

Eine kleine Zeitreise durch die Königsgraben-Niederung seit der letzten Eiszeit

Von Lukas Landgraf

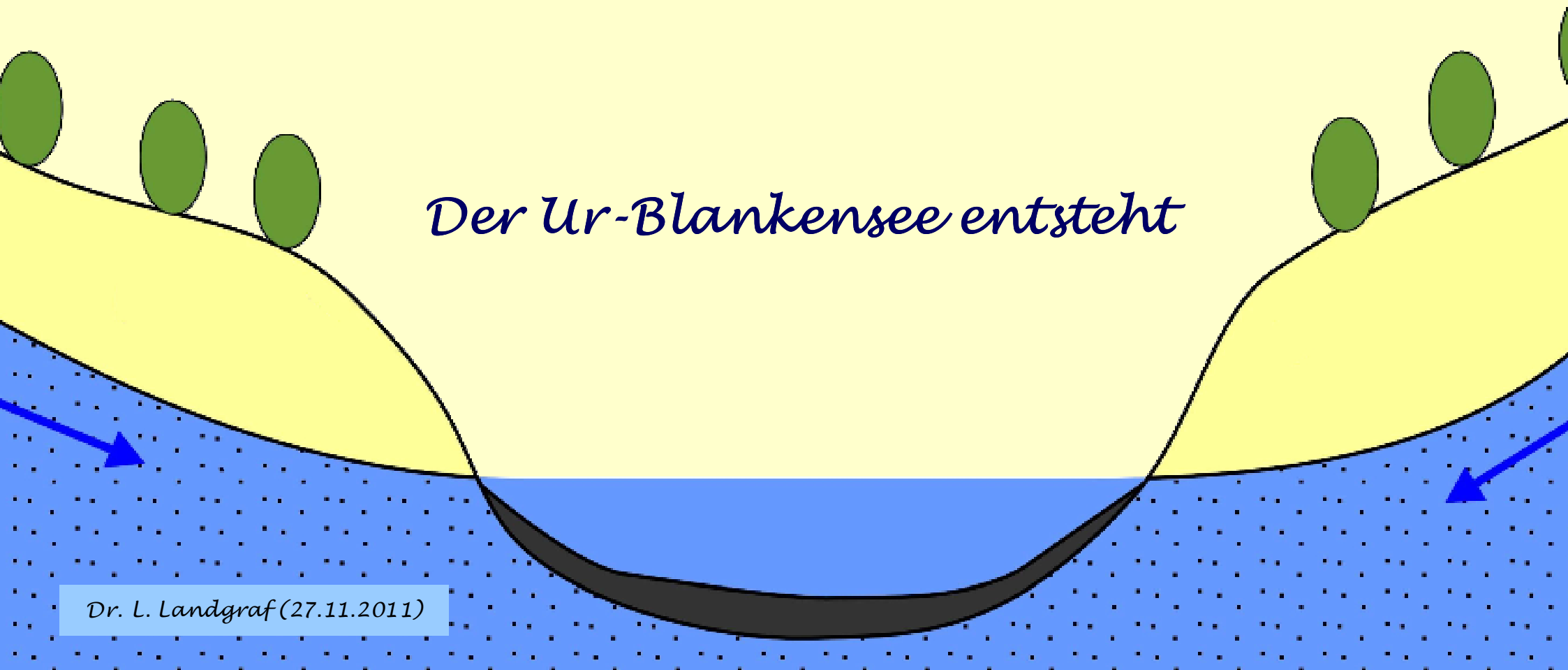
*Die Datierung basiert auf einer Pollenanalyse
aus dem Moor am Lankendamm von Dr. Klaus Kloss*



11.500 v. Chr.

Querprofil der Königsgraben-Niederung nördlich von Breite

Der Ur-Blankensee entsteht



Dr. L. Landgraf (27.11.2011)

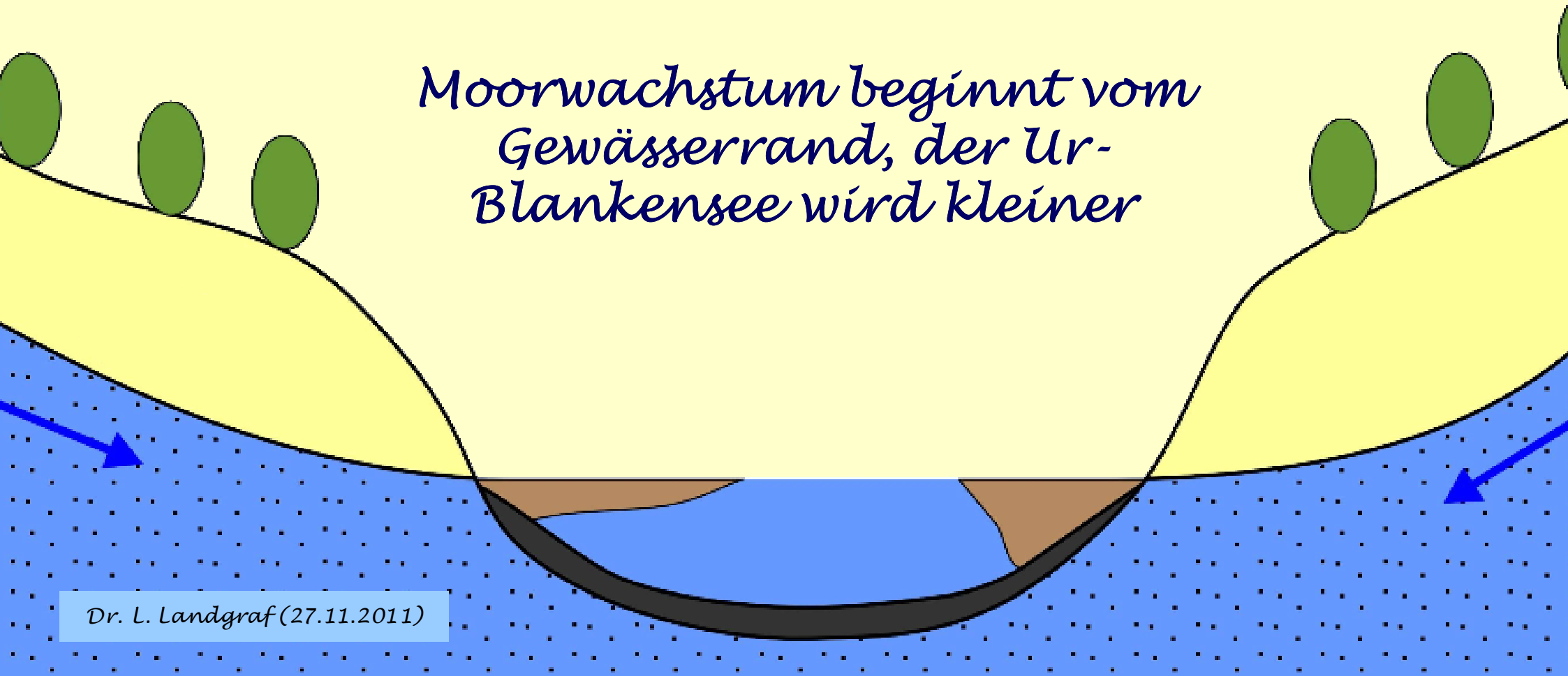


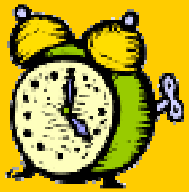
7.000 bis
3.500 v. Chr.

Querprofil der Königsgraben-Niederung nördlich von Breite

Moorwachstum beginnt vom
Gewässerrand, der Ur-
Blankensee wird kleiner

Dr. L. Landgraf (27.11.2011)





7.000 bis
3.500 v. Chr.

Querprofil der Königsgraben-Niederung nördlich von Breite

Das Gewässer schließt sich



Dr. L. Landgraf (27.11.2011)



ca. 3.000 v. Chr.

Querprofil der Königsgraben-Niederung nördlich von Breite

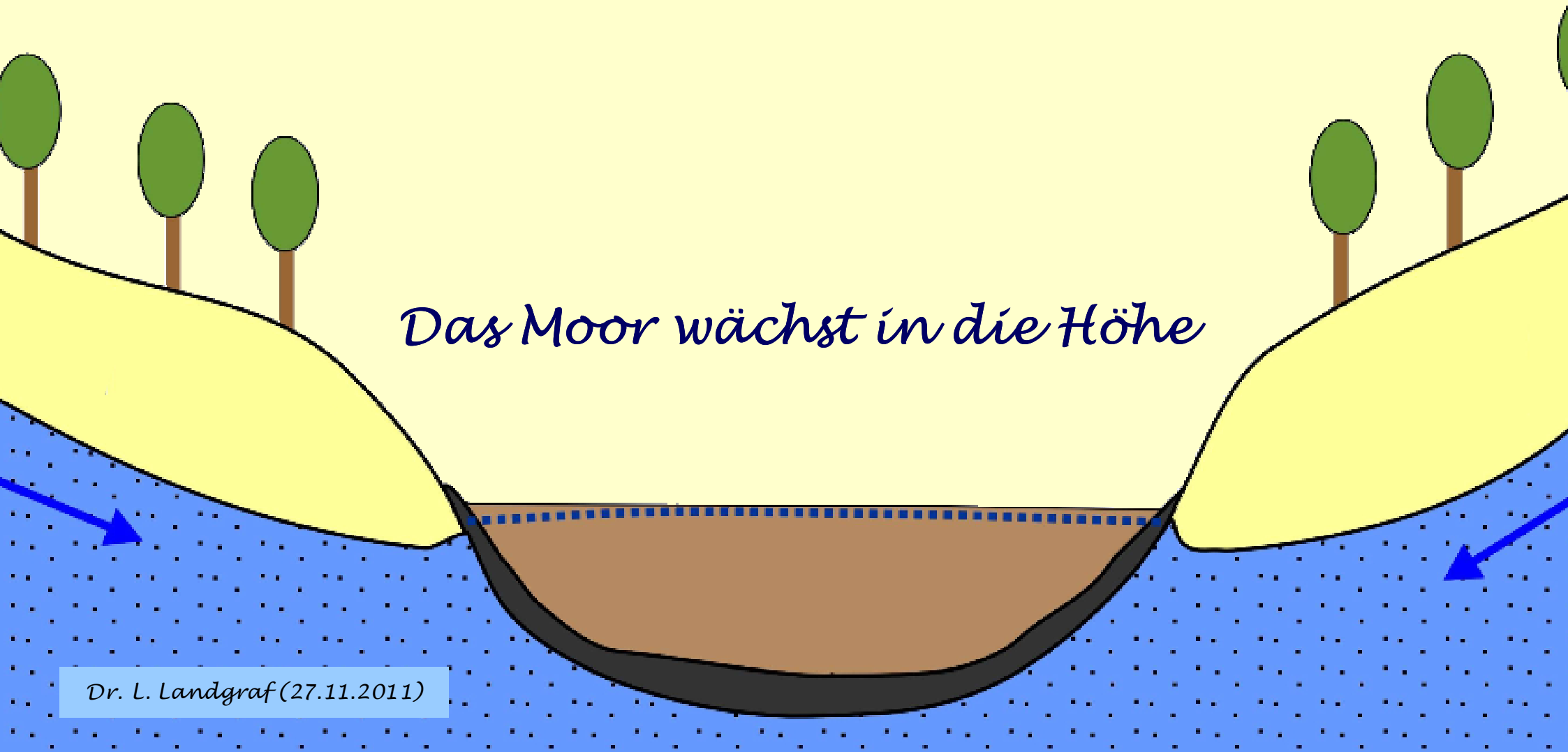


Dr. L. Landgraf (27.11.2011)

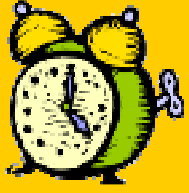


ca. 3.000 v. Chr.
bis 17. Jhd.

Querprofil der Königsgraben-Niederung nördlich von Breite



Dr. L. Landgraf (27.11.2011)



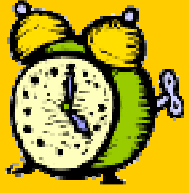
1782

Querprofil der Königsgraben-Niederung nördlich von Breite

Der Bau des
Königsgrabens stoppt
das Moorwachstum

Dr. L. Landgraf (27.11.2011)





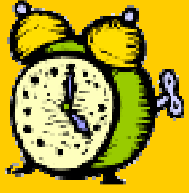
1782 bis Heute

Querprofil der Königsgraben-Niederung nördlich von Breite

Der Grundwasserspiegel im
Moor sinkt. Das Moor verliert
durch Sackung, Schrumpfung
und Torfzehrung an Höhe

Dr. L. Landgraf (27.11.2011)





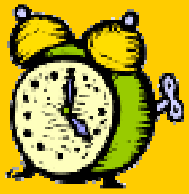
1997

Querprofil der Königsgraben-Niederung nördlich von Breite

Wasserspiegelanhebung im
Königsgraben

The diagram illustrates a cross-section of a ditch. The ditch is filled with brown soil and has a small blue channel at the bottom. The surrounding ground is yellow. Below the ground is a blue dotted area representing groundwater. A dashed blue line indicates the water table level, which is higher in the ditch than on the surrounding slopes. Blue arrows point towards the ditch from both sides, indicating the direction of groundwater flow.

Dr. L. Landgraf (27.11.2011)



1997 bis Heute

Längsprofil der Königsgraben-Niederung nördlich von Breite

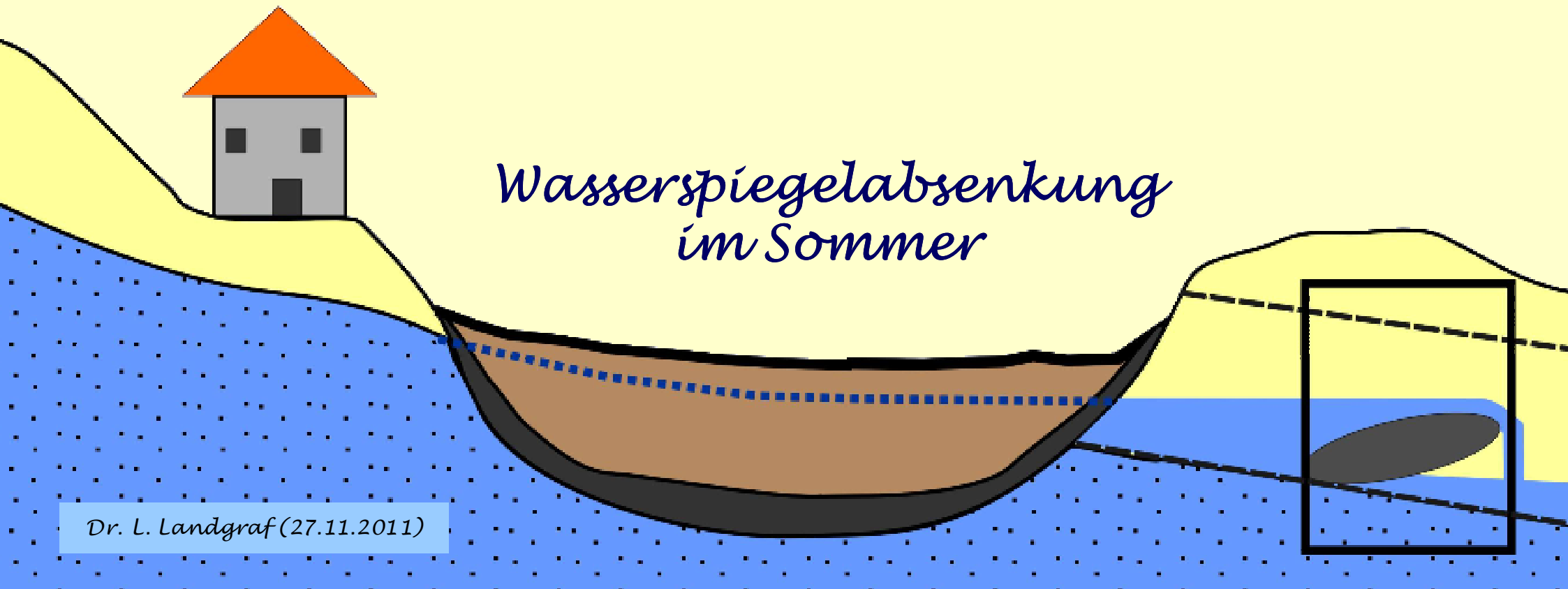


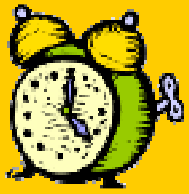
Dr. L. Landgraf (27.11.2011)



1997 bis Heute

Längsprofil der Königsgraben-Niederung nördlich von Breite





?

Längsprofil der Königsgraben-Niederung nördlich von Breite



Dr. L. Landgraf (27.11.2011)