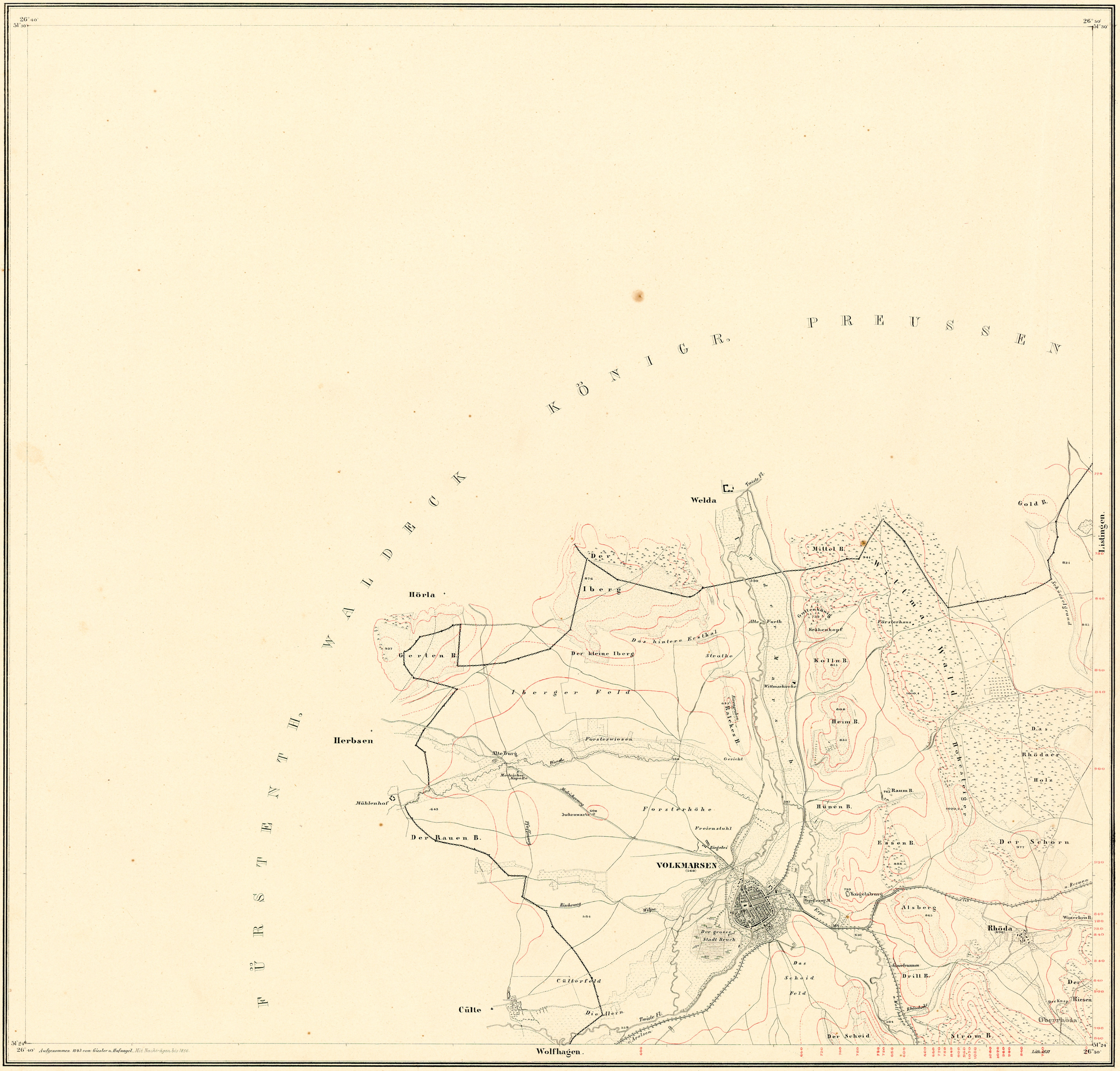
KURFÜRSTENTHUM HESSEN

Niveau Karte auf 112 Blättern nach $\frac{1}{25000}$ d.w. G.

VOLKMARSEN.

№ 7.



Die Höhenangaben bezeichnen rhl. Fusse über d. Nordsee bei Langwarden (Oldenburg) u. Gaus. Ein Zusatz v. 5,0 Fuss substituirt d. Ostsee b. Swinemünde u. Baeyer.

Alle abwechselnd mit 1 linien u. länglich punktirt gezeichnete Horizontalen umgrenzen Terrain-Stufen v. 5 Rthn = 60 rhl. Fuss Höhe, u. ihre gegenseitigen Abstände betragen:

für Böschungen von	1°	5°	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°	70°	80°	90°
im Grundrisse	286,4	57,2	28,4	18,7	13,7	10,7	8,7	7,1	6,0	5,0	4,2	3,5	2,9	1,8	0,9	0 Rthn.

Maafsstab v. 300 rhl. Ruthen u. zugleich v. 5000 Schritten à 5/2 Rthn.

0 100 200 300 400 500 Sch.
2500 2000 1500 1000 500
0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 Rth.

1/4 geogr. Meile; à 15 Acq. Grad = 1970,25 rhl. Rthn.

1/2 Reisestunde; à 25 Acq. Grad = 1182,15 rhl. Rthn.

Böschungs Maafsstab für Stufen v. 60 F. nach 25/1000

1 Grad Steigung 2° 3° 4° 5° 6° 7° 8° 9° 10° 11° 12° 13° 14° 15°

1857