

## **Zwei angebliche Erdbeben in den Jahren 1303 und 1328 im heutigen Raum Kaliningrad**

Two alleged earthquakes in the years 1303 and 1328 in the today's area of Kaliningrad

GOTTFRIED GRÜNTHAL & PETER RIEDEL, Potsdam

**Key words:** historical earthquakes, 14th century, false or fake quakes, Teutonic Order, Prussia

### **Zusammenfassung**

Zum heutigen Raum Kaliningrad, wo sich im Jahre 2004 zwei gut untersuchte Schadenbeben ereigneten, werden in wissenschaftlicher Literatur sowie in veröffentlichten Bebenkatalogen signifikante historische Beben aus dem Jahre 1303 und 1328 erwähnt. Die Berichte zu diesen Beben lassen sich auf die zeitgenössische Chronik des PETER VON DUSBURG, Mitglied des Deutschen Ordens, zurückverfolgen. Andere zeitgenössische Quellen nennen diese seismischen Ereignisse nicht. Aus der Analyse des historischen Kontexts der Darstellungen bei DUSBURG wird in der Arbeit geschlossen, dass mit den geschilderten Erdbebenereignissen eine historische Umbruchsituation bzw. ein politisch-militärischer Wille untermauert werden sollte. Mit großer Wahrscheinlichkeit handelte es sich bei diesen beiden Beben um keine seismischen Ereignisse im damaligen Preußen.

### **Abstract**

Significant historical earthquakes in the years 1303 and 1328 are mentioned in scientific literature and in published earthquake catalogues for the area of Kaliningrad, where two damaging and well investigated earthquakes occurred in the year 2004. The information about the 13<sup>th</sup> century earthquakes can be traced back to the contemporary chronicle of PETER VON DUSBURG, a member of the Teutonic Order. Other contemporary sources do not mention these seismic events. In this analysis it is concluded from the historical context of the texts by DUSBURG that a historical upheaval situation and a political military will should be underpinned with these reported earthquake events. With large probability both earthquakes did not occur in Prussia at that time.