

خريطة حوض نهر الليطاني والبلدات التي من ضمنه وعددها 288 بلدة الحوض الأعلى/157 والحوض الأدنى 131

• تعريف حوض الليطاني (جغرافية الحوض)

تبلغ المساحة الإجمالية لحوض نهر الليطاني بحسب المصلحة الوطنية لنهر الليطاني 2112 كلم² أي 20% من مساحة لبنان، يضم 288 بلدة على كامل الحوض، تتراوح التضاريس من شديدة الانحدار في السفوح الشرقية لجبال صنين والكنيسة والباروك ونحيا والريحان، وفي السفوح الغربية للجبل الشرقي وسفوح وادي القاسمية وجنوب جسر الخردلي، وإلى تضاريس متوسطة إلى قليلة الانحدار كمنطقة القرعون ووادي الخردلي ووادي السلوقي.

ويقسم حوض الليطاني إلى الحوض الأعلى أي قبل سد القرعون حتى نبع العليق وتبلغ مساحته 1483 كلم² يتوزع على 157 بلدة.

أما الحوض الأدنى يمتد من سد القرعون-الخردلي-دير ميماس حتى مصب القاسمية ويضم وادي السلوقي جنوباً حتى مرتفعات مارون الراس، وتبلغ مساحته 629 كلم² ويضم 131 بلدة.

• تعريف نهر الليطاني

يبلغ طول مجرى الليطاني 170 كلم، وينبع نهر الليطاني من نبع العليق على علو 1000 متر عن سطح البحر، ويتجه مجرى الليطاني باتجاه جنوب غرب سهل البقاع، ثم يزداد تصريف نحو الجنوب حتى قلعة شقيف قبالة دير ميماس الخردلي، ويمر بكفرصير حتى يصل إلى القاسمية ثم يصب في البحر الأبيض المتوسط.

• أما المعطيات الطبيعية للنهر:

فهو ينحدر من علو 1000 متر إلى مستوى الصفر على البحر. إن نسبة الانحدار المتوسطي للمجرى هي 6 بالآلف، إلا أن هذا الانحدار ليس متساوي على طول المجرى وهو ينقسم إلى قسمين متباينين واضحين، فبينما القسم الأول البالغ طوله 80 كيلومتر من النبع حتى بلدة القرعون (الحوض الأعلى) في البقاع الغربي لا يتجاوز انحداره 0.2 بالآلف. فإن القسم الثاني البالغ طوله 90 كيلومتر من القرعون حتى البحر يبلغ انحداره المتوسط 9 بالآلف (الحوض الأدنى).

أهم روافد نهر الليطاني وأهم يتابعه:

روافد الحوض الأعلى قبل سد القرعون من بعلبك: نهر البردوني- الجعير- شتورة- رياشي- القاع- الغزيل- نبع الخزيرات.

روافد الحوض الأدنى ويتابعه: نبع عين الزرقا- برغز- الغلة- الميدنة- وادي الحجير- الغندورية- وادي زيرقون- نبع عمان.



1:250,000

