



<https://publications.dainst.org>

**iDAI.publications**

DIGITALE PUBLIKATIONEN DES  
DEUTSCHEN ARCHÄOLOGISCHEN INSTITUTS

Das ist eine digitale Ausgabe von / This is a digital edition of

Soßna, Volker

## **Climate and settlement in Southern Peru: the Northern Río Grande de Nasca drainage between 1500 BCE and 1532 CE**

der Reihe / of the series

**Forschungen zur Archäologie außereuropäischer Kulturen; Bd. 13**

DOI: <https://doi.org/10.34780/e4b0-b3e6>

**Herausgebende Institution / Publisher:**  
Deutsches Archäologisches Institut

**Copyright (Digital Edition) © 2022 Deutsches Archäologisches Institut**  
Deutsches Archäologisches Institut, Zentrale, Podbielskiallee 69–71, 14195 Berlin, Tel: +49 30 187711-0  
Email: [info@dainst.de](mailto:info@dainst.de) | Web: <https://www.dainst.org>

**Nutzungsbedingungen:** Mit dem Herunterladen erkennen Sie die Nutzungsbedingungen (<https://publications.dainst.org/terms-of-use>) von iDAI.publications an. Sofern in dem Dokument nichts anderes ausdrücklich vermerkt ist, gelten folgende Nutzungsbedingungen: Die Nutzung der Inhalte ist ausschließlich privaten Nutzerinnen / Nutzern für den eigenen wissenschaftlichen und sonstigen privaten Gebrauch gestattet. Sämtliche Texte, Bilder und sonstige Inhalte in diesem Dokument unterliegen dem Schutz des Urheberrechts gemäß dem Urheberrechtsgesetz der Bundesrepublik Deutschland. Die Inhalte können von Ihnen nur dann genutzt und vervielfältigt werden, wenn Ihnen dies im Einzelfall durch den Rechteinhaber oder die Schrankenregelungen des Urheberrechts gestattet ist. Jede Art der Nutzung zu gewerblichen Zwecken ist untersagt. Zu den Möglichkeiten einer Lizenzierung von Nutzungsrechten wenden Sie sich bitte direkt an die verantwortlichen Herausgeberinnen/Herausgeber der entsprechenden Publikationsorgane oder an die Online-Redaktion des Deutschen Archäologischen Instituts ([info@dainst.de](mailto:info@dainst.de)). Etwaige davon abweichende Lizenzbedingungen sind im Abbildungsnachweis vermerkt.

**Terms of use:** By downloading you accept the terms of use (<https://publications.dainst.org/terms-of-use>) of iDAI.publications. Unless otherwise stated in the document, the following terms of use are applicable: All materials including texts, articles, images and other content contained in this document are subject to the German copyright. The contents are for personal use only and may only be reproduced or made accessible to third parties if you have gained permission from the copyright owner. Any form of commercial use is expressly prohibited. When seeking the granting of licenses of use or permission to reproduce any kind of material please contact the responsible editors of the publications or contact the Deutsches Archäologisches Institut ([info@dainst.de](mailto:info@dainst.de)). Any deviating terms of use are indicated in the credits.

## List of Tables

Tab. 1:	Assumed relation between accumulated annual precipitation and altitude under hyper-arid (present-day), arid, and semi-arid (14 <sup>th</sup> century CE) conditions.	
	Table: VS. ....	79
Tab. 2:	Calculation of the temperature gradient during the growing season taking measurements between 1947 and 1961 from two stations in the Pisco valley as reference data (calculated values rounded).	
	Table: VS. ....	81
Tab. 3:	Assumed relation between the average monthly minimum temperature during the growing season and altitude under recent conditions and interpolated values for conditions between 2°C warmer and 4°C colder.	
	Table: VS. ....	82
Tab. 4:	Start, end, and duration of phases in calendric years. In some cases there are too few <sup>14</sup> C measurements to accurately define the temporal limits or measured time spans are overlapping. It is therefore possible that some phases were actually significantly shorter or longer than assumed.	
	Table: VS. ....	107
Tab. 5:	Population size classification of settlements according to the indicators “dwelling area” and “number of dwellings.” If preservation is good, the number of dwellings is considered the more reliable indicator.	
	Table: VS. ....	108