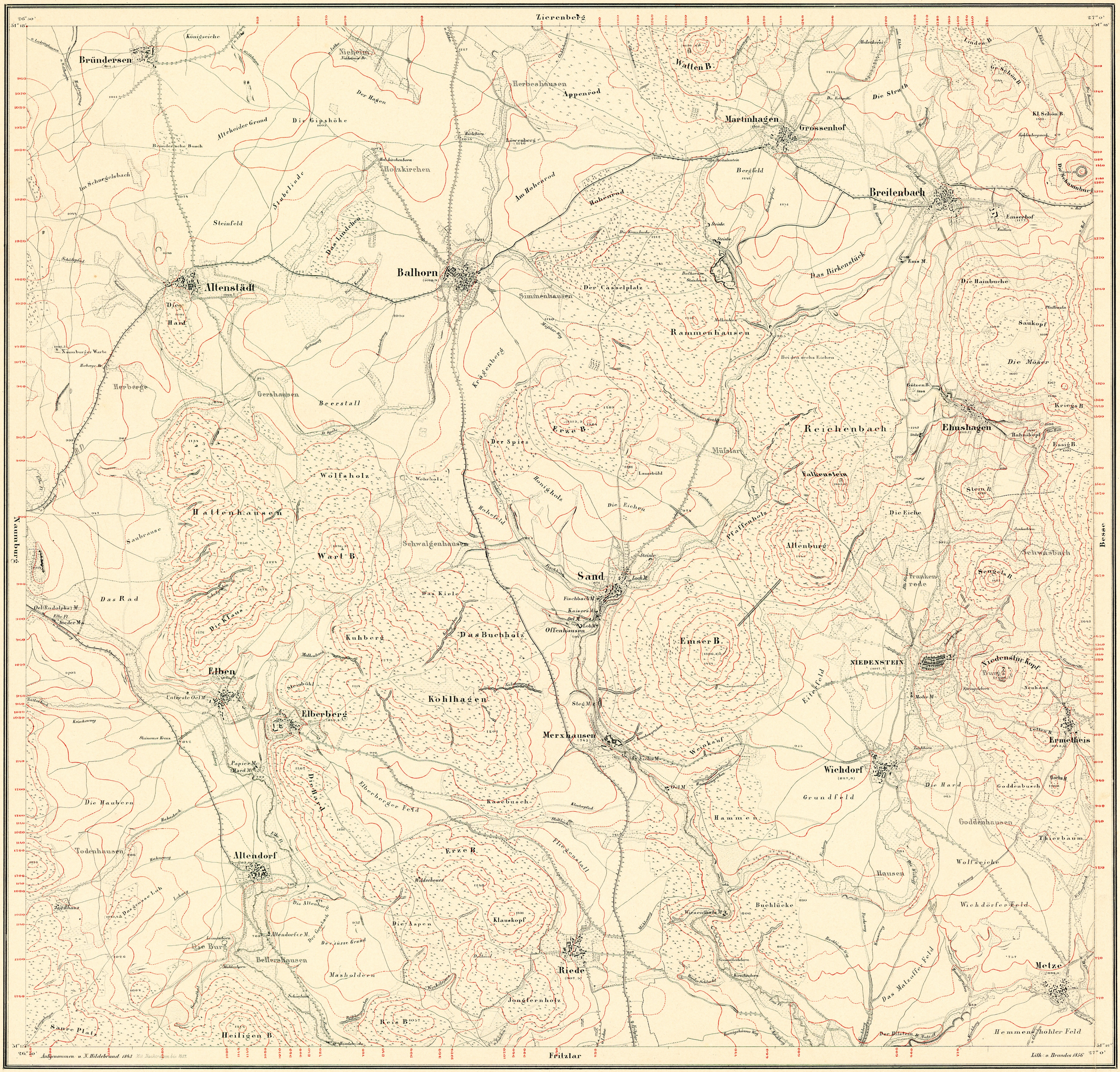
KURFÜRSTENTHUM HESSEN

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

NIEDENSTEIN

N° 21.



Angenommen v. N. Hildebrand 1843 Mit Nachträgen bis 1857.

Lith. v. Brandes 1856

Die Höhenangaben bezeichnen rhl. Fusse über der Nordsee bei Langwarden (Oldenburg) nach Gauss. Ein Zusatz von 5,0 Fuss substituirt d. Ostsee b. Swinemünde.

a. Bueger. Alle abwechselnd mit Linien u. länglich punktirt gezeichnete Horizontalen umgrenzen Terrain Stufen v. 20 Rthn. = 60 rhl. Fuss Höhe, und 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	286,9	57,2	28,4	18,1	13,1	10,7	8,1	7,1	6,0	5,0	4,2	3,5	2,9	1,8	0,9	0 Rthn.

Maafsstab v. 800 rhl. Ruthen u. zugleich v. 4000 Schritten à $\frac{5}{7}$ Rthn.

$\frac{1}{4}$ geogr. Meile à $\frac{1}{15}$ Aeq. Grad = 1910,25 rhl. Rthn.

$\frac{1}{4}$ Reisestunde à $\frac{1}{25}$ Aeq. Grad = 1082,15 rhl. Rthn.

Böschungs Maafsstab für Stufen v. 60 Fuss 1:600

1857.