

## GROUND WATER HYDROLOGY (भूजल विज्ञान)

---

<b>A</b> sorption Loss	अवशोषण क्षति
Actual Evapotranspiration	वास्तविक वाष्णोत्सर्जन
Aquiclude	जलावरोधी स्तर
Aquifer	जलदायी स्तर
Aquifuge	जलरोधी स्तर
Aquitard	अल्पजलरोधी स्तर
Area of Influence	प्रभाव क्षेत्र
Artesian Aquifer	उत्सुत जलदायी स्तर
Artesian Well	उत्सुत कूप
Artificial Recharge	कृत्रिम पुनः पूरण
<b>B</b> ank Storage	तट संचयन
Base Flow	मूल प्रवाह
<b>C</b> apillary Rise	केशिक उत्थान
Capillary Water	केशिक जल
Concentric Ring Infiltrometer	संकेन्द्रीय वलय अंतस्वरण मापी
Cone of Depression	अवनमन शंकु
Confined Aquifer	परिबद्ध जलदायी स्तर
Conjunctive Use	संयोजी उपयोग
Connate Water	सहजात जल
Consumptive Use	वाष्णोत्सर्जन उपभोग

<b>Crop Coefficient</b>	फंसल गुणांक
<b>Darcy's Law</b>	डारसी-नियम
<b>Drawdown</b>	जलावतलन
<b>Drawdown Curve</b>	जलावतलन वक्र
<b>Effluent Stream</b>	बहिस्थावी धारा
<b>Evapotranspiration</b>	वाष्णव-वाष्पोत्सर्जन
<b>Field Capacity</b>	मृदाजल धारिता
<b>Field Efficiency</b>	क्षेत्रीय दक्षता
<b>Formation Loss</b>	निर्माणतल हानि
<b>Geo-Hydrology</b>	भूजल विज्ञान
<b>Ground Water</b>	भूजल
<b>Ground Water Basin</b>	भूजल बेसिन
<b>Ground Water Flow</b>	भूजल प्रवाह
<b>Ground Water Runoff</b>	भूजल अपवाह
<b>Ground Water Outflow</b>	भूजल बहिर्वाह
<b>Hydraulic Conductivity</b>	जलीय चालकता
<b>Hydrogeology</b>	जल-भूविज्ञान
<b>Induced Recharge</b>	प्रेरित पुनः पूरण
<b>Infiltration</b>	अंतःस्थंदन
<b>Infiltration Capacity</b>	अंतःस्थंदन क्षमता
<b>Infiltration Capacity Curve</b>	अंतःस्थंदन क्षमता वक्र

Infiltration Index	अंतःस्पृदन सूचकांक
Infiltrometer	अंतःस्पृवण मापी
Influent Stream	अंतःप्रवाही धारा/सरिता
Interflow	अंतर्प्रवाह
Intrinsic Permeability	स्वाभाविक पारगम्यता
<b>J</b> uvenile Water	मैमज जल
<b>L</b> eaky Aquifer	क्षरणी जलदायी स्तर
Lysimeter	लाइसीमीटर
<b>P</b> ellicular Water	परिलव जल
Perched Water Table	अध्यासीन भौम-जल स्तर
Percolation	अंतःस्पृवण
Permeability	पारगम्यता
Permeability Coefficient	पारगम्यता गुणांक
Permeameter	पारगम्यता मापी
Phi-Index	फाई-सूचकांक
Potential Evapotranspiration	संभाव्य वाष्णव-वाष्णोत्सर्जन
Prompt Interflow	सत्वर अंतर्प्रवाह
<b>Q</b> uick Return Flow	द्रुत प्रतिवर्ती प्रवाह
<b>R</b> adius of Influence	प्रभाव त्रिज्या
Recharge	पुनःपूरण
Retention	धारण

<b>S</b> afe Yield	सुनिश्चित लब्धि
Seepage	रिसन
Soil Conservation	मृदा संरक्षण
Soil Moisture	मृदा नमी/आर्द्रता
Soil Moisture Deficit	मृदा नमी न्यूनता
Soil Water Zone	मृदा जल खंड
Specific Capacity	विशिष्ट क्षमता
Specific Retention	विशिष्ट धारण
Specific Yield	विशिष्ट लब्धि
Spring	स्रोत/झरना
Storage Coefficient	संचयन गुणांक
Storm Seepage	वृष्टि/तूफान निस्सरण
Subsurface Storm Flow	अंतर्रङ्ग वाह
<b>T</b> ensiometer	टेनसीओमीटर
Transmissibility	पारगमन क्षमता
Transpiration	वाष्पोत्सर्जन
<b>U</b> nconfined Aquifer	अपरिबद्ध जलदायी स्तर
Underflow	अधःप्रवाह
<b>V</b> adose Water	अधिभौम जल
<b>W</b> -Index	डब्ल्यू-सूचकांक
Water Budget Method	जल बजट विधि
Water Logging	जल ग्रसन

Water Table	भौम जलस्तर
Watershed Leakage	जल परिक्षेत्र क्षरण
Well	कूप/कुआँ
Well Loss	कूप हानि
Wilting Coefficient	म्लानि गुणांक
<b>Yield</b>	लब्धि
<b>Zero Moisture Index</b>	शून्य आर्द्रता सूचकांक
Zone of Aeration	वातन क्षेत्र
Zone of Saturation	संतृप्ति क्षेत्र