ISRIC
P.O. Box 353
6700 AJ Wageningen
The Netherlands

U.A.R. HIGH DAM SOIL SURVEY PROJECT
in cooperation with the United Nations Special Fund
(Executive Agency F.A.O.)

الجمهورية العربية المتحدة - مشروع حصر اراضى السد العالى
بالتعاون مع
صندوق الأمم المتحدة الخاص (الأمم المتحدة)

SOIL POTENTIALITY MAP
FOR IRRIGATED AGRICULTURE
OF THE NON-CULTIVATED LAND
IN THE AREA
SALHIYA-ISMAELIYA
SEMI-DETAILED SURVEY
U.A.R.

تقسيم التربة حسب الطاقة الانتاجية عن الاراضى الغير منزرعة
عن منطقة
السماعيلية الصالحية
حصر نصف تفصيلى
الجمهورية العربية المتحدة

PHOTO ANALYSIS: Dr. J.S. Veenenbos, G.J.W. Westerveld, M.S. Guindi
FIELD WORK: T. de Meester, G.J.W. Westerveld, M.S. Guindi,
F. Francis, M. Abu Bakr, S. Kirolos, S. El Sheikh
IN COOPERATION WITH: Dr. A.M. Ghaith, Abbas Helmy
MAP DRAWN: Samir Farid, Umberto Galeano
LITHOGRAPHY AND PRINTING: Marchand-Paap-Strooker, The Hague

دراسة الصور الجوية : دكتور فينينبوس وستربلد ، مسترى حندى
اعمال الحقل : ديتوس دى مستر ، ويستربلد ، مسترى حندى ،
فارس ، فرانسيس ، مصطفى بوبكر ، نلس كيرلس ، محمد الشيخ
بالتعاون مع : دكتور عبد العزيز محمد غيث ، عباس حلمى
رسم : سمير فريد ، ومبرتو جالينو
طبع : مارشاند بابا ستروكر ، لاهاى

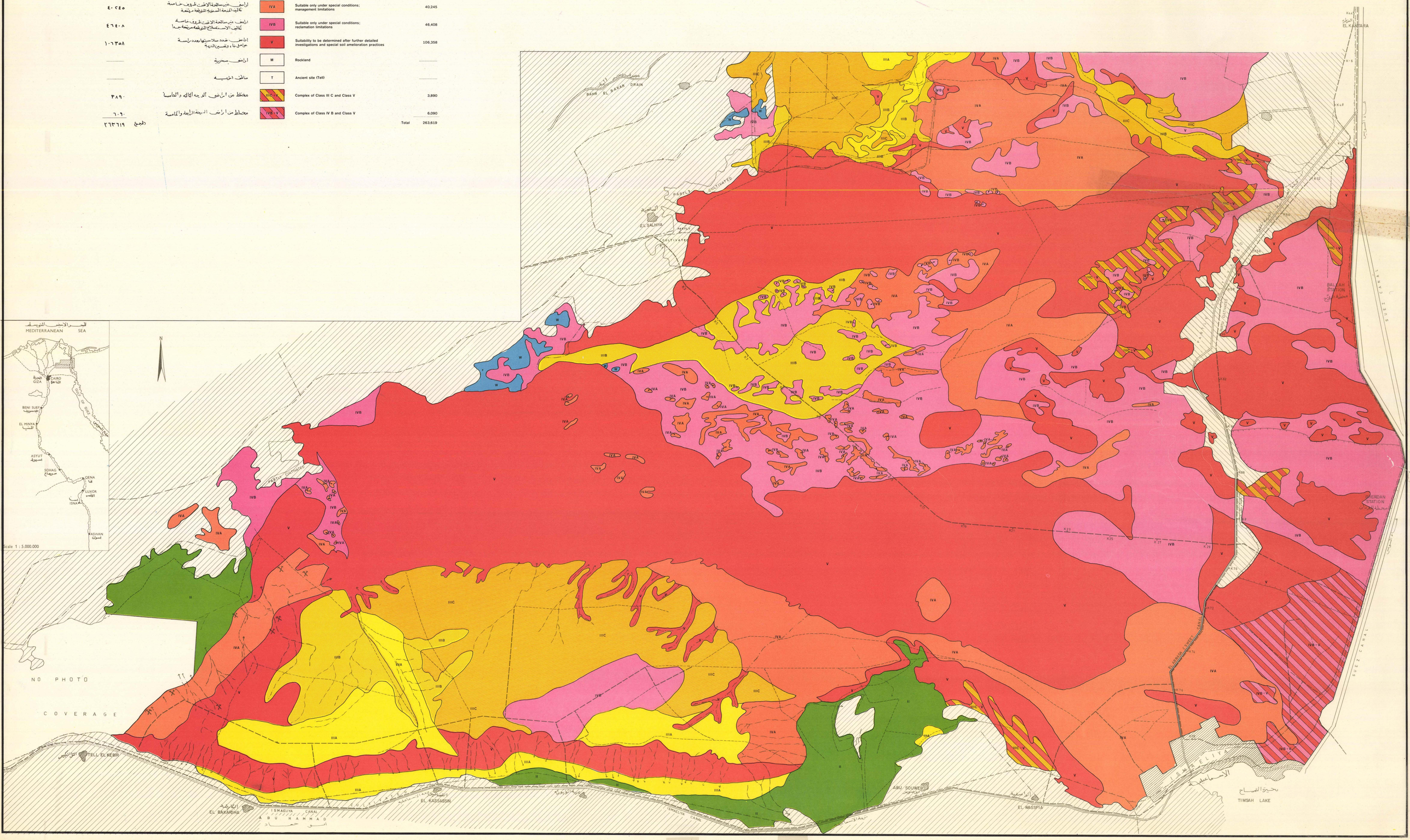
Survey May - June 1962, June - July 1963
حصر فى مايو - يونيو ١٩٦٢ ، يونيو - يوليو ١٩٦٣

Base map compiled from uncontrolled mosaics
خريطة موضحة من مزايدة جمع من صور جوية غير مضبوطة

Scale approx. 1 : 50,000
1 0 1 2 3 km

DRUKPROEF

Shallow to moderately incised drainageway — مجرى ضحل الى متوسط العمق
-do-, major drainageway
Main canal — ترع رئيسية
Secondary canal — ترع غير رئيسية
Railway — سكك حديد
Main road — طرق رئيسية
Secondary road — طرق غير رئيسية ومعدات
Town or village — مدن او قرى
Gravel quarry — محاجر رمل
Cultivated land and partly cultivated — اراضى منزرعة
Under reclamation — مناطق تحت الاصلاح

LEGEND — مصطلحات

	Potentiality for irrigated agriculture — صلاحية الأراضى للزراعة بالرى		Feddan — فدان
I	Very suitable — اراضى صالحة جدا		.....
II	Suitable — اراضى صالحة		11,436 — ١١٤٣٦
IIIA	Medium suitable; slight management limitations — اراضى متوسطة الصلاحية حوامل الخدمة متوسطة		35,454 — ٣٥٣٥٤
IIIB	Medium suitable; moderate management limitations — اراضى متوسطة الصلاحية حوامل الخدمة مرتفعة		14,270 — ١٤٢٧٠
IIIC	Medium suitable; severe management limitations — اراضى متوسطة الصلاحية حوامل الخدمة مرتفعة جدا		19,568 — ١٩٥٦٨
IVA	Suitable only under special conditions; management limitations — اراضى غير صالحة الا تحت ظروف خاصة تكاليف الخدمة السنوية المتوقعة مرتفعة		40,245 — ٤٠٢٤٥
IVB	Suitable only under special conditions; reclamation limitations — اراضى غير صالحة الا تحت ظروف خاصة تكاليف الاستصلاح المتوقعة مرتفعة جدا		46,408 — ٤٦٤٠٨
V	Suitability to be determined after further detailed investigations and special soil amelioration practices — اراضى غير محددة صلاحيتها بعد دراسة حوامل مائية وتحسين التربة		106,358 — ١٠٦٣٥٨
M	Rockland — اراضى صخرية		.....
T	Ancient site (Tell) — مناطق اثرية		.....
IIIC + V	Complex of Class III C and Class V — مختلط من اراضى الدرجة الثالثة والخامسة		3,890 — ٣٨٩٠
IVB + V	Complex of Class IV B and Class V — مختلط من اراضى الدرجة الرابعة والخامسة		6,090 — ٦٠٩٠
		Total — المجموع	263,619 — ٢٦٣٦١٩