

Pfarrkirche Bad Fischau (St. Martin)

Romanischer Bau: 4. Viertel 12. Jh. (?) - Rekonstruktion

Umbau 1798 (Anton Hantl, Stadtbaumeister in Baden)

Erwin Reidinger

Vermessung (grau schraffiert): Alois Finkes, 6. Juli 1995

Rekonstruktion Chorquadrat Kirche (schwarz): Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. Erwin Reidinger
(Analogieschluss mit Pfarrkirche Friedberg, gleicher Grundriss)

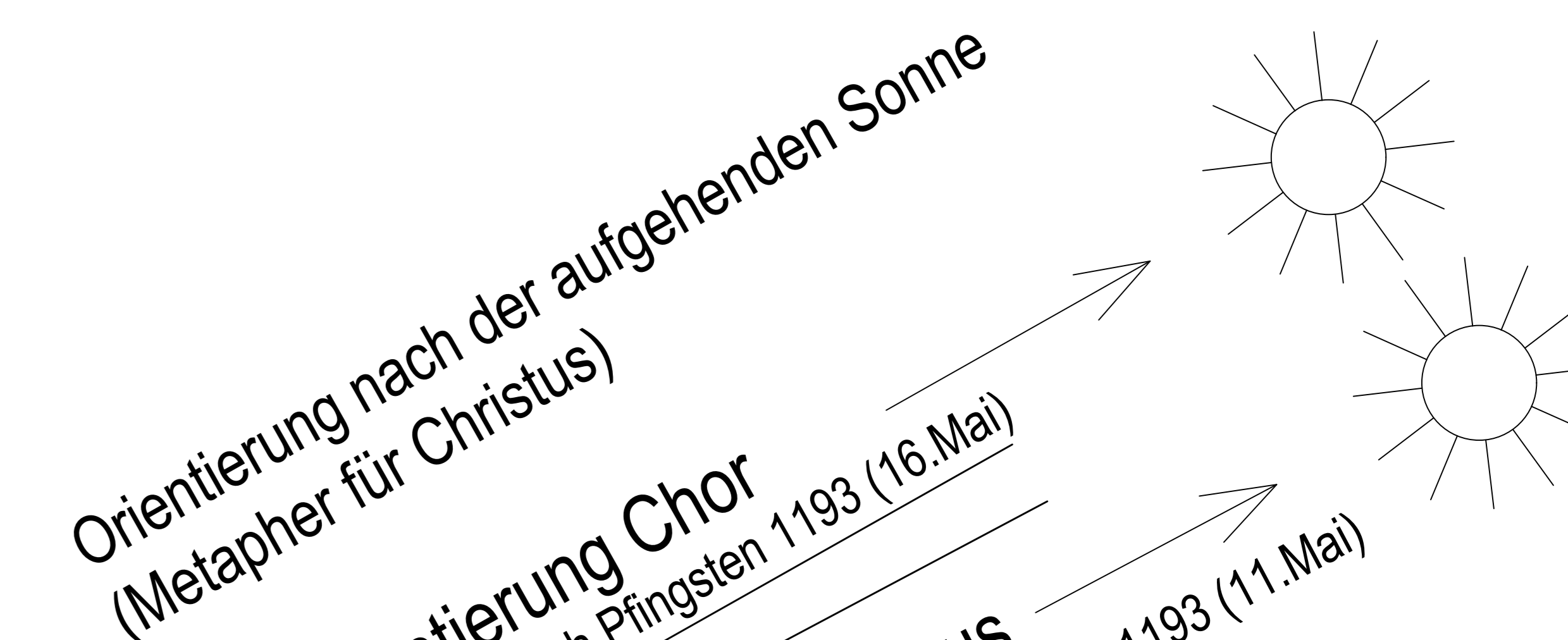
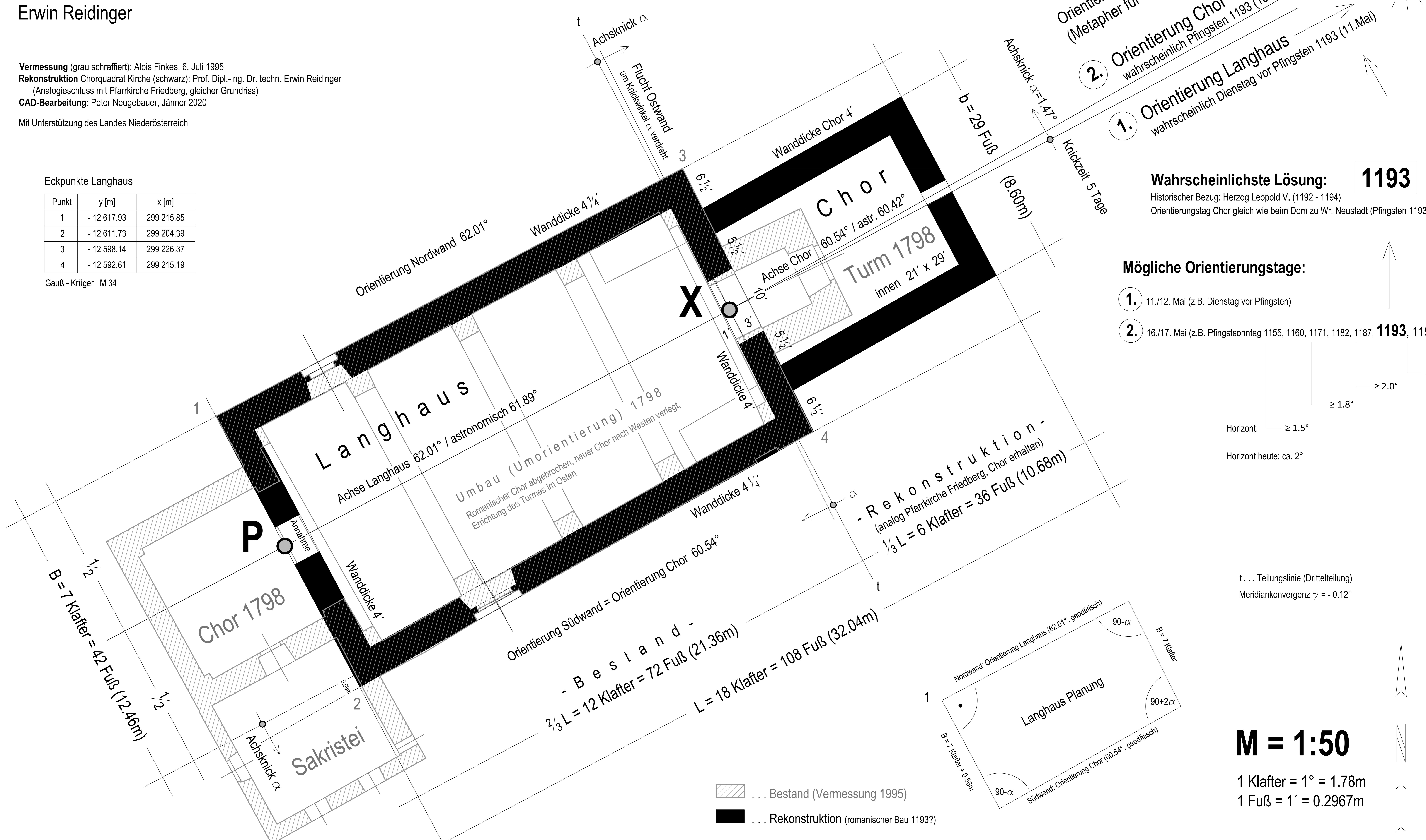
CAD-Bearbeitung: Peter Neugebauer, Jänner 2020

Mit Unterstützung des Landes Niederösterreich

Eckpunkte Langhaus

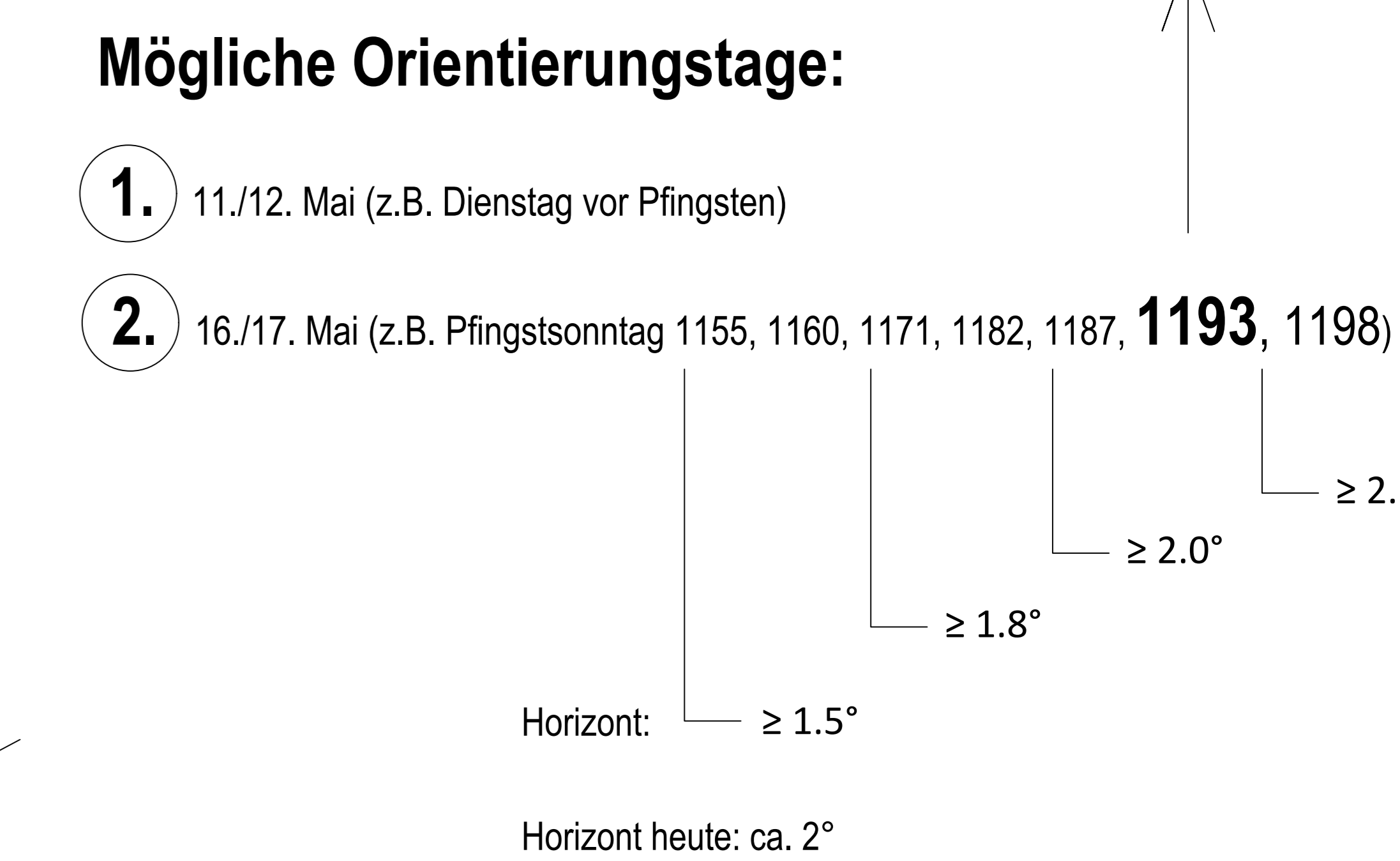
Punkt	y [m]	x [m]
1	-12 617.93	299 215.85
2	-12 611.73	299 204.39
3	-12 598.14	299 226.37
4	-12 592.61	299 215.19

Gauß - Krüger M 34



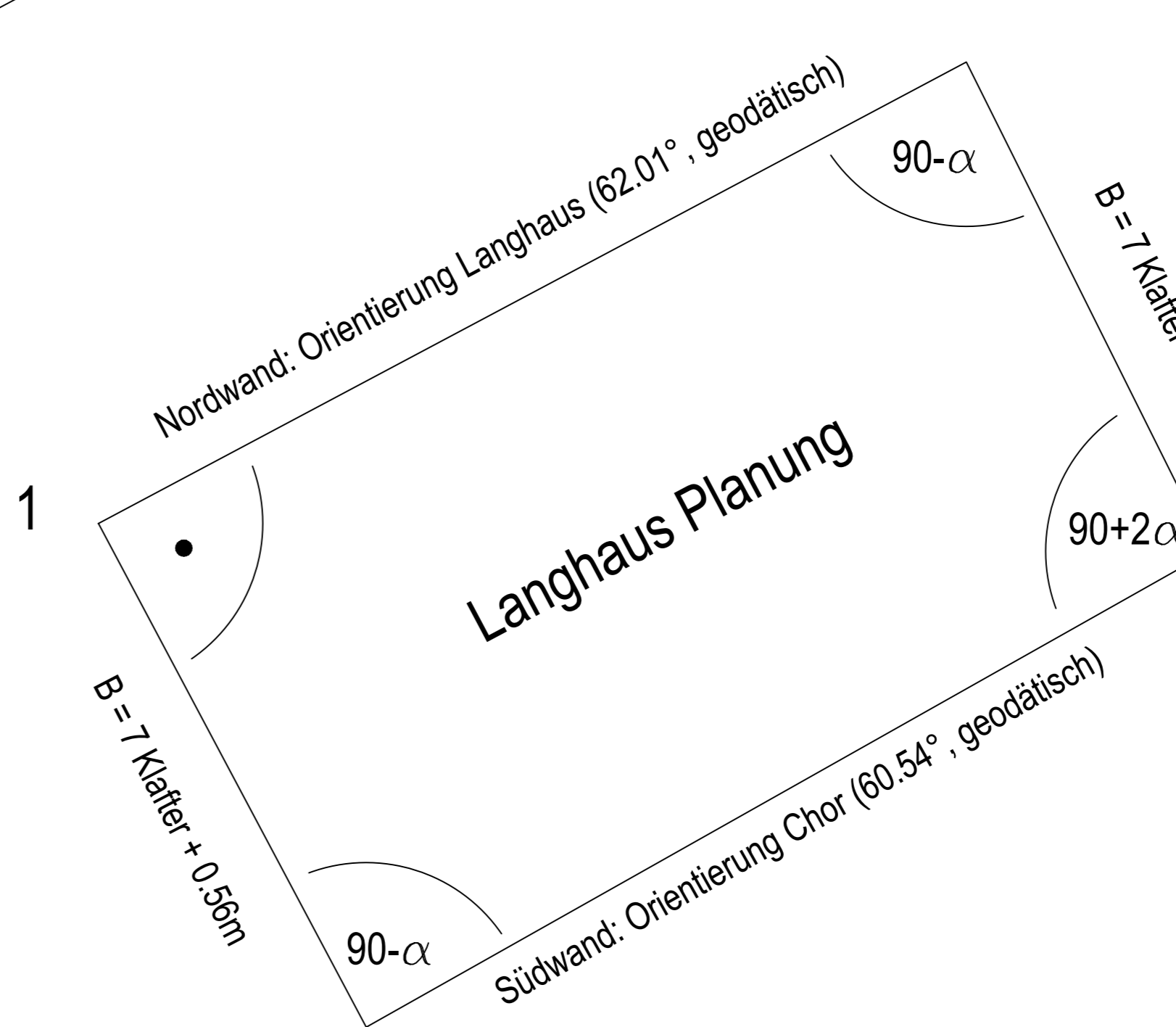
- 1. Orientierung Chor
wahrscheinlich Pfingsten 1193 (16. Mai)
- 2. Orientierung Langhaus
wahrscheinlich Dienstag vor Pfingsten 1193 (11. Mai)

Wahrscheinlichste Lösung: 1193
 Historischer Bezug: Herzog Leopold V. (1192 - 1194)
 Orientierungstag Chor gleich wie beim Dom zu Wr. Neustadt (Pfingsten 1193)



- Rekonstruktion -
 (analog Pfarrkirche Friedberg, Chor erhalten)
 $\frac{1}{3} L = 6$ Klafter = 36 Fuß (10.68m)

- Bestand -
 $\frac{2}{3} L = 12$ Klafter = 72 Fuß (21.36m)
 $L = 18$ Klafter = 108 Fuß (32.04m)



M = 1:50
 1 Klafter = 1° = 1.78m
 1 Fuß = 1' = 0.2967m

... Bestand (Vermessung 1995)
 ... Rekonstruktion (romanischer Bau 1193?)