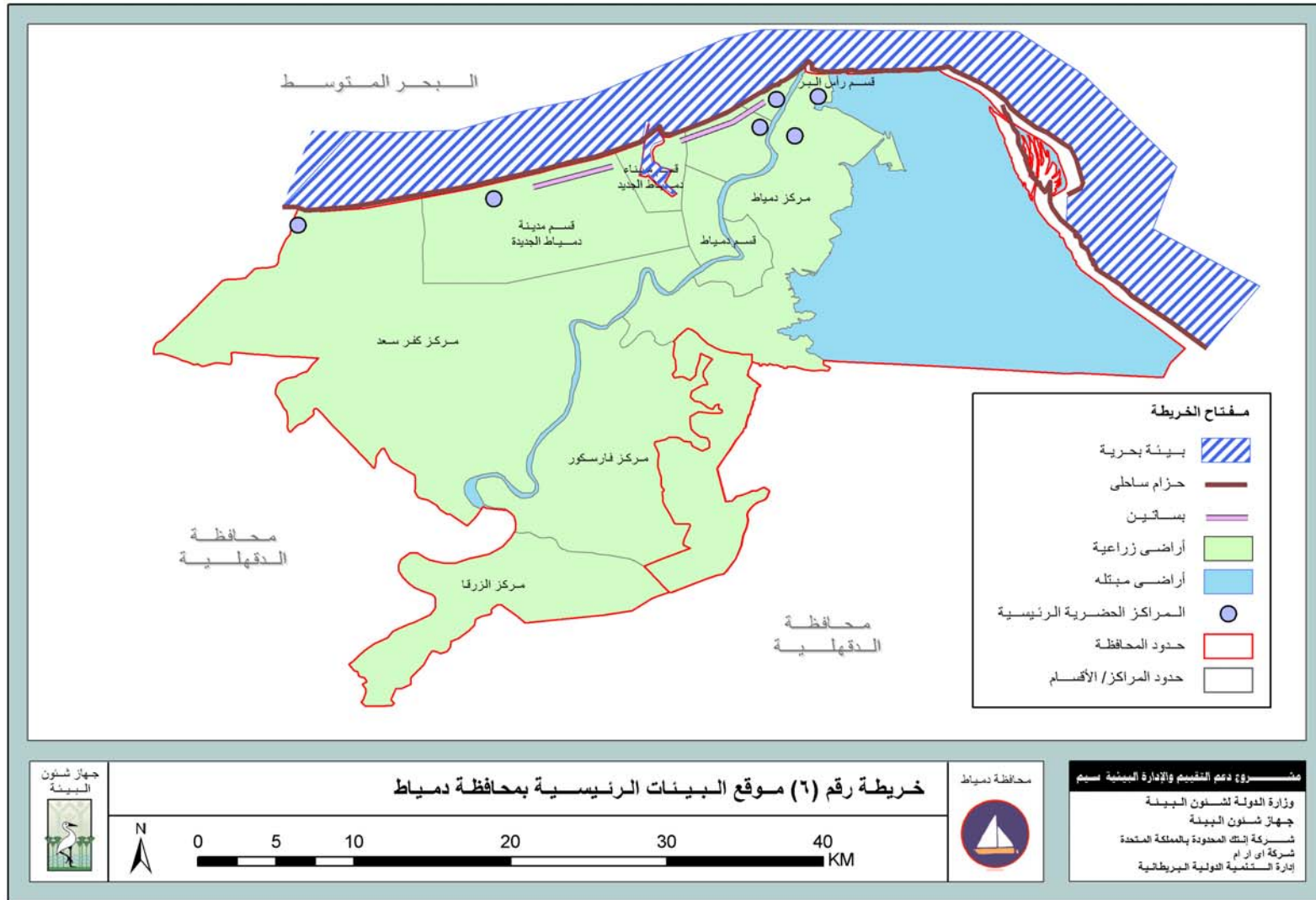
.

.

--

--

--



Zygophyllum aegyptium with *Calligonum*

Halophytes (i.e. *Tamarix tetragyna* *comosum*, *Salsola kali*
Halocnemum strobilaceum and *Arthrocnemum macrostachyum*)
Typha domingensis *Phragmites australis*

Willows *Salix* sp. *Pistia stratiotes* and *Nymphaea lotus*

Cyperus papyrus

Date Palm dactylifera

Ficus

Eucalyptus sp.

Casuarina
 sp.

Jungle Cat Felis chaus

%

()
()

()

()

Nile Valley Toad Bufo kassasii

Leatherback Turtle Dermochelys coriacea

Loggerhead Caretta caretta

Green Turtle Chelonia mydas

Loggerhead

Bird Life International

(- -)

()

(- -)

Date Palm Phoenix dactylifera

()

Egyptian Mongoose Herpestes ichneumon

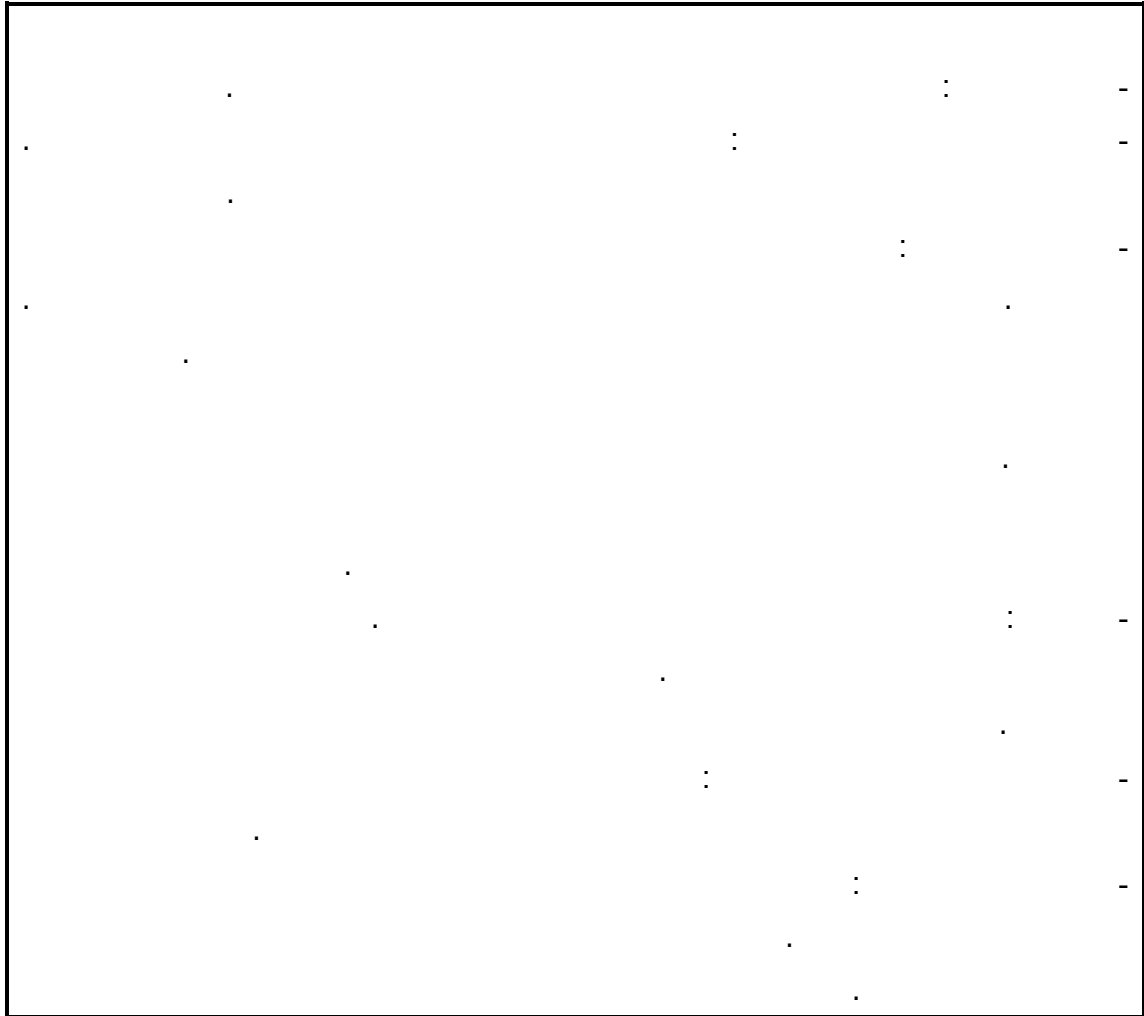
)

(

-
-
-
-
-
-
-

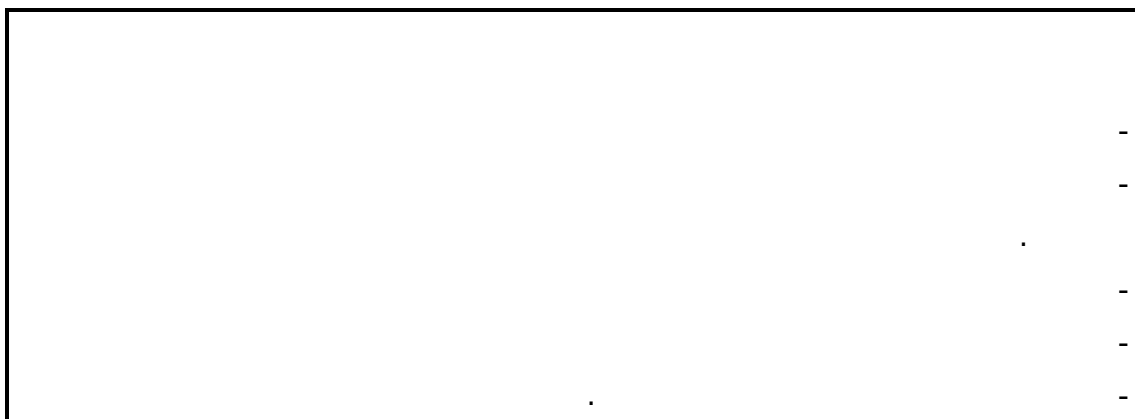
-

^١ تتخلص المصانع والمزارع والمنازل في دمياط من مياه الصرف غير المعالجة بالصرف في البحيرة، وأراضي رطبة أخرى مما ينتج عنه تلوث المياه. كما ينتج التلوث أيضاً من مصادر أخرى في الجنوب؛ مثل مصرف بحر البقر، أكبر مصرف على البحيرة حيث يتم صرف مياه الصرف الصناعي والمنزلي من القاهرة.



Water Hyacinth

Eichhornia crassipes



-
-
.
-
-
-

- -

-

- -

:

(RAMSAR) (RAMSAR) .

(CITES) .

(CBD) (Rio)

(CMS) (Bonn)

(AEWA) () .

(Barcelona) .

() .

-
-
-
-
-
-

:

-
-
-
-

--

/

--

-
-

.

.

.()

.

()

.

(% ,)

()

.() ()

(%) ()

.()

()

.

•

			9
9	9	9	9
9	9	9	9
9	9	9	9
9	9	9	9

1

•

.()

)

(

صفحة ٦٤

(%)	(%)	()
-----	-----	-----

;

) (%))

■

■

)

(

— —

■

()

() ()

(%,)

.()

•

)

—

(

/

[illegible]
$$(\quad - \quad : \quad)$$

()

$$\left(\begin{array}{c} \text{ } \\ \text{ } \end{array} \right),$$

—

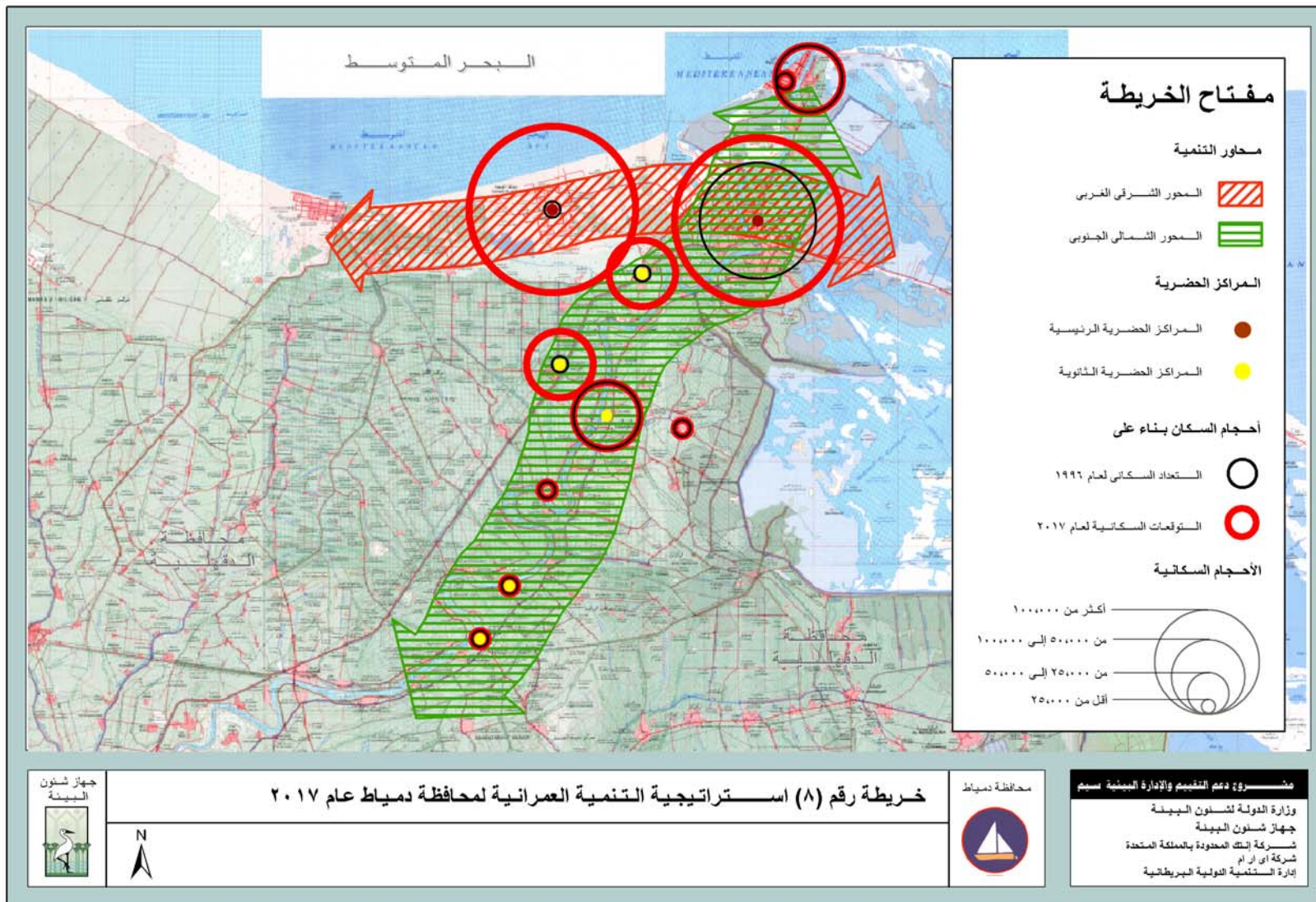
(

—

التوصيف البيئي لمحافظة دمياط

"
$$\cdot$$

$$\cdot (\quad) \cdot$$



(.

(

.

()

--

()

.

(

.

.

--

.

--

()

)

.

(

.

.

.

(,) ()

.

— —

■

1

(

— —

■

■

•

1

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 277: 1039-1043.

(,)

() .

() .

	(%)	:
\$	\$	\$
\$	\$	\$
\$	\$	\$
\$	\$	\$

$$\frac{1}{2} \quad \frac{1}{2} \quad \frac{1}{2}$$

(%,) (%,)

(%,) .

(-) (% ,)

$$\cdot (\quad) \cdot$$

% , -) ()

· (

$$\cdot \left(\quad \right)$$

()

$$\cdot \left(\quad \right)$$

(%,)

١ بيانات تعداد السكان القومي

^٢ يتضح إنخفاض عدد السكان خلال هذه الفترة في أربعة أقسام في المدينة يعانى قسما (٢) و (٣) (أقدم أجزاء في المدينة) من معدلات سنوية سلبية مرتفعة للغاية (-٤,٥% و ١,٧٢%).

.
 .
 .
)
 .
 ()
) (,)
 .(
 .
 .
 .(% ,)
) ()
 ()
 . (%)
) %
 , .(
 ,
 % ,) %
 (% ,) % ,) ()
 .
 -
 . (% ,)
 .
 ()
 .
)
 .() (

()

- - -

()

-

()

-

-

()

-

"

"

-

()

- - -

)

-

(

-

(

)

-

-

-

()

-

^١ لدى ما يقرب من (٥٠%) فقط من المنازل في مركز دمياط وصلات لشبكة الصرف الصحي.

:- () - -

(,) (% ,) (-)
 (-) . () (% ,) (% ,) (%
 (%) (%) (% ,)
 (% ,) (% ,)
 . ()

. (% ,) (-)

. () (,)
 (% ,) (% ,)
) (% ,) ()
 . (

(%)

(%)

()

() (, %) .

(, %) (, %)

(-)

()

() () .

-)

(, %)

(, %) () .

.(

(,) () .

^١ بيانات التعداد القومى للسكان

^١ فى عام ١٩٧٥، تم تغيير وضع القرية رسمياً إلى مدينة فى مركز فارسكور، وفى عام ١٩٨٦، انفصلت عن مركز فارسكور واعتبرت عاصمة للمركز الجديد الذى أطلق عليه الزرقا. وألحقت عدة قرى ثانوية، كانت فيما سبق تقع فى زمام مركز فارسكور، بمركز الزرقا.

(% ، % ،) (-)
(% ، %) .

(% ،) ()
(% ،) (/)
() (% ،)
(% ،) .

()	:
()	
	(%)
-	,
-	,
-	,
-	,
	(%)
,	,
,	,
,	,

% ، % ،) (-)
(
(%) (% ،)
(% ،) (%)
()

()
() (% ،) (% ،) (%
()
() ()
()

()

- -

()

-

()

-

-

:()

- -

(%)

.()

(% ,)

(-)

(% ,)

.() (%) , -)

(% ,)

% , (%) ,)

.()

% ,

.(% ,)

()

. ()

(% ,) (%))

(-)

.(% ,) (%) ,)

(% ,) (%) ,)

-)

()

.(

. ()

■

:

:

()

()

()

()

.

()

()

.

(% ,)

(-)

(-)

:

%

(-)

(-)

()

,

,

,

,

,

,

() .

.

.

() () .

.

()

- -

()

-

() ()

() .

() ، % () ، % .

()

.

() ()

-

(

.

.

()

-

.

- -

.

-

.

.

.

■

•

(%)

-	9	9	9	9	-
9	9	9	9	9	
9	-	-	-	9	- - -
9	9	9	9	9	
9	9	9	9	9	
9	9	9	9	9	
9	9	9	9	9	

	-	:
)	(%)	()
(	(-)	()
	,	-
	,	
	,	
	,	
	,	
	,	
	,	
	,	-
	()	
	,	
	,	
	,	
	,	
	()	
	,	
	()	
	,	
	,	
	()	
	,	-
	,	
	()	
	,	-
	,	
	,	-

()

()

-

(%)

-

(%)

:

١	١	١	١
١	١	١	١
	١	١	١
	١	١	١
١	١	١	١
١	١	١	١
١	١	١	١
١	١	١	١

١	١	١
١	١	١
١	١	١
١	١	١

١	١	١	١
١	١	١	١
١	١	١	١
١	١	١	١

١	١	١	١
١	١	١	١
١	١	١	١
١	١	١	١

%

%

% ،

.()

-

%

%

%

%

- -

:

.

:

(, /

(

(, /

(/

(/

(

.(

.

" "

(

)

.()

- -

.()

% ,

% , % ,

.()

% ,

:

^٣ تعرف المشروعات الكبيرة بتلك التي تتراوح القوة العاملة بها بين ١٠٠ و ١٠٠٠ عامل. وتعرف المشروعات المتوسطة بتلك التي تتراوح القوة العاملة بها بين ٥٠ و ١٠٠ عامل. بينما تعرف المشروعات الصغيرة بتلك التي تتراوح القوة العاملة بها بين ١٠ و ٥٠ عامل. وتعرف المشروعات متناهية الصغر بتلك التي تقوم بتشغيل أقل من ١٠ عمال.

() (%)

.

.

.

.

.

.

- -

)

(

)

.(

.

-

.

%

.

)

%

.(

.

عدد

-	-	
-	-	*
(	:	)
		*

		.
		- -
:		
(	)	.
.		.
.		.
,	,	.
.		.
.		.

--

()

--

()

.()

.()

%

(:)

--

SEGAS()

--

()

()

(/)

() : ()

^١ التأثير الكبير: المخلفات الخطرة، واستخدام الكيماويات، انبعاثات الهواء.
التأثير المتوسط: انبعاثات الهواء المحدودة، الكميات المتوسطة لمياه الصرف.
التأثير الضئيل: المخلفات الصلبة غير الخطرة والتي يمكن بيعها، أو يعاد تدويرها أو يتم التخلص منها بطريقة آمنة.

()

()

:

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

()

() :

(

()

:

% ،	% ،	% ،	% ،	% ،
% ،	% ،	% ،	% ،	% ،
% ،	% ،	% ،	% ،	% ،
		% ،	% ،	%
% ،	% ،	% ،	% ،	%
% ،	% ،	% ،	% ،	% ،

()

:)

(

(HVLP)

.()

)

(

%

"SEGAS"

% ،

% ،

(% ،)

% ،

% - %

)

(

%

%

--

..

)

(

:

(%)

,)

:

(

.(

, ,)

-

-

--

.

.

()

.

--

/

/

/

/

.

.

--

.

.

()

() :

()

.

.

.(/)

.

--

.

()

(- (- (-

(:

.

/

]

.[/

()

	<i>I</i>	<i>I</i>	<i>I</i>
+ E ,		,	
+ E ,			
+ E ,		,	,
+ E ,			,
+ E ,			
+ E ,		,	
+ E ,		,	
+ E ,		,	,
+ E ,		,	
+ E ,		,	
+ E ,		,	

	I	I	I
+ E ,	,		
+ E ,	,		
+ E ,			
+ E ,	,		
+ E ,	,		
+ E ,	,		
+ E ,	,		
+ E ,	,		
+ E ,	,		
+ E ,	,		
+ E ,	,		,
+ E ,	,		
+ E ,	,		
+ E ,	,		
+ E ,	,		
+ E ,	,		
+ E ,	,		
+ E ,	,		
+ E ,	,		
+ E ,	,		
+ E ,	,		
			[:]

.

.

.

:

-

.

.

- ()

—

—

—

—

•

— —

)

•

•

(

صفحة ١٠٦

() .(

.
.
.

- -

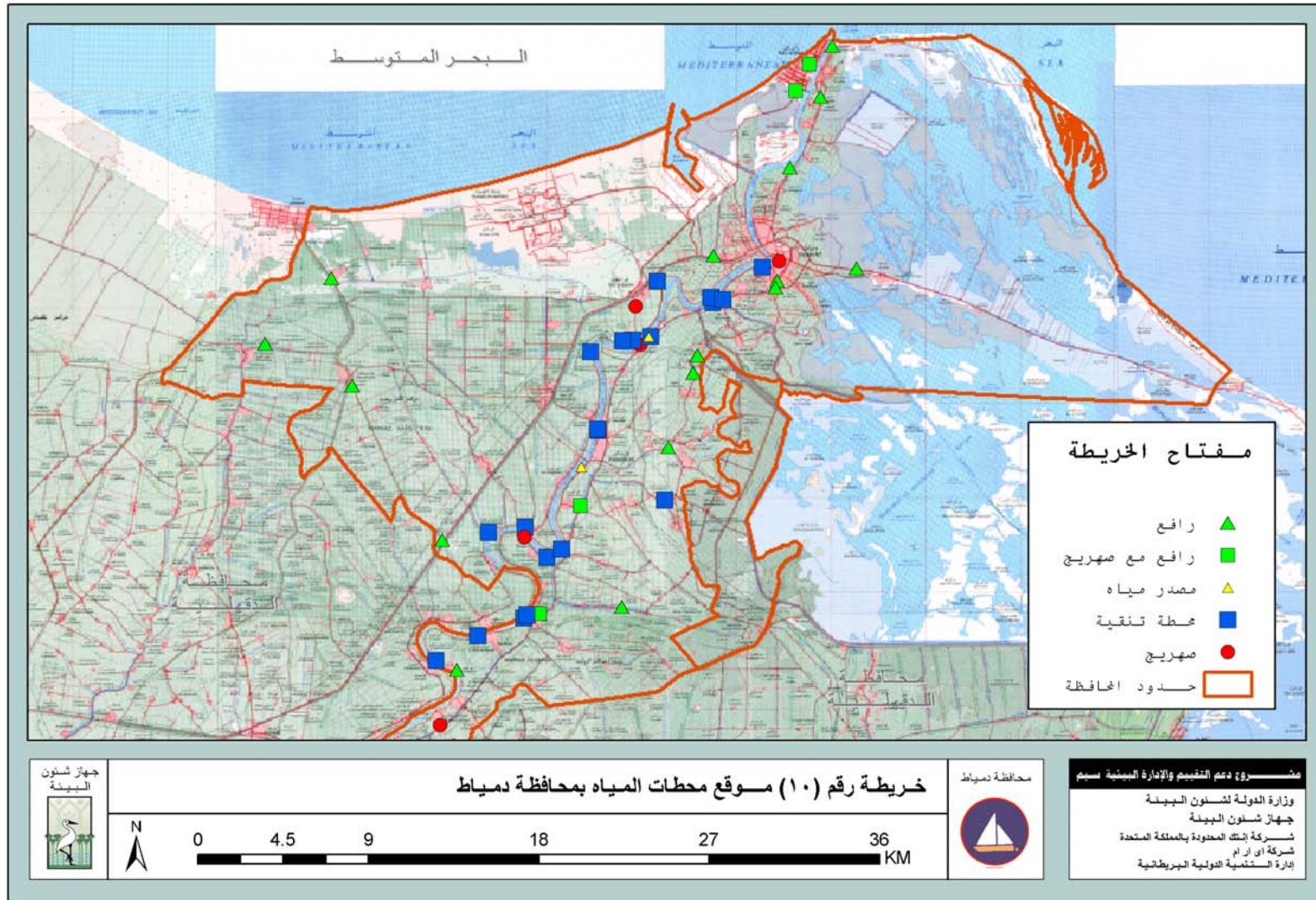
() .
() .()
:

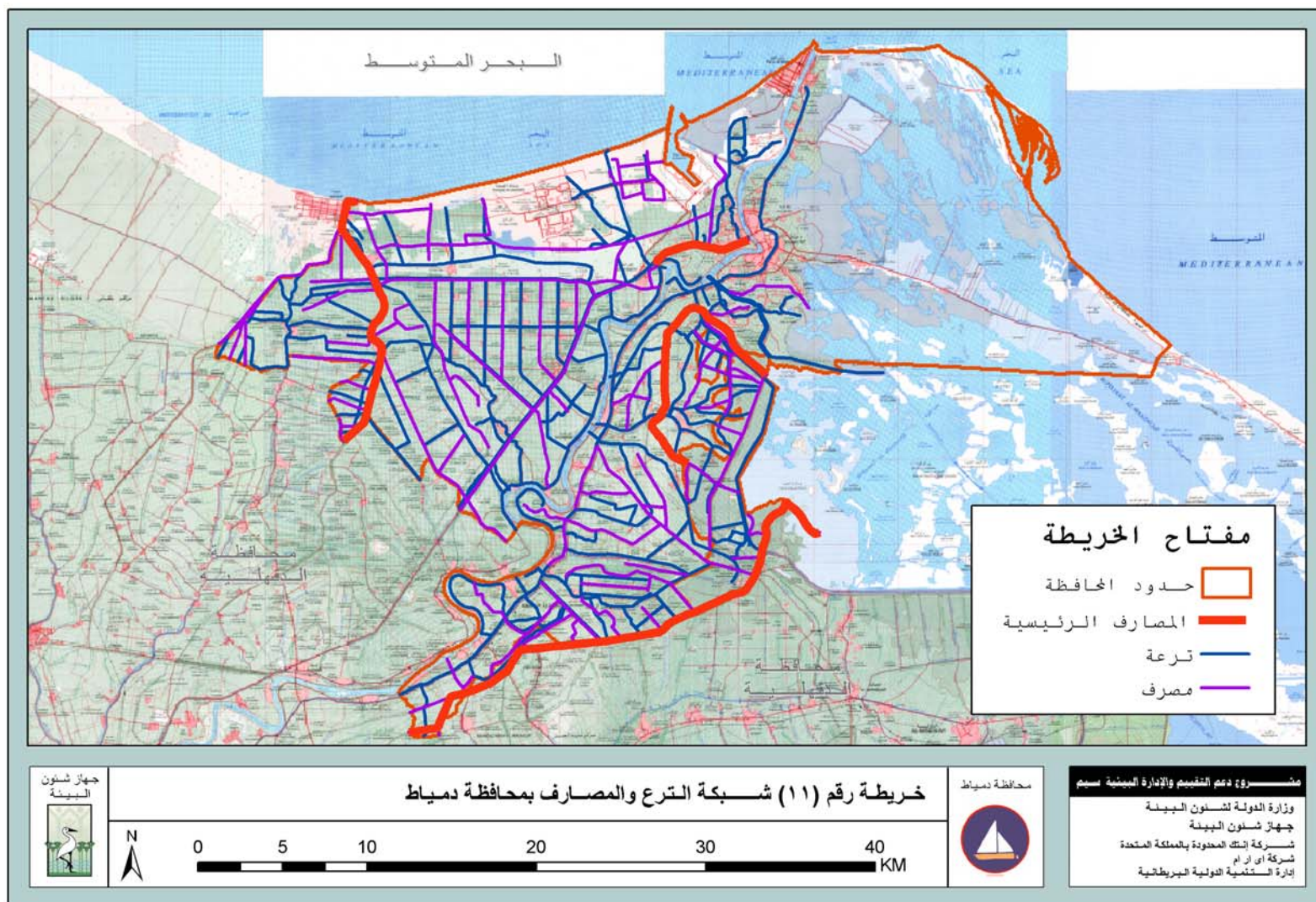
.()

.
.
.

.()

.





/)

(

--

--

%

BHC,

Lindane, Heptachlore, Aldrin, Choldrane, Endrin, DDT and PCBs

()

)

.(

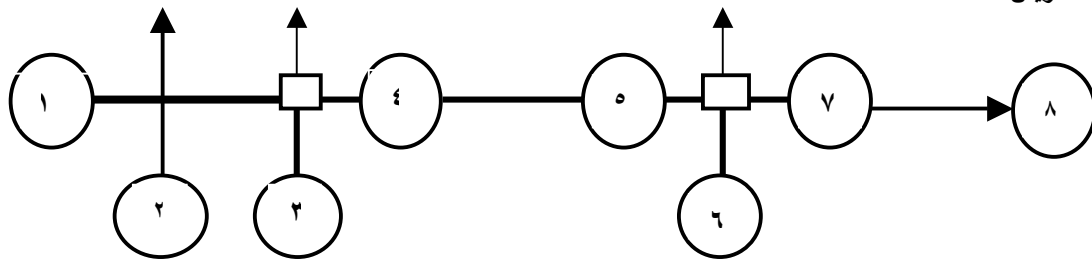
()

--

.()

مأخذ ترعة
السلام
فرع دمياط
عند الكيلومتر
٢١٩

سيفون تحت
قناة السويس



:

.

.

(% ,)

% ,

%

.(:)

.

.

:

(I)

I

I

: I

•

(/)

/

$$[$$
$$:]$$

•

(/)

/

$$[$$
$$:]$$

■

•

$$\begin{pmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 1 & 1 & 1 \\ 1 & 1 & 1 \end{pmatrix} \quad \begin{pmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 1 & 1 & 1 \\ 1 & 1 & 1 \end{pmatrix} \quad \begin{pmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 1 & 1 & 1 \\ 1 & 1 & 1 \end{pmatrix}$$

(/) .
)

(.

**

:

(/)

-

[:]

**

- .

-

- -

.

.

- -

:

-

(.)

-

(.)

-

		:
		%
		%
		%
		[-]
		)
		/()
		.(
		) (/ /
		/(/
		.(/ /
		./ /
		(/) :
		/()
		(/)
		- %
		.(
		() %
		.(
		%
		.(
		[-]
		(/) :
		(/)
		(/)
		- %
		.(
		() %
		.(
		%
		[-]
		- -

.

/

.

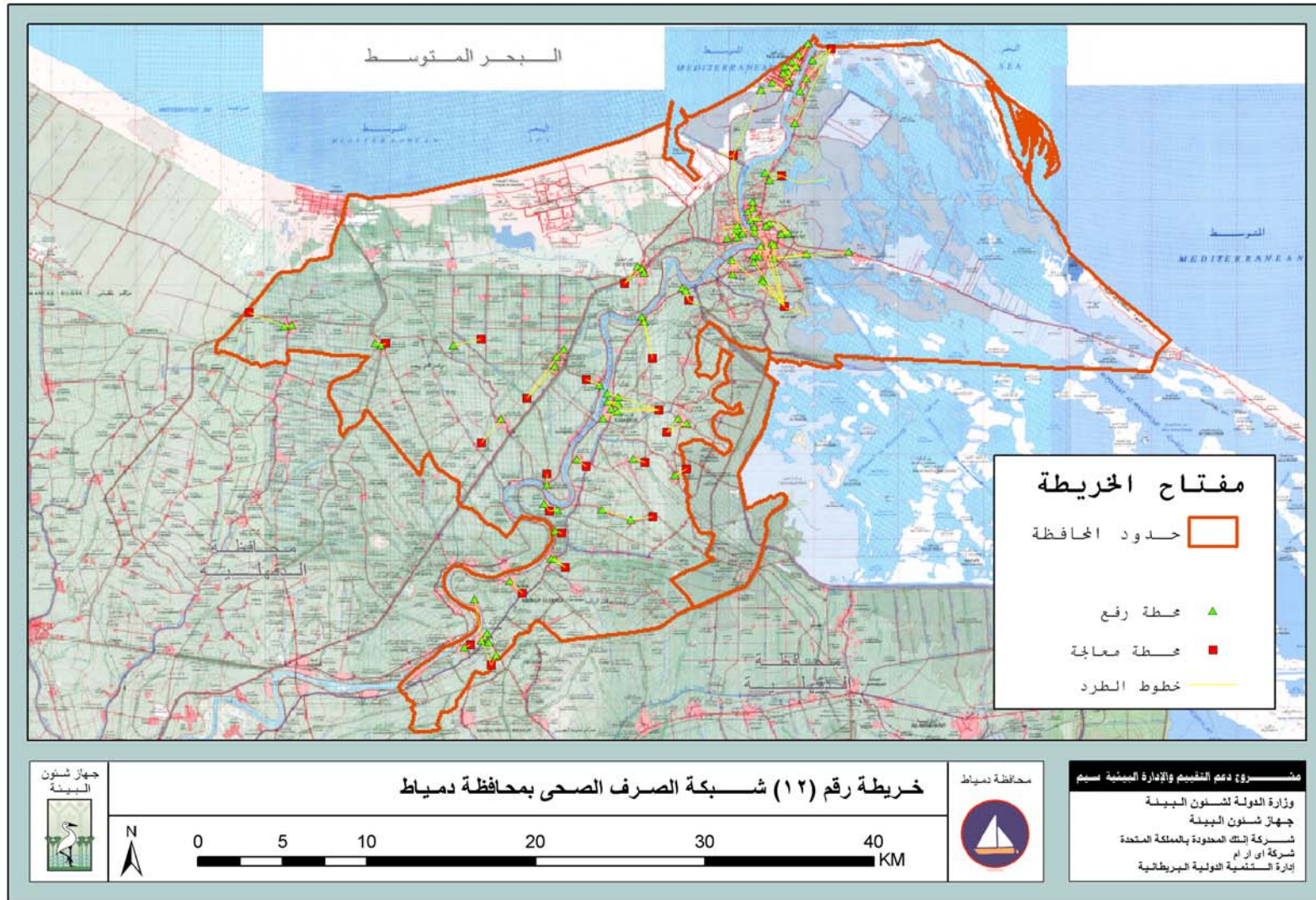
/

--

.

()

.



--

()
 .%
 (.%
 .

:

(/)
 / / /

[- :]

--

() .

. :
 .

-
-
-

--

%
 ()
 ،
 .
 :
 -
 / : /
 % %
 -
 -
 .
 /
 .
 .
 .
 :
)
 -
 .(
 -
 .
 / ()
 / ،
 . / ،
 :

()

,

,

,

,

[- :]

%

.

/ /)

.(

.()

(/ /)

:

()

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

[- :]

/ :

()

()

()

[- :]

-

- -

/ ()

% -

:

[- :]

:

Aqua Life

()

[:]

[illegible]

:

()

()

()

[:]

- -

.

.

- -

/

%

:

(/)

[

:

]

- -

.()

.

.

:

-

-

-

-

-

-

-

-
-

()

-

:

(/ /)
()

-
-
-

-

/ / , / /

:

		:
/		
/		
/ ,		
/ ,		
/		
/		
/ ,		
() -		:
		-
		:
%		-
%		-
%		-
%		-
%		-
%		-
%		-
%		-
%		-
%		-

:
% - -
% - -
% - -
% - -
% - -

(/)

/

(/)

/

,

-

(/)

/

--

()

,

,

()

-

:

-

.

.

.

.

.

.

.

-

)

.(

()

-

-

()

مركز ومدينة كفر سعد

2001-Nov	1996-2000	1991-1995	1980-1990	
				سيارة جمع
		1	2	قالب
				سيارة + مكبس
1	4	9	17	جرار
	1	1	3	لودر
1				سيارة كسح + شط
1	1	5	7	مقطورة كبيرة
				مقطورة صغيرة
			2	ثريات غير واضحة

مركز ومدينة دمياط

2001-Nov	1996-2000	1991-1995	1980-1990	
				سيارة جمع
5	4	6	29	قالب
		2	4	سيارة + مكبس
1	12	2	62	جرار
		3	5	لودر
	1	3	2	سيارة كسح + شط
		4	3	مقطورة كبيرة
	23	12		مقطورة صغيرة
			28	ثريات غير واضحة

مركز ومدينة الزرقا

2001-Nov	1996-2000	1991-1995	1980-1990	
	1	1	4	سيارة جمع
1	2	2		قالب
				سيارة + مكبس
1	7	6	9	جرار
			1	لودر
				سيارة كسح + شط
	1		4	مقطورة كبيرة
	2			مقطورة صغيرة
				ثريات غير واضحة

مركز ومدينة فارسكور

2001-Nov	1996-2000	1991-1995	1980-1990	
				سيارة جمع
1	5	4	10	قالب
				سيارة + مكبس
3	9	6	6	جرار
1	1		3	لودر
				سيارة كسح + شط
1	2	1		مقطورة كبيرة
		3		مقطورة صغيرة
			6	ثريات غير واضحة

مفتاح الخريطة

- حدود المحافظة
- حدود المركز / القسم
- حدود المدينة/ الشياخة



خريطة رقم (١٣) توزيع معدات الإدارة البيئية مصنفة حسب العمر بمحافظة دمياط



0 5 10 20 30 40 KM



مشروع دعم التقييم والإدارة البيئية

وزارة الدولة لشئون البيئة

جهاز شئون البيئة

شركة إنك المحدودة بالملكة المتحدة

شركة إي إر إم

إدارة التنمية الدولية البريطانية

-

-

-

-

-

-

-

%

-

-

-

-

جدول رقم ٦٤:

/

/

()

■

■

1

•

•

•

1

(

■

A

□
□

—

(

●

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

0

•

—

—

/

(-)

(-)

/

()

-

**

-

-

(-)

(-)

-

()

()

()

-

:

-

)

.(

()

-

.

.

:

-

-

(

)

(

()

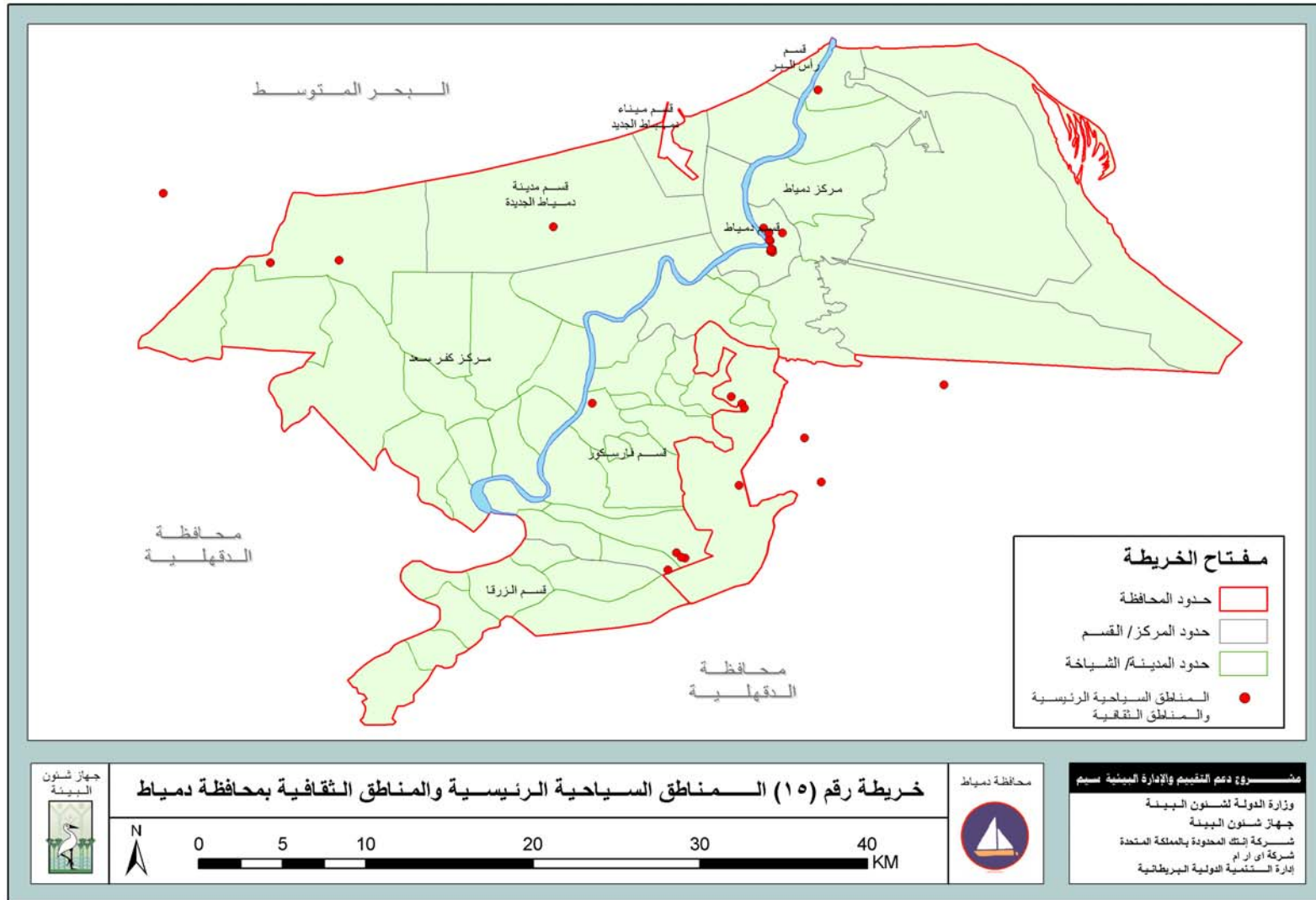
()

.()

()

.(-)

()



()

" "

()

()

()

()

" "

()

()

()

.()

()

()

()

.()

()

(-)

.(-)

()

()

" "

()

- -

()

()

.()

()

.()

()

()

()

()

()

()

()

()

()

()

()

()

()

()

-
-

:

-

-
-
-
-
-
-
-

-
-
-
-

-
-
-
-

-
-
-
-
-

-
-
-

:

^١ المصدر: مركز معلومات التنمية المحلية

-

-

■

■

■

-

-

-

-

-

-

.

()

.

-

.

.

.

.

/

.

.

.

()

.

.

.

() /

.

:

-
-
-
-
-

.

.

.

.

.

:

-
-
-

.

-

.

.

/

/

.

.

.

:

.

-

" "

" "

" "

.

.

-

()

-

.

■

- [illegible]

1

■

1

-

-

-

:

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

x	
x	
x	x
x	
x	
x	
	x
	x
x	
x	
x	
x	x
x	x
x	
x	x
x	
x	
	x
	x
	x
x	x
	x
x	
x	
x	x
	x
	x
	x
	x
	x
x	
x	x

:

x

x

x

x

x

x

x

x

x

:

				:
				I
x	x			
x	x			
x	x			
x	x			Mascarene Frog <i>Ptychadena mascareniensis</i>
x	x			Schiluck Frog <i>Ptychadena schilluckorum</i>
x				
	x			Turkish Gecko <i>Hemidactylus turcicus</i>
	x	x		Bosc's Lizard <i>Acanthodactylus boskianus</i>
	x	x		Nedua Lizard <i>Acanthodactylus scutellatus</i>
	x	x		Eyed Skink <i>Chalcides ocellatus</i>
	x			Bean Skink <i>Mabuya quinqueteniata</i>
	x			African Chameleon <i>Chamaeleo africanus</i>
	x			Flowered Snake <i>Coluber florulentus</i>
		x		Montpelier Snake <i>Malpolon monspessulanus</i>
x	x			Diced Water Snake <i>Natrix tessellata</i>
	x			
	x			
	x	x		
		x		Sand-boa <i>Eryx jaculus</i>
			x	Loggerhead Turtle <i>Caretta caretta</i>

.....

.....

.....

Plucked small passerines, species, but possibly house sparrow
passer domesticus

)

(

% ,

()

% ,

•

()

[illegible]

() :

[illegible]

<i>I</i>				
:				
) (: - . - . - .	.	.	: - . . () . : . .	(- - (
:				
.	.	.	.) () () (	(((
:				
- . -	.	.	) (/ -	

1				
.			:	-
-			/	
.			/	
			-	
			/	
			-	
			/	
			-	
			- , :	
			.	
		-		
.				
		()		
		.		
		-		
		)		
		.(		
-	-	-	/	-
-			.	
-	.		.	
		)	.	
.			.	
		(	.	
.	.	.	.	
			.	
-	.	-		-

I				
			-	()

()
()

١
٢
٣
٤
٥
٦
٧
٨
٩
١٠
١١
١٢
١٣
١٤
١٥
١٦
١٧
١٨
١٩
٢٠
٢١
٢٢
٢٣
٢٤
٢٥
٢٦
٢٧
٢٨
٢٩
٣٠
٣١
٣٢
٣٣
٣٤
٣٥
٣٦
٣٧
٣٨
٣٩
٤٠
٤١
٤٢
٤٣
٤٤
٤٥
٤٦
٤٧
٤٨
٤٩
٥٠
٥١
٥٢
٥٣
٥٤
٥٥
٥٦
٥٧
٥٨
٥٩
٦٠
٦١
٦٢
٦٣
٦٤
٦٥
٦٦
٦٧
٦٨
٦٩
٧٠
٧١
٧٢
٧٣
٧٤
٧٥
٧٦
٧٧
٧٨
٧٩
٨٠
٨١
٨٢
٨٣
٨٤
٨٥
٨٦
٨٧
٨٨
٨٩
٩٠
٩١
٩٢
٩٣
٩٤
٩٥
٩٦
٩٧
٩٨
٩٩
١٠٠

/

*

١
٢
٣
٤
٥
٦
٧
٨
٩
١٠
١١
١٢
١٣
١٤
١٥
١٦
١٧
١٨
١٩
٢٠
٢١
٢٢
٢٣
٢٤
٢٥
٢٦
٢٧
٢٨
٢٩
٣٠
٣١
٣٢
٣٣
٣٤
٣٥
٣٦
٣٧
٣٨
٣٩
٤٠
٤١
٤٢
٤٣
٤٤
٤٥
٤٦
٤٧
٤٨
٤٩
٥٠
٥١
٥٢
٥٣
٥٤
٥٥
٥٦
٥٧
٥٨
٥٩
٦٠
٦١
٦٢
٦٣
٦٤
٦٥
٦٦
٦٧
٦٨
٦٩
٧٠
٧١
٧٢
٧٣
٧٤
٧٥
٧٦
٧٧
٧٨
٧٩
٨٠
٨١
٨٢
٨٣
٨٤
٨٥
٨٦
٨٧
٨٨
٨٩
٩٠
٩١
٩٢
٩٣
٩٤
٩٥
٩٦
٩٧
٩٨
٩٩
١٠٠

,

*

.

**

.



برنامج سيم

دليل التوصيف البيئي لمحافظة دمياط

وزارة الدولة لشئون البيئة
جهاز شئون البيئة
Entec UK Ltd,ERM
إدارة التنمية الدولية البريطانية (DFID)

