

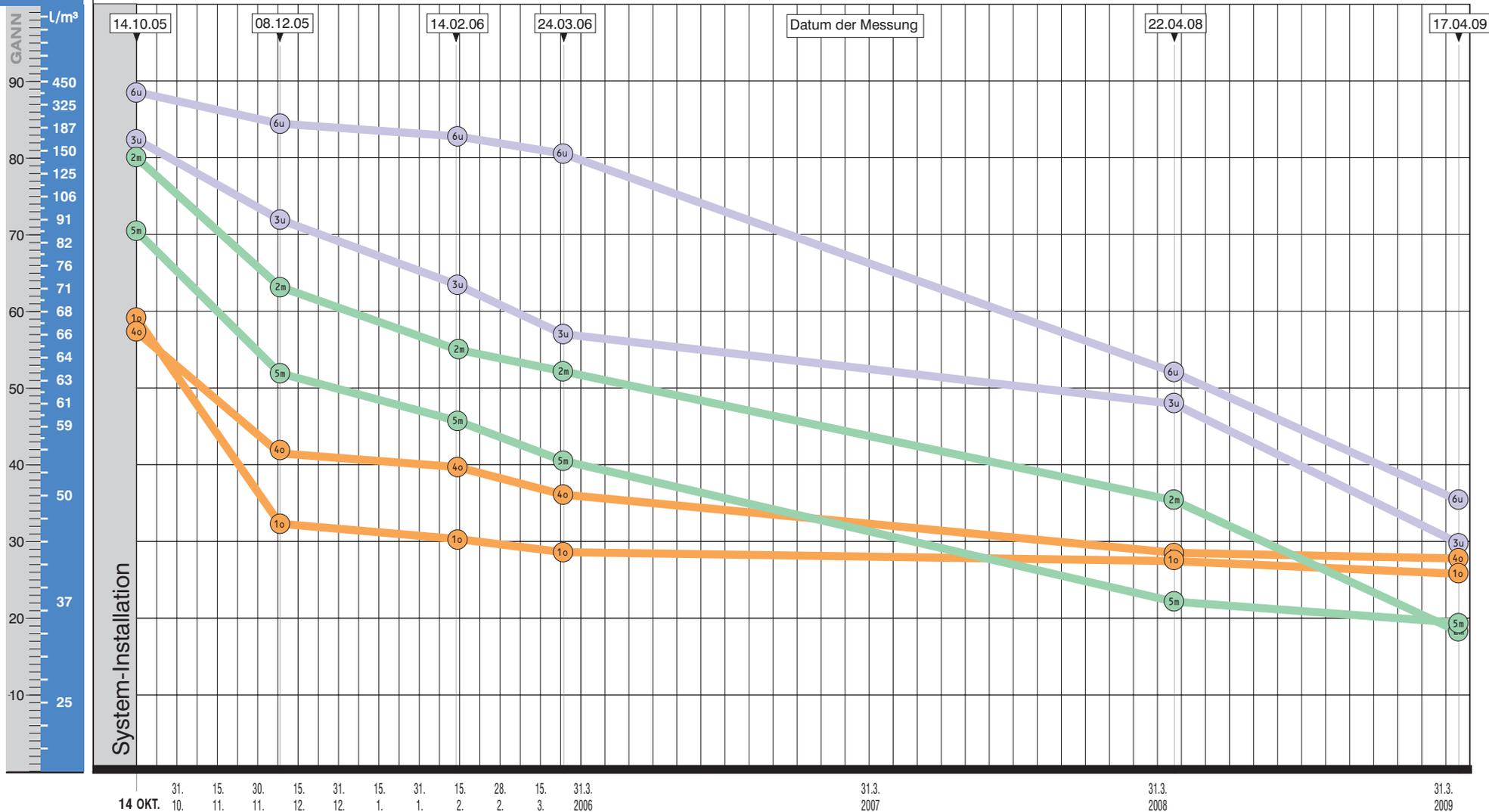
Trocknungsverlauf

Ermitage, St. Petersburg (Russland)



Wassergehalt
je Kubikmeter
Mauerwerk

Messpunkte 1-6



- "o" - Messung erfolgt/Messpunkt im oberen Teil der Wand, kurz unter der Decke (Höhe ca. 2,50 m)
- "m" - Messung erfolgt/Messpunkt im mittleren Teil der Wand, etwa Augenhöhe (Höhe ca. 1,50 m)
- "u" - Messung erfolgt/Messpunkt im unteren Teil der Wand, knapp über dem Boden (Höhe ca. 0,50 m)

Die hier dargestellten Messwerte stammen von Messpunkten in 6 cm Mauertiefe. Physikalisch bedingt sind im Kern der Mauer erheblich höhere Feuchtwerte vorhanden. Die Nachweiserbringung kann mit einem Mikrowellen-Messgerät erfolgen (TROTEC 2000 S, Messtiefe 30 cm).

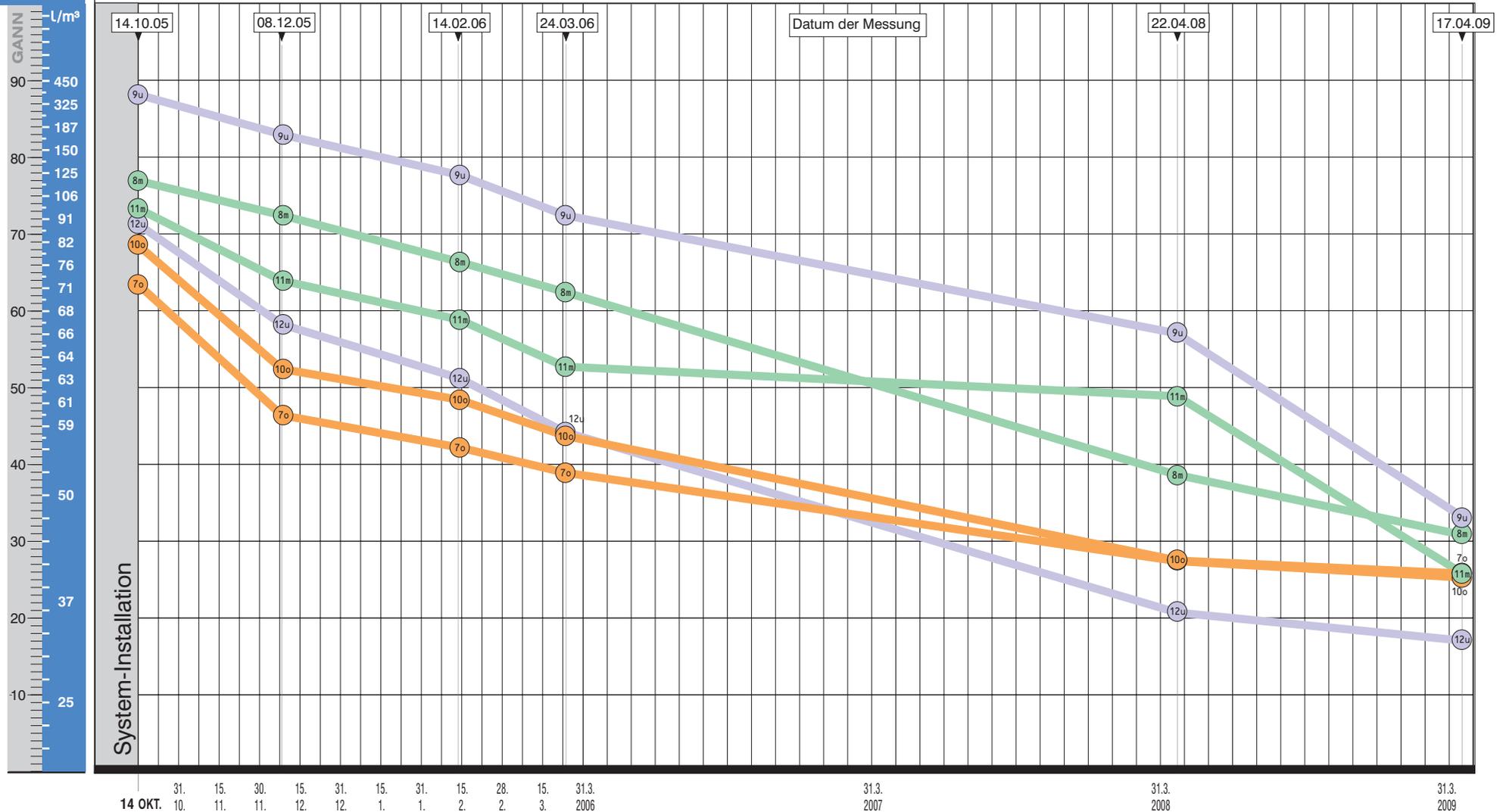
Trocknungsverlauf

Ermitage, St. Petersburg (Russland)



Wassergehalt
je Kubikmeter
Mauerwerk

Messpunkte 7-12



- “o” - Messung erfolgt/Messpunkt im oberen Teil der Wand, kurz unter der Decke (Höhe ca. 2,50 m)
- “m” - Messung erfolgt/Messpunkt im mittleren Teil der Wand, etwa Augenhöhe (Höhe ca. 1,50 m)
- “u” - Messung erfolgt/Messpunkt im unteren Teil der Wand, knapp über dem Boden (Höhe ca. 0,50 m)

Die hier dargestellten Messwerte stammen von Messpunkten in 6 cm Mauertiefe. Physikalisch bedingt sind im Kern der Mauer erheblich höhere Feuchtwerte vorhanden. Die Nachweiserbringung kann mit einem Mikrowellen-Messgerät erfolgen (TROTEC 2000 S, Messtiefe 30 cm).

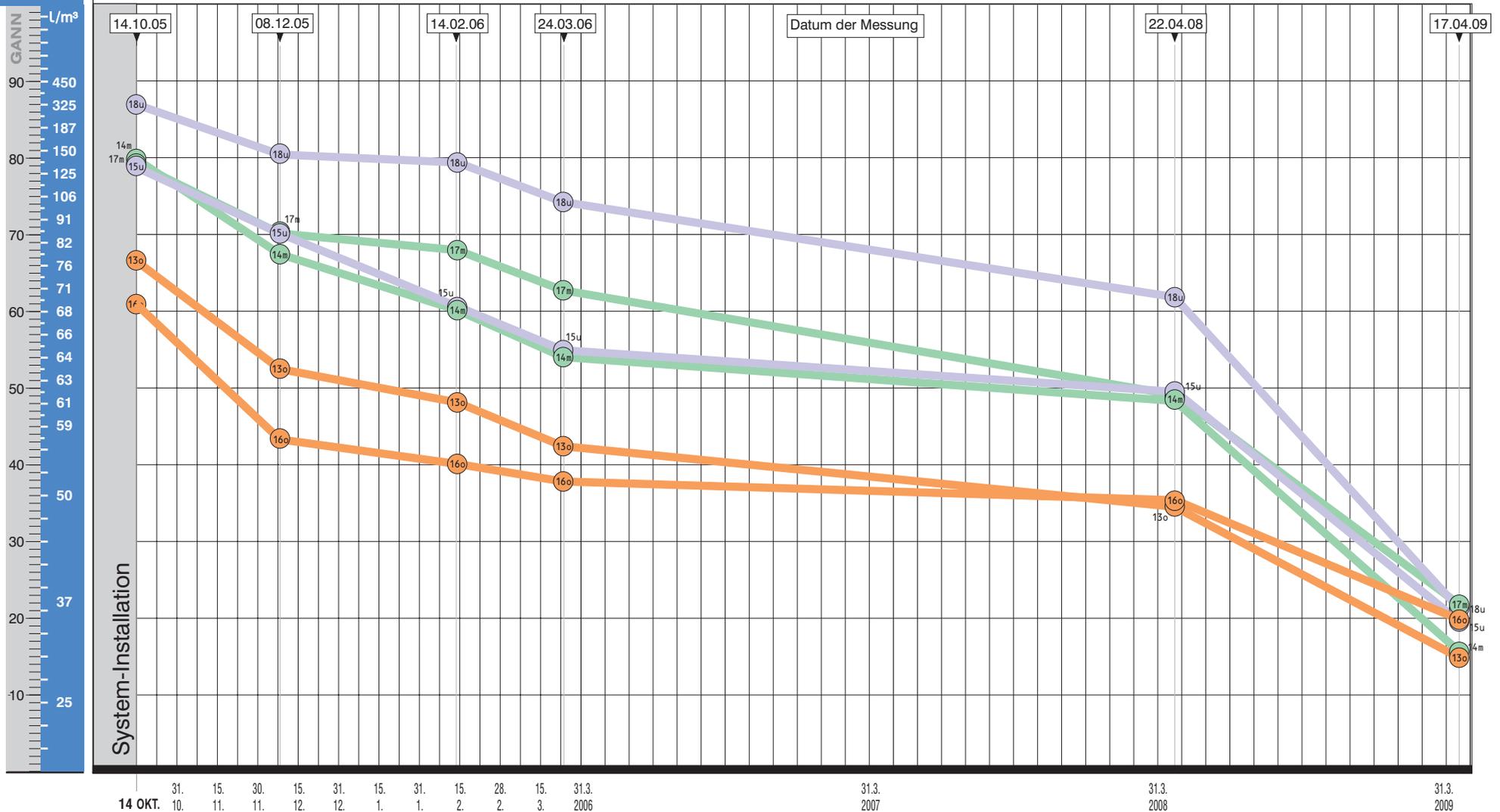
Trocknungsverlauf

Ermitage, St. Petersburg (Russland)



Wassergehalt
je Kubikmeter
Mauerwerk

Messpunkte 13-18



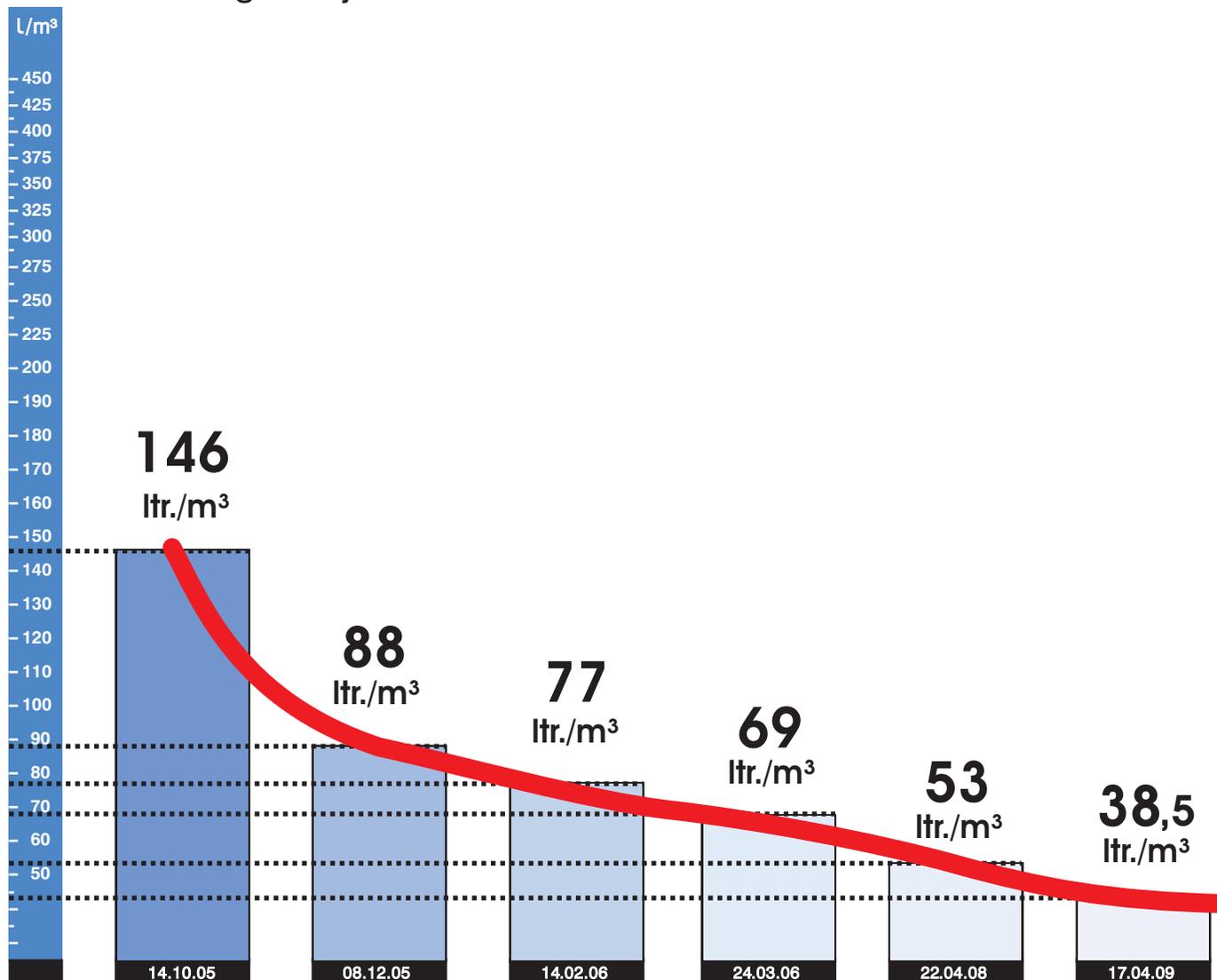
- "o" - Messung erfolgt/Messpunkt im oberen Teil der Wand, kurz unter der Decke (Höhe ca. 2,50 m)
- "m" - Messung erfolgt/Messpunkt im mittleren Teil der Wand, etwa Augenhöhe (Höhe ca. 1,50 m)
- "u" - Messung erfolgt/Messpunkt im unteren Teil der Wand, knapp über dem Boden (Höhe ca. 0,50 m)

Die hier dargestellten Messwerte stammen von Messpunkten in 6 cm Mauertiefe. Physikalisch bedingt sind im Kern der Mauer erheblich höhere Feuchtwerte vorhanden. Die Nachweiserbringung kann mit einem Mikrowellen-Messgerät erfolgen (TROTEC 2000 S, Messtiefe 30 cm).

Schadensfeuchte

Ermitage, St. Petersburg (Russland)

Wassergehalt je Kubikmeter Mauerwerk [⊕]



Durchschnittlich in den
Mauern enthaltene
Schadensfeuchte

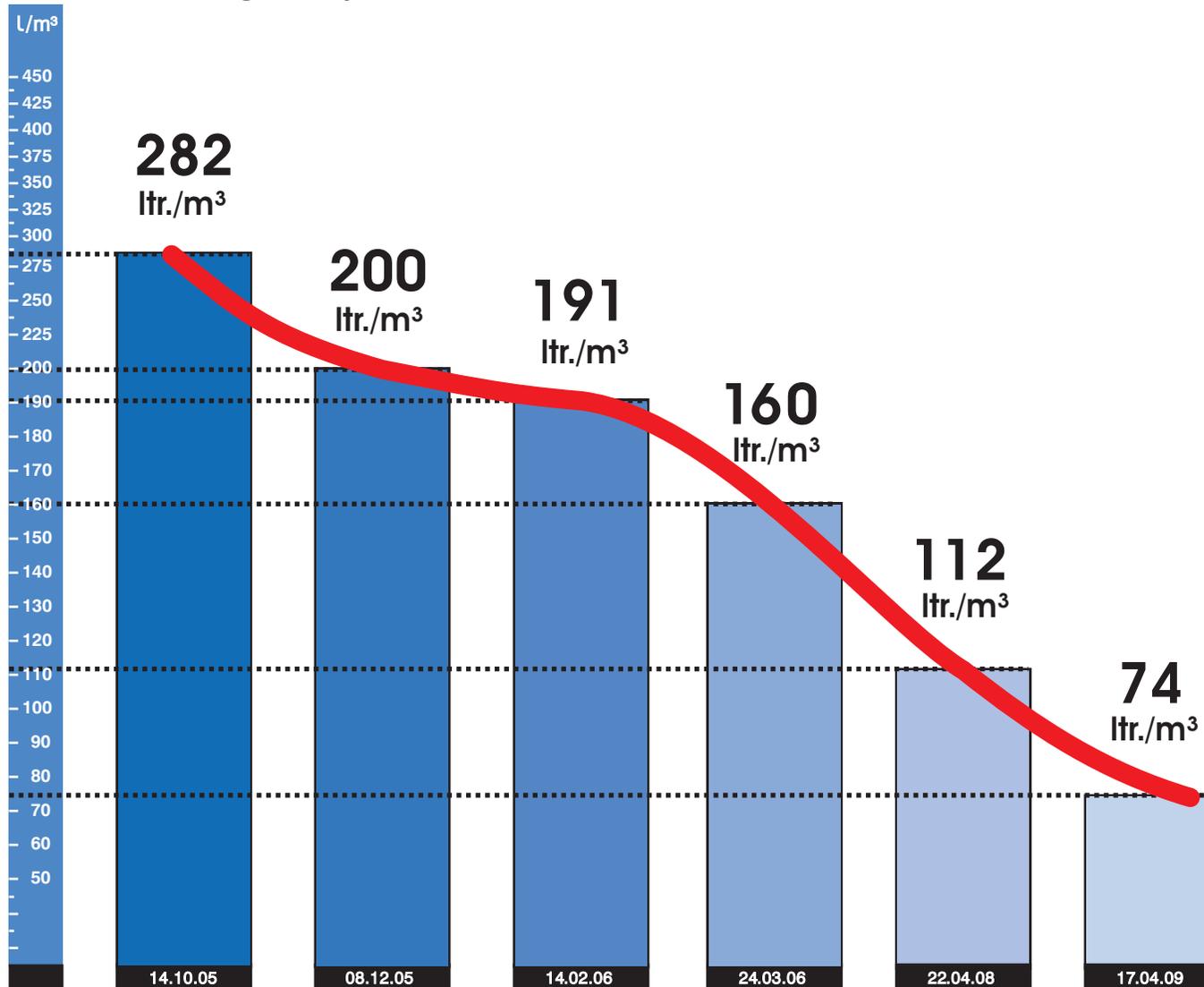
Werteermittlung aus
18 Messpunkten
in 6 cm Messtiefe
GANN-Messverfahren

⊕ Отмеченные здесь данные соответствуют точкам замеров на глубину стены 6 см. В соответствии с физическими свойствами в глубине стены уровень влажности наиболее существенен. Поэтому наиболее точные замеры могут быть достигнуты при помощи микроволнового прибора (TROTEC 2000 S, глубина замеров 30 см)

Schadensfeuchte

Ermitage, St. Petersburg (Russland)

Wassergehalt je Kubikmeter Mauerwerk [⊖]



Durchschnittlich in den
Mauern enthaltene
Schadensfeuchte

Werteermittlung aus
7 Messpunkten
in 30 cm Messtiefe
Mikrowellen-
Messverfahren