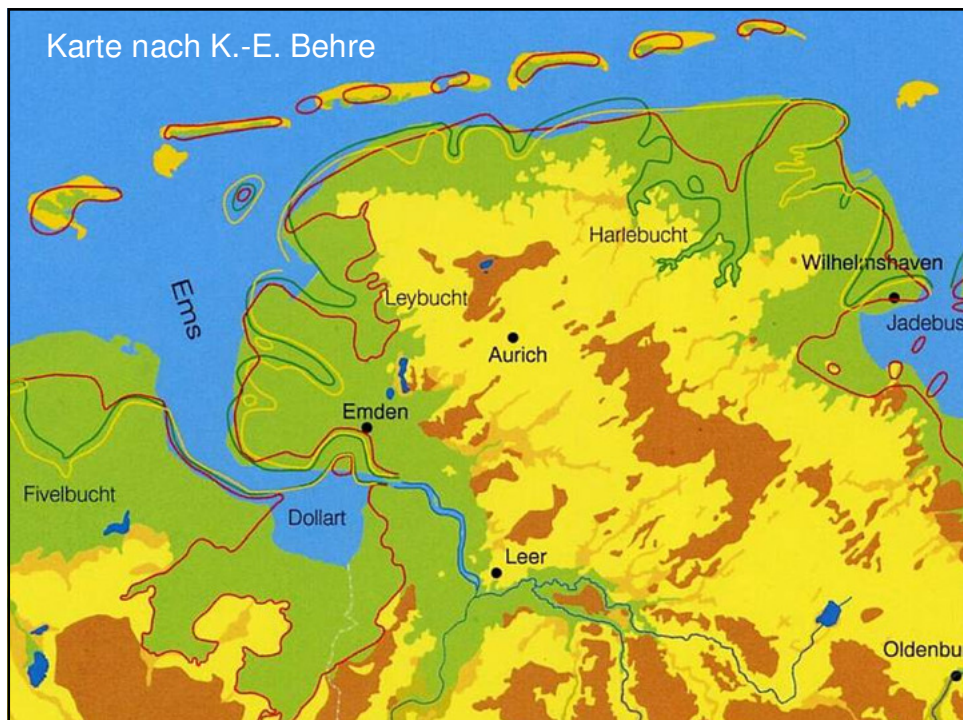


## Archäologischer Dienst der Ostfriesischen Landschaft



Prof. van Giffen  
und das Geheimnis  
der Wurten





Geest  
Beispiel Wiesede,  
mittelalterliche Siedlung  
auf dem Sand



Marsch: Gehöftwurt (Cankebeer bei Dornum)





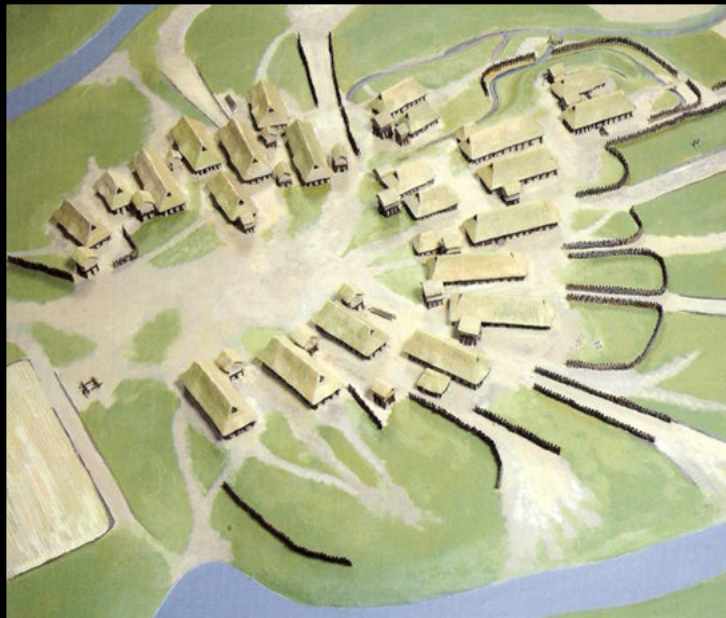
Hallig, Nordfriesland



Land unter...



Feddersen Wierde, Ldkr. Cuxhaven



Feddersen Wierde, Ldkr. Cuxhaven





Ausgrabung Wurt Westeraccum





Westeraccum, Ldkr. Aurich  
Holzdatierung „um 775“



Westeraccum, Ldkr. Aurich

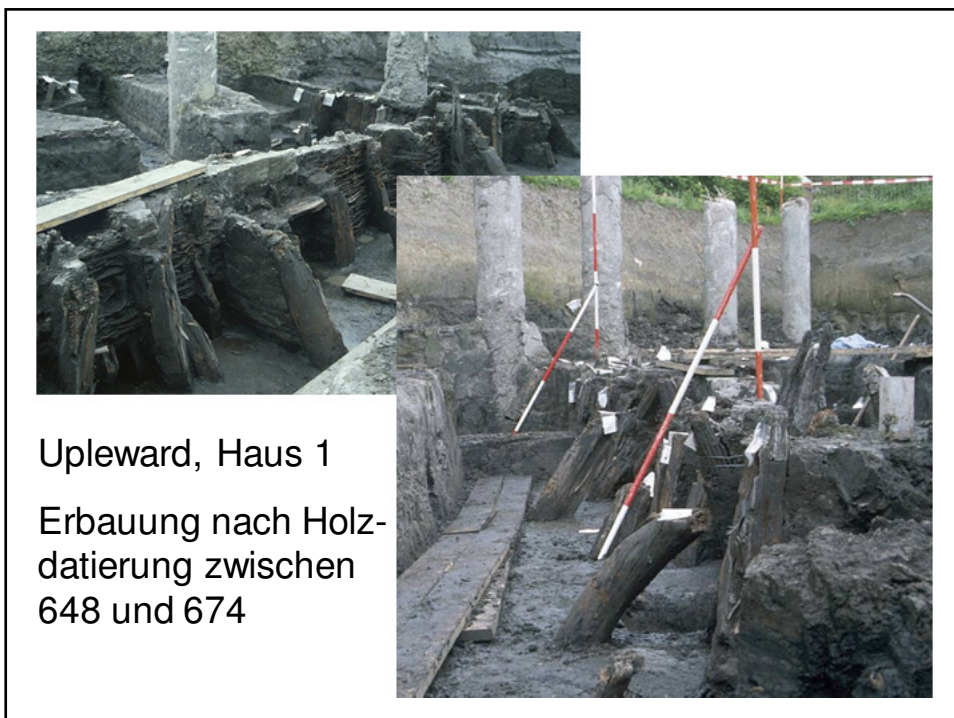


Westeraccum, Ldkr. Aurich

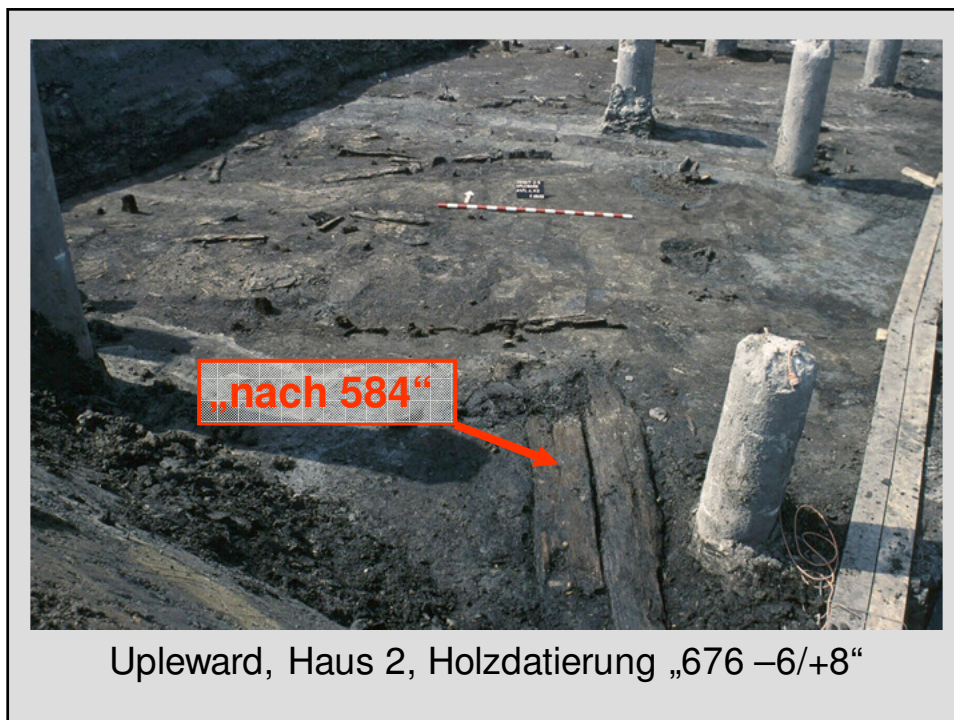




Upleward, Ldkr. Aurich

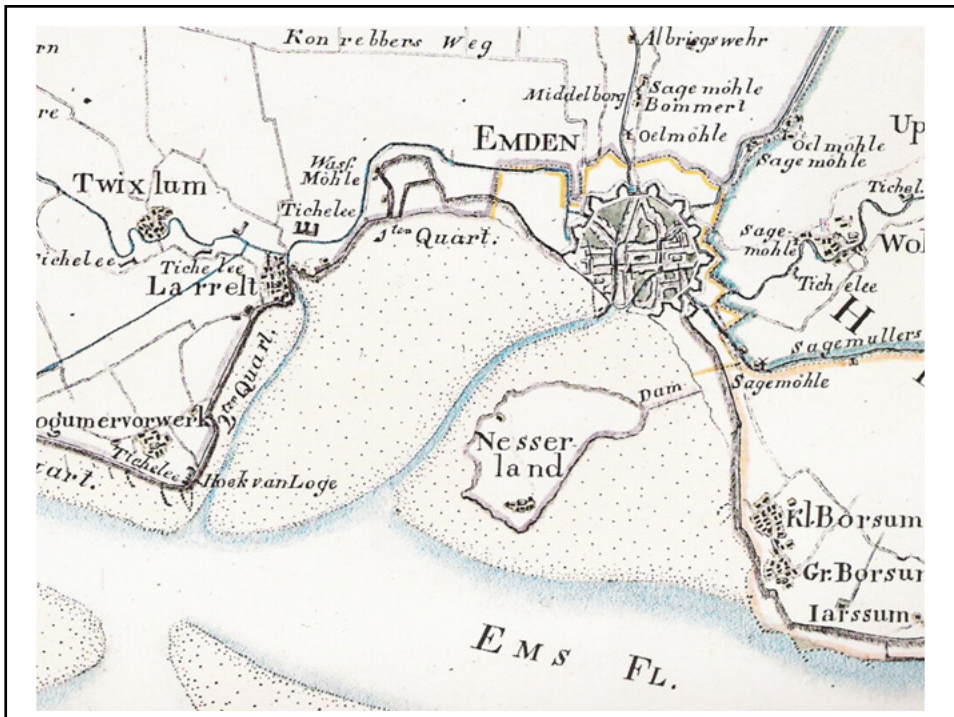
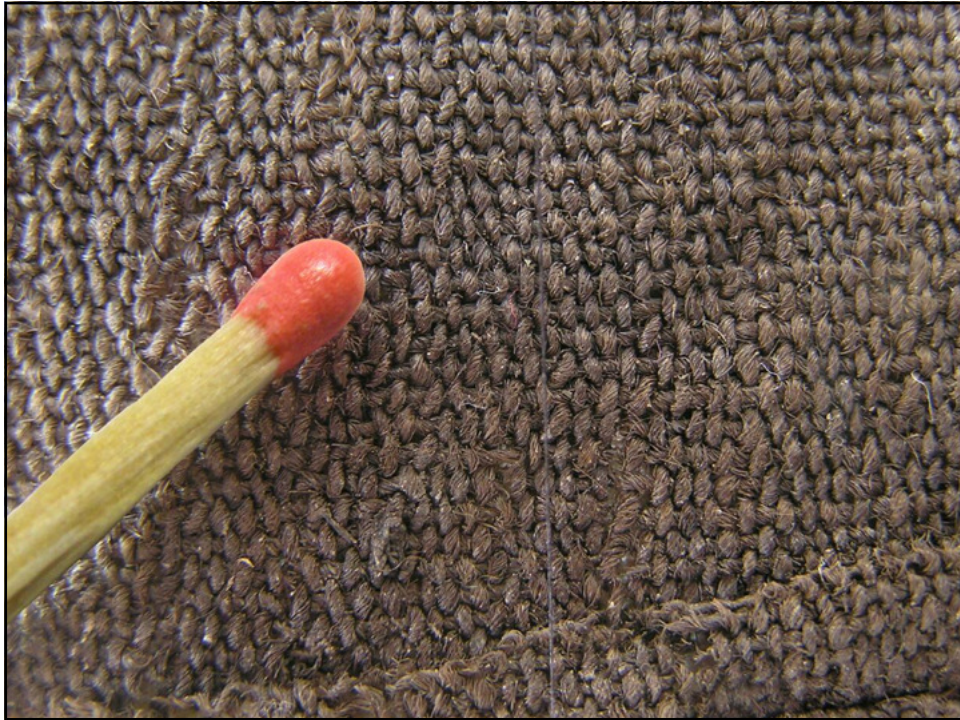


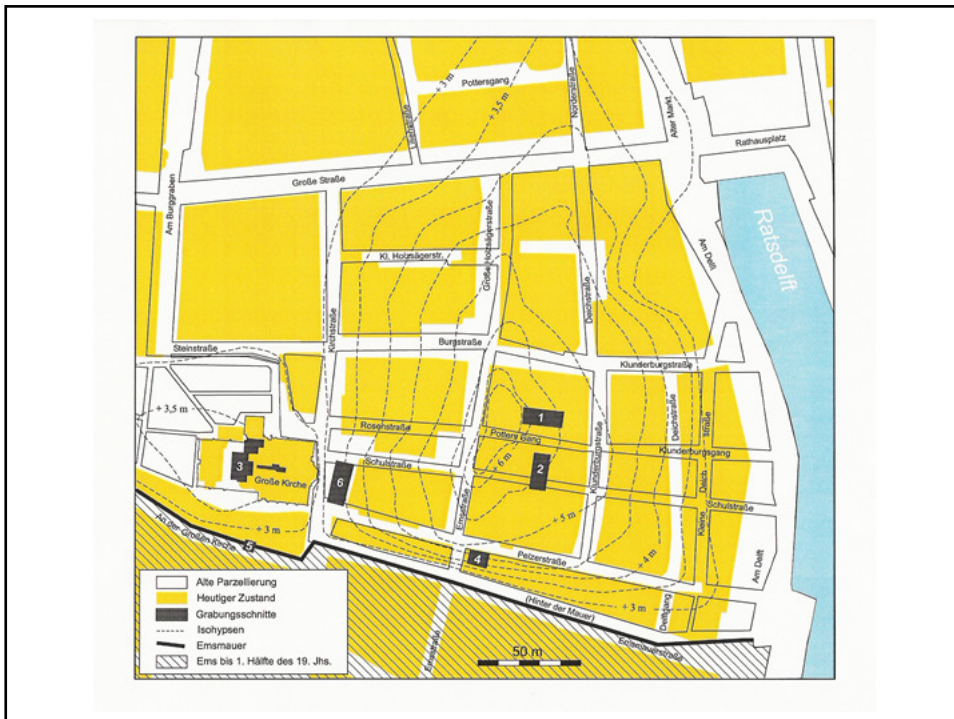
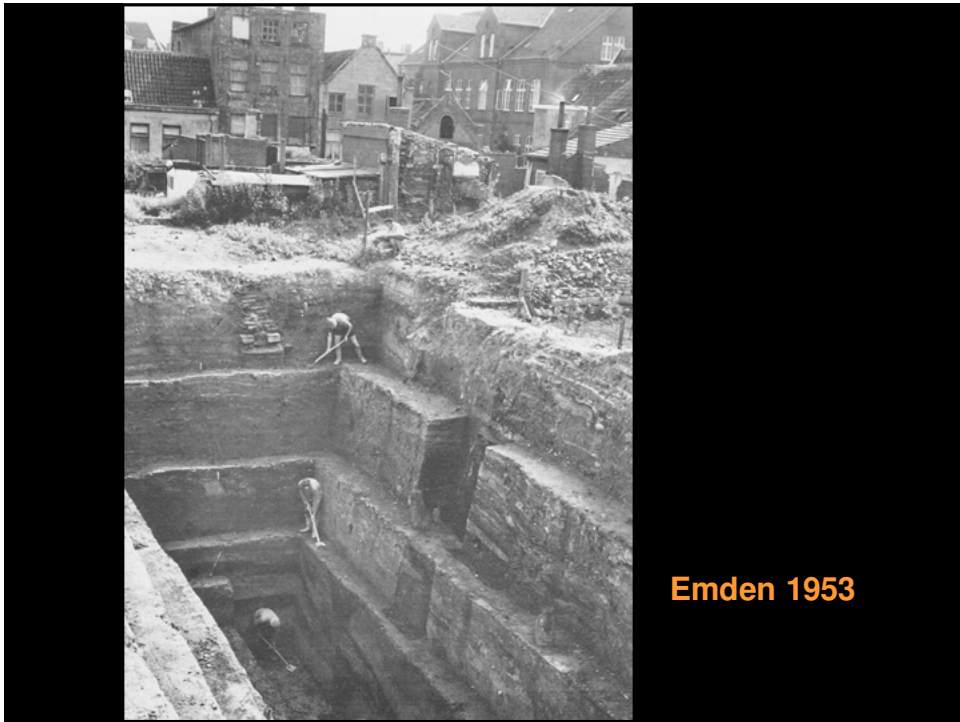
Upleward, Haus 1  
Erbauung nach Holz-  
datierung zwischen  
648 und 674



Upleward, Haus 2, Holzdatierung „676 –6/+8“









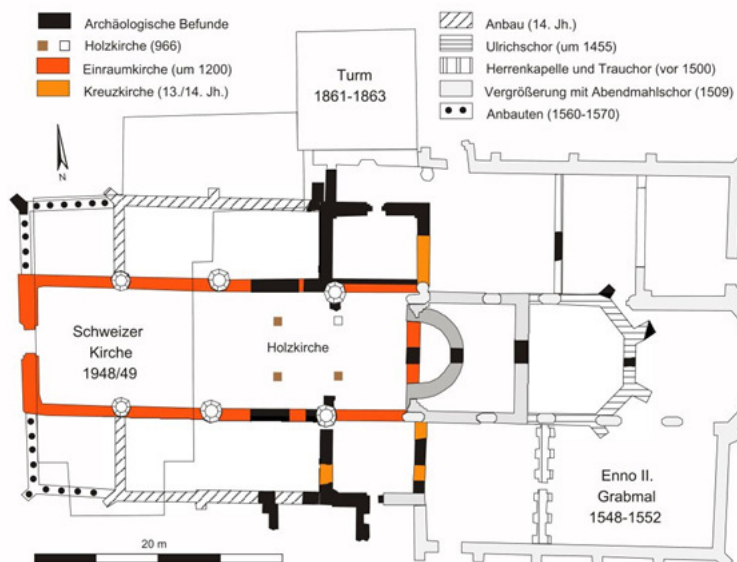
**Emden,  
Emsmauer  
d 1522 –6/+8**



**Emden 1616**



**Emden, Große Kirche, Ruine 1991**



**Emden, Große Kirche**



**Emden, Große Kirche**



**Holzkirche von 966**



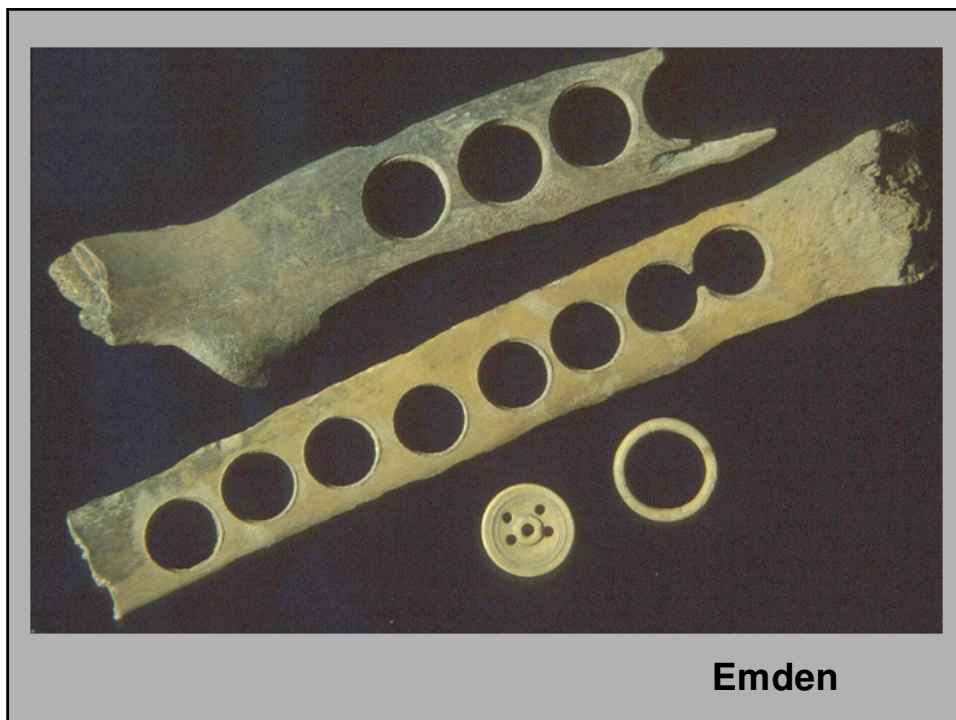
**Emden, Kirchstraße**

**Emden, Kirchstraße, Haus „um 1144“**

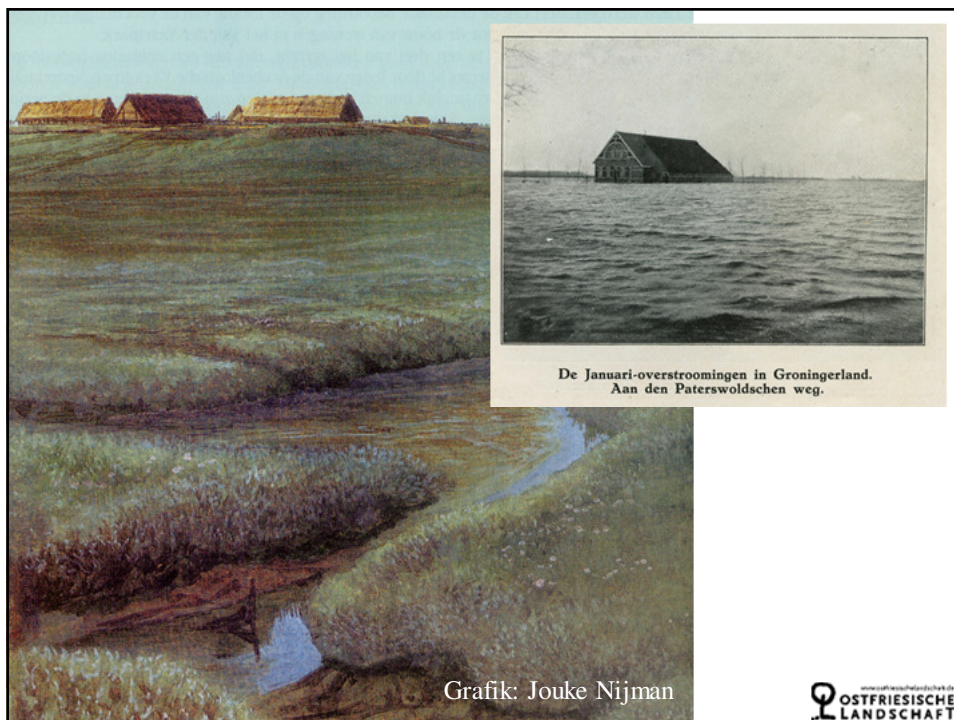


**Emden, Kirchstraße**









### Verlust der Wurtten durch Gewinnung von Boden in

1 8 8 0

**Vanaf heden**  
 zijn de WIERDEN te  
 Dorward en op Joes-  
 are geopen.  
 Voor de levering van Wierdegrond  
 mitszoo aanbevolen.  
 DE Ondernemers.

**Eenum Wierde.**  
 Vanaf Maandag 12 Maart  
 WIERDEGROND te bekomen  
 R. H. SMEDENA, Eenum.

**Wierdegrond.**  
 Wierde geopen don 13 Maart.  
 E. J. ARKEMA, Westermaden.  
 Maandag 13 Maart  
 is de  
**Wierde geopen,**  
 van J. BRUGGERS te Geesweer.  
 Prijs per ton 35 cent.

**Wierde Garnwerd.**  
 De WIERDE is met spoor  
 weder geopen.  
 Aanbevolen:  
**J. A. KOOLJ.**

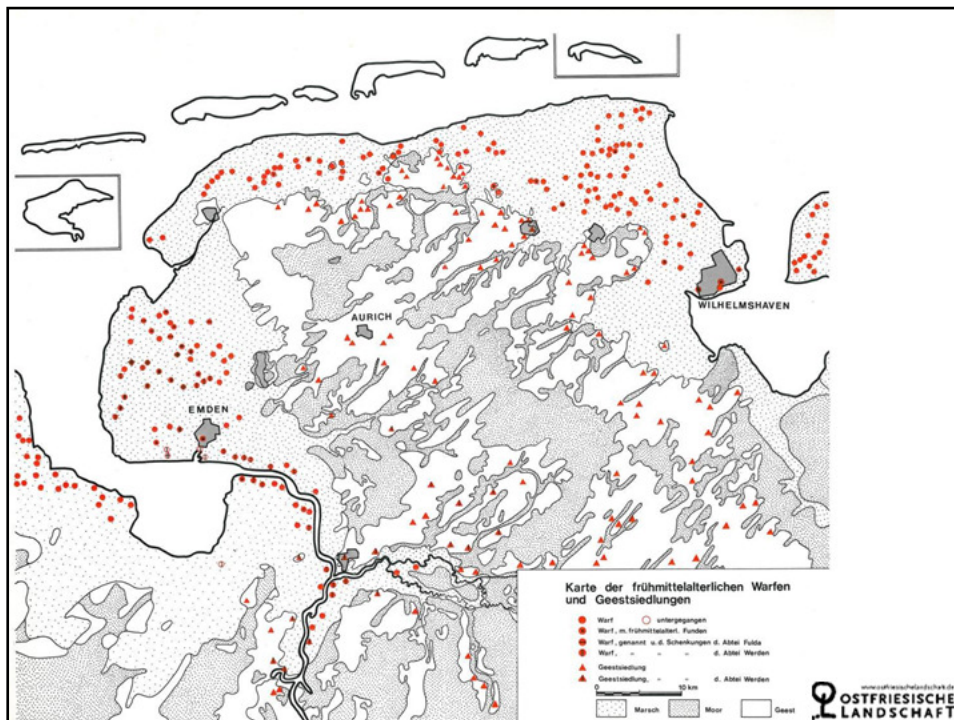
**Wierde Oostum.**  
 Vanaf heden geopen.  
 A 35 ct. per ton  
**J. OLTHOFF.**

**Wierde - Garnwerd.**  
 Aan bevestigingsmaatschappij  
 gunstig bekende en ongeveer  
 20 voet hooge WIERDE is vanast  
 Dinsdag 7 Maart eerste kwaliteit  
 sardie te bekomen.  
 De Terpsoort:  
**G. TERPSTRA.**

**Ondergeteekende**  
 maakt aan de belanghebbenden  
 den bekend, dat het geen  
 waarheid is dat zijn Terp verkocht is,  
 maar alomtegenwoordig Wierdegrond ver-  
 brengen kan worden geheel zonder  
 hevinggrond, puik geel voor 50 cent de  
 schepsteen.

Dr. A. A. van der Vliet

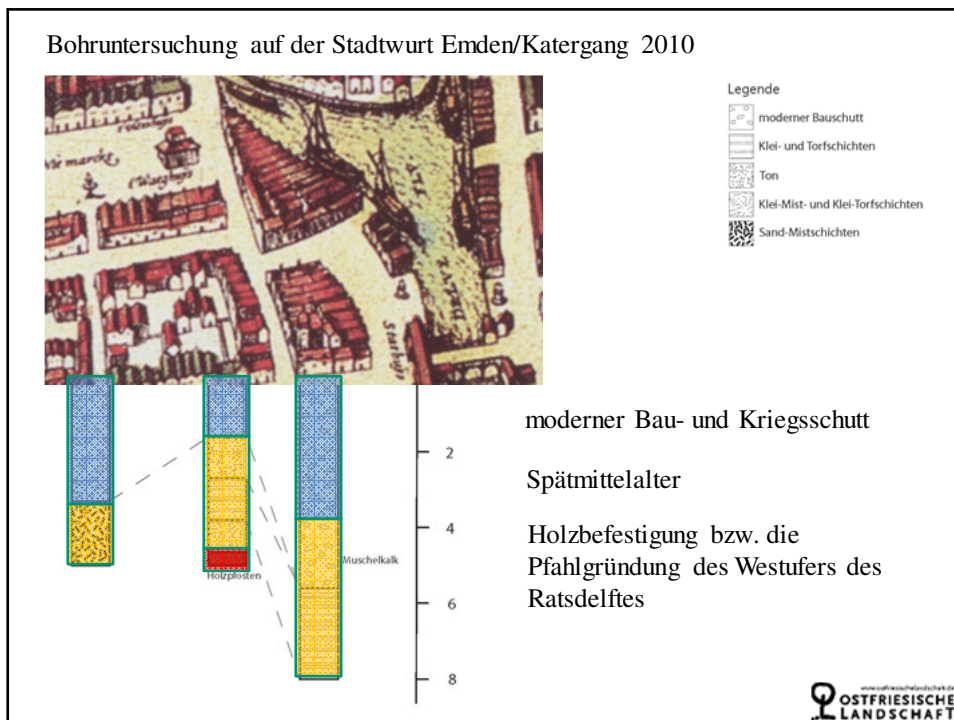
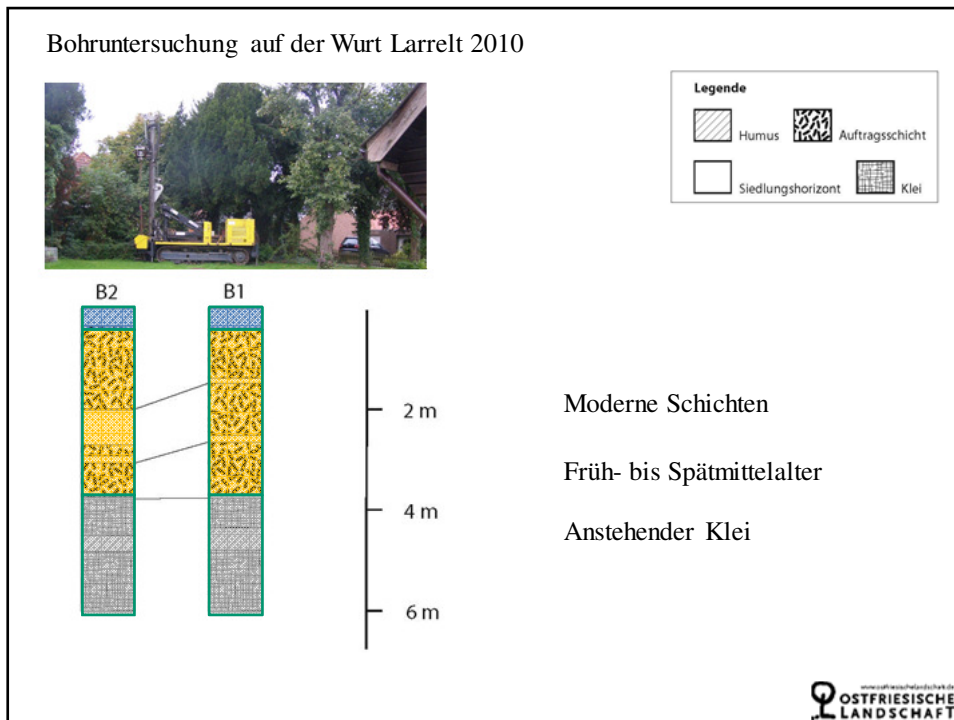
De afbeeldingen zijn afkomstig van Dr. G. Acker Stratling.  
 De afbeeldingen zijn afkomstig van de afbeeldingen van Dr. G. Acker Stratling.  
 De afbeeldingen zijn afkomstig van de afbeeldingen van Dr. G. Acker Stratling.

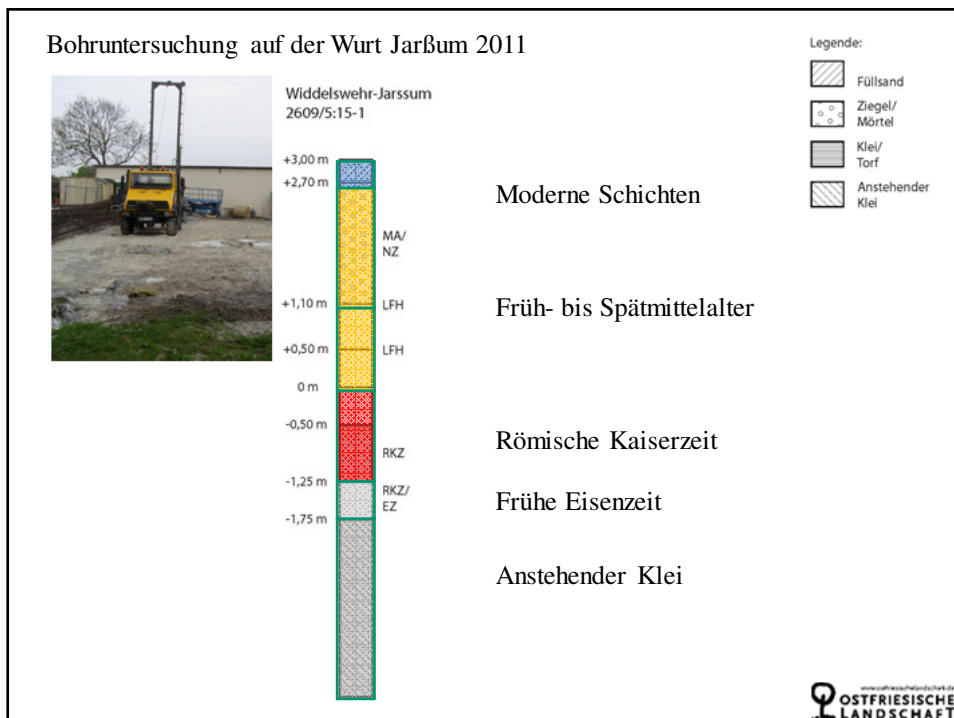
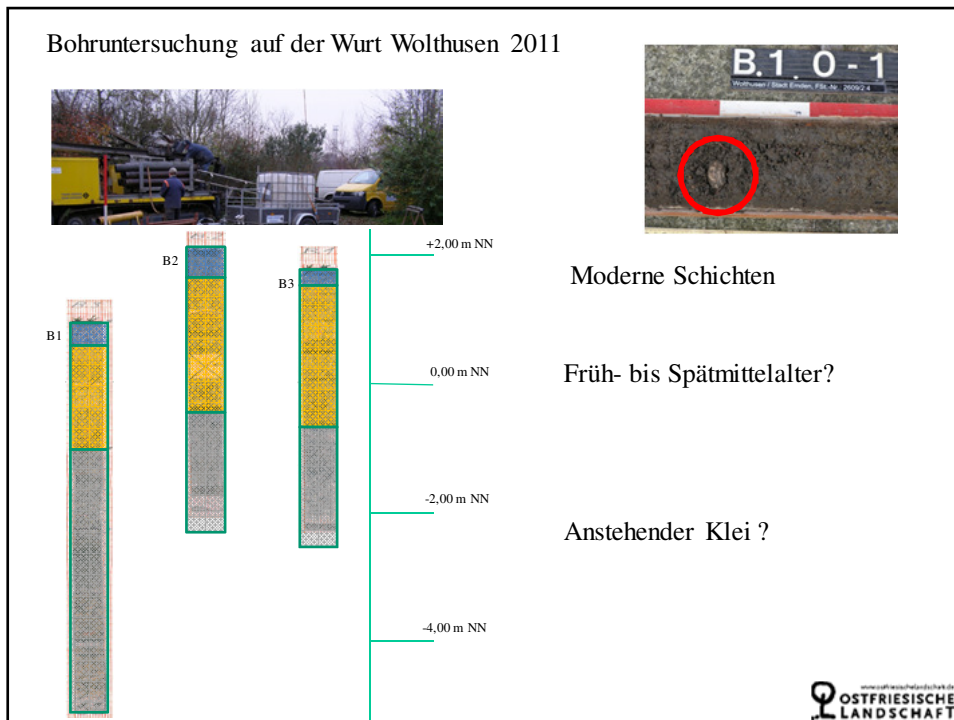


Archäologische Fundstellen und Verdachtsflächen im Stadtgebiet Emden

Bohruntersuchungen auf Wurfen 2010 und 2011







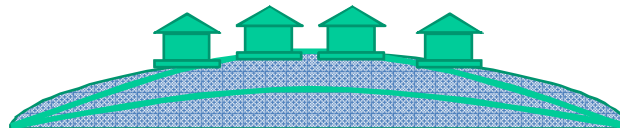
Schutz der Wurten

Entstehung der Wurt – Flachsiedlung Eisenzeit bis römische Kaiserzeit



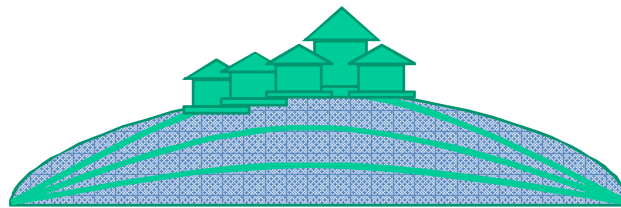
Schutz der Wurten

Entstehung der Wurt – Flachsiedlung Eisenzeit bis römische Kaiserzeit  
– Erhöhung und Siedlung der römischen Kaiserzeit



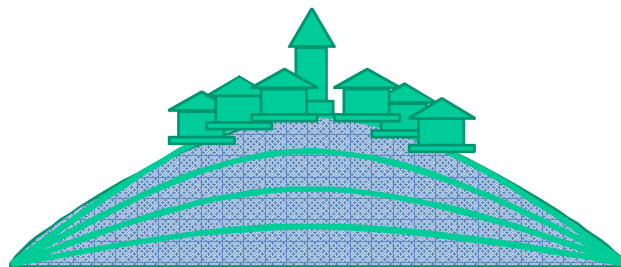
### Schutz der Wurt

- Entstehung der Wurt – Flachsiedlung Eisenzeit bis römische Kaiserzeit  
 – Erhöhung und Siedlung der römischen Kaiserzeit  
 – Erhöhung und Siedlung des frühen Mittelalters



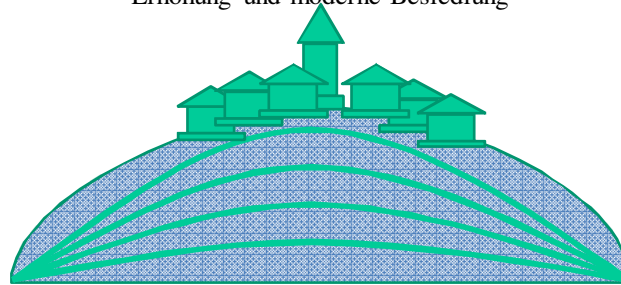
### Schutz der Wurt

- Entstehung der Wurt – Flachsiedlung Eisenzeit bis römische Kaiserzeit  
 – Erhöhung und Siedlung der römischen Kaiserzeit  
 – Erhöhung und Siedlung des frühen Mittelalters  
 – Erhöhung und Siedlung des hohen und späten Mittelalters



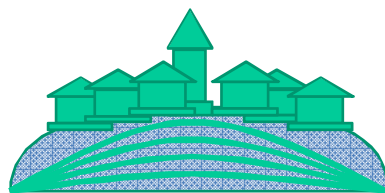
Schutz der Wurt

- Entstehung der Wurt – Flachsiedlung Eisenzeit bis römische Kaiserzeit  
 – Erhöhung und Siedlung der römischen Kaiserzeit  
 – Erhöhung und Siedlung des frühen Mittelalters  
 – Erhöhung und Siedlung des hohen und späten Mittelalters  
 – Erhöhung und moderne Besiedlung



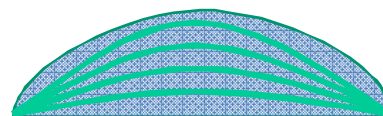
Schutz der Wurt

Intakte Wurt



Bebaute Wurt

**Besiedlung weiterhin möglich**



Unbebaute Wurt

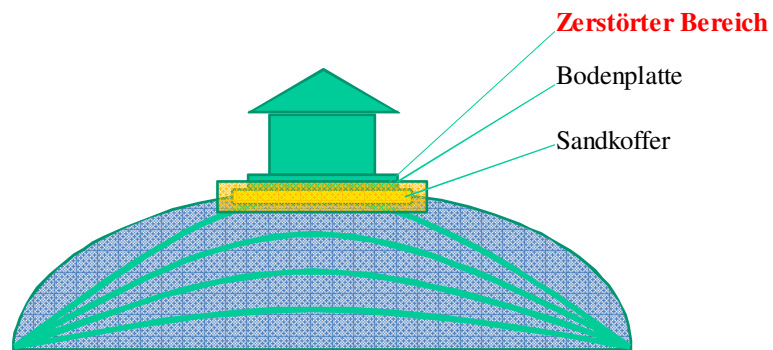
**Besiedlung abgeschlossen**

Schutz der Werten  
Pfahlgründung



www.ostfriesische-landschaft.de  
OSTFRIESISCHE  
LANDSCHAFT

Schutz der Werten  
Biegesteife Bodenplatte



www.ostfriesische-landschaft.de  
OSTFRIESISCHE  
LANDSCHAFT

