الملامح الطبيعية لإقليم المدينة الخصائص الجغرافية للمنوفية يشغل إقليم المنوفية الإداري الجزء الجنوبي من الدلتا الذي ينحصر بين فرعى النيل فرع دمياط شرقا وفرع رشيد غرباً ويشكل ذلك مثلث جنوب الدلتا الذي يمتد بين خطي كنتور ١٧م ، ١ وبعد هذا الانحدار انعكاسا الإداري إلى نطاقات كنتورية :ـ المناطق التي يتراوح منسوبها بين ١٧م ، ٥% ، 19 ، 17% من اجماليها بالإقليم ٥ ، ام وتضم ١١٢ ناحية مساحتها ١٤٧٤٩٨, ٤٣% من اجمالها بالمحافظة وهي مراكز المحافظة باستثناء مركزي أشمون والباجور ه المناطق التي يتراوح منسوبها بين أم ، ٨ م وتقتصر على نواحى مركز : تلا بالإضافة إلى ناحية واحدة من مركز الشهداء وإجمالي النواحي ٢٠ ناحية مساحتها ٢٢٦٦٨. ٤. ٨% من اجماليها بالإقليم الإداري . خط الساحل والمنوفية فخلال العصر الجيولوجي البليوسين كان مستوى سطح البحر ـ ١٨٠م فوق مستواه الحالي وكان خط الساحل على مسافة ٢٠ كم شمال مدينة القاهرة ومع البنيوسين الأعلى الخفض مستوى سطح البحر إلى ١٤٥ م وأضيف 5 كم الساحل السئلنا الحساب المنوفية وزادت مسافة البعد عن القاهرة ٢٥ كم ومع بداية البليو بلايستوسين انخفض سطح البحر المتوسط إلى ١٢٩ م وأضيف ٣ كم ليصبح الفاصل وفي نهاية العصر الحجري القديم الأوسط الموستيرى الأعلى الخفض مستوى البحر المونستيرى إلى ١٦م وزحفت الدلتا المصرية على مسافة ٨٢ كم من القاهرة أي لحساب منطقة الغربية ومع العصر الحجري القديم الأعلى سبيلى أعلى انخفض مستوى سطح البحر المتوسط دون مستواه الحالي بـ ٤٣م وأصبح خط الساحل على مسافة ١٨١ كم من القاهرة وفي العصر الحجري الحديث أواخره ثبت سطح البحر (صفر) وتراجع خط الساحل إلى ١٧٠ كم من القاهرة واستمر ذلك بعد بناء السد العالي . رمال ناعمه وحصى على عمق ١٨٨م . ورمل خشن وحصى حتى عمق ٢٠ متر ه ارسابات العلمي مع الرمل الناعم والحصى على عمق ٢٠ متر ارسابات الطين السوداء على عمق م من سطح الأرض المحلى للمنطقة. ٨ كم حتى قاعدتها في الشمال بعرض ٢٦٠ كم (من سهل الطيئة ـ شرق الاسكندرية) وتتراوح مساحة الدلتا بين ٢٠٠ كم ٢ و ٢٥٠٠٠ كم ٢ في حين بلغت مساحة الدلتا بين الفرعين دمياط ورشيد) ١٠٣٥٤. ويقل سمك الرواسب الطينية السوداء في المنوفية مقارنة بالمناطق الشمالية لها فقد بلغ سمكها في شطانوف لم بينما زاد السمك إلى ٢٦م في طنطا و ٥٠ م في كفر الشيخ ولا تختلف الحالة بخصوص الرواسب الطينية المختلطة بالرمال ولكن زاد سمكها في شطانوف ٢٠ م في شطانوف مع تساوى السمك في كل من طنطا وكفر الشيخ مع سمك التركيب السابق (إسلام سلامة محمد مصطفى، كلية الآداب، ٥% من إجمالي طوله ويصل معدل انحدار الفرع الأول ٨٧/١ وهو يقارب الحدار ٤٧٤ فدانا انخفضت الى ١٧٠٣٠١ فدانا في عام ١٩٦٦ من ١٤٣) كما تصدرت محافظة المنوفية جميع محافظات الجمهورية من حيث مساحة أكل النهر التي بلغت ٧١٤ فدانا ـ ١٩. ٣% من مساحة أراضي أكل النهر في عام ١٩٦١م . وتتوزع أراضي طرح النهر على ستة مراكز إدارية هي : أشمون والباجور ومنوف والشهداء وتلا وقويسنا بمساحات ٨٣٧. ١٠% على التوالي لكل مركز ٢ فدانا وفرع دمياط بـ ٣٤٣٠٩ فنانا بنسبتى ٨٠% ٢٠٠% الجزر النيلية في مصر كلية الآداب، ٧٣ فدانا ـ ثلث مساحة التنبات على الفرع البالغة ٦٤٦. ٤١ فدانا (عام ١٩٣٦م) وكانت الثانية من حيث المساحة بعد جزيرة تنشور (٣٣. 1%) وخلال تلك الفترة حدث تغييرات مورفلوجية في الشكل العام لفرع رشيد فقد كانت جملة أطوال الثنيات الـ ١٩ ثنية ـ ٨٣. ١ كم عام ١٨٠١م زادت على مدى ٢٠٣ سنة ٥٣% عام ١٨٠١م وبلغت نسبة الأطوال الثانية ١٢٣. أولا : زادت أطوال العشرين ثنية المكونة لفرع رشيد خلال ٢٠٣ عاما من ٨٣. ١ كم من عام ١٨٠١م إلى ١٠٢. ثنية ، والثانية حققت نقصا خلال الفترة المدروسة (١٨٠١م ـ ٢٠٠٤م) وتتمثل في ٨ تنيات وتصنف الفئة الأولى من الثنيات إلى خمس فئات وفقا للرقم القياسي للزيادة الكلية : ٢%) وأبو ٨) الأهمية في الفئات النسبية للأطوال عام ١٨٠١م : ١٣ الثنيات الطويلة : % ـ 10% نكلة العنب ١٤ الثنيات متوسطة الطول : 5% ـ % : منشأة جريس ودلهمو وزاوية ١٥ الثنبات القصيرة : 3% ـ % : أبو عوالي وأبو نشابة وجزيرة الحجر وأبو الخاو وفي عام ٢٠٠٤م اختلفت الأطوال وظهرت على النحو التالي : ١٨ الثنيات وزاوية البحر 11% وهذا يعنى أن النحت النهرى كان يشكل ٨٦% بينما النحت البحري من حيث طول المجرى فقد حدثت عدة تغييرات جيمور للوجية ففي عام ١٩٧٨م كان الطول ٢٤٧. ٥كم وفى عام ٢٠٠٣م زاد الطول إلى ٢٤٧, ٦٣% من المجرى الأول ومن الملاحظات الجديرة بالتحليل أن فرع دمياط خلال الفترة ١٩٧٨م ـ ٢٠٠٣م بمقدار ١٤٠٠م بينما فقد ١٩٦م فيكون صافي الزيادة من طول المجرى والسبب الثاني مع شدة التيار وزيادة استقامة المجرى وبلغ الفقد ٨٥٥ من حيث تأثير سرعة الجريان على تعميق المجرى فقد ترتب على التمام جزيرة ٥ كم أضاف النهر ١٢م في وسط المجري مما عمق الجانب الشرقي والغربي ١٣م في المتوسط . هم في الجانب الشرقي و ١٤م في الجانب الغربي . . من حيث اتساع المجرى فالفرع هو الأعلى مقارنة بفرع رشيد ومن ثم تخرج منه شبكات الترع الدلتاوية باتجاه جنوبي شرقي شمالي غربي حيث تصرف مياهها في فرع رشيد الأكثر انخفاضا عن فرع دمياط فالجزء الأكبر ففى منطقة

lakhasly.com © تم تلخيص النص بواسطة موقع لخصلي

المنوفية يتراوح عرض المجرى بين ١٠٠م و ٣٠٠م في القطاع قناطر الدلتا ـ قناطر زفتى . ٣٣كم والطول الفعلي ٩٠٥ كم فيكون معامل التعرج العام ١٣٧. ٩٤٣٠ كم و ١٨١٠٠كم بمعامل يقارب الضعف (١٩٢) وعند الكم ٥٦. ٥ كان الطولان ١٤٣٠٠كم و ١٦٩١٥كم بمعامل ٢٠٣% وهو أعلى معامل تعرج في المحافظة . وتميزت منطقة الدراسة بانخفاض متوسط اتساع المجرى خلال الفترة ١٩٧٨م ـ ٢٠١٣م من ٢٤٨ م إلى ٢١٧م برقم قياسي ٨٧. ٥% أي أن نقص الاتساع في العام ٥كم جامعة بنها ٢٠٠٨م صفحات متفرقة) ثاني الجزر الرملية المسماة ظهور السلاحف كاهم مظهر تضاريسي في إقليم ٣ كم (٥٣٤) فدان) وأقصى امتداد شمالي جنوبي لها ٣٠٢ كم ولا يتجاوز اتساعها في الرماني وهي صغيرة المساحة قليلة الارتفاع (١١م) ويوضع التركيب الجيولوجي لكل من ٥ ـ ٩ (٢) رمل خشن وحصى ٣) ١٠. ٥ ـ ١١. طين أسود رمل خشن ٨ـ٢٢) ٨,٤-١٥. ٤ (1) رمل ٣) منطقة رمال مقلد : وتمتد إلى الغرب من ناحية كفر أبنهس محصورة بين بينها وبين الخط الحديدي بنها طنطا وتضم ثلاثة مراكز عمرانية هي : كفر ابنهس في الشمال الشرقي وعزبة أبو طاقية في الوسط وعزبة قراقيش في الجنوب 1) منطقة الرماني : وتقع إلى الشمال الشرقي من المنطقة السابقة حيث تقوم عليها ناحية ٤ ـ طين أزرق متماسك ٤-١٦ (2 طين أسود متماسك ٩% من إجمالى زمام الإقليم (٣٦٤٥٥٥ فدان) بمتوسط ٤٥٦٠ متراً لكل ترعة و ٣. ٥م من الشرع لكل فدان وبلغت كمية المياه التي استهلكتها محافظة المنوفية وجنوب محافظة الغربية وجزء من القليوبية) ٢٨٣٥٣٠٠ مليون متر ٣ في وفيما يلى أهم الشرع :ـ يخرج من أمام قناطر الدلتا في خط مستقيم من الجنوب الشرقي إلى الشمال الغربي بحر شبين ويعتبر أهم مجرى ملاحي في إقليم المدينة الإداري ويقع عليه ثلاث القنطرة الأولى : قنطرة الفم وتضم 4 فتحات عرض كل منها 3 أمتار وبها هويس عرضه ٨ أمتار وطوله ٥٢ م يغاطس ٢م وعلى هذه القنطره طريق عرضه 1 استار ٦٠٠ وبها ٥ فتحات عرض كل منها 5 أمتار بحر شبين ويخرج من الرياح المنوفى عند ناحية القرنين فشمالاً عربياً حتى مناوهلة ثم شرقاً شمالاً حتى كفر منا وهلة ومنها شمالاً غربياً حتى مدينة شبين ، ويستأثر بحر شبين والرياح المتوفى بـ ٢٤٤٤٦٥٠ مليون متر ٣ ما يعادل ٨٦% من إجمالي كمية المياه التي استهلكتها المحافظة في عام ١٩٨٠م ويخترق بحر شبين زمام ١٦

lakhasly.com © تم تلخيص النص بواسطة موقع لخصلي