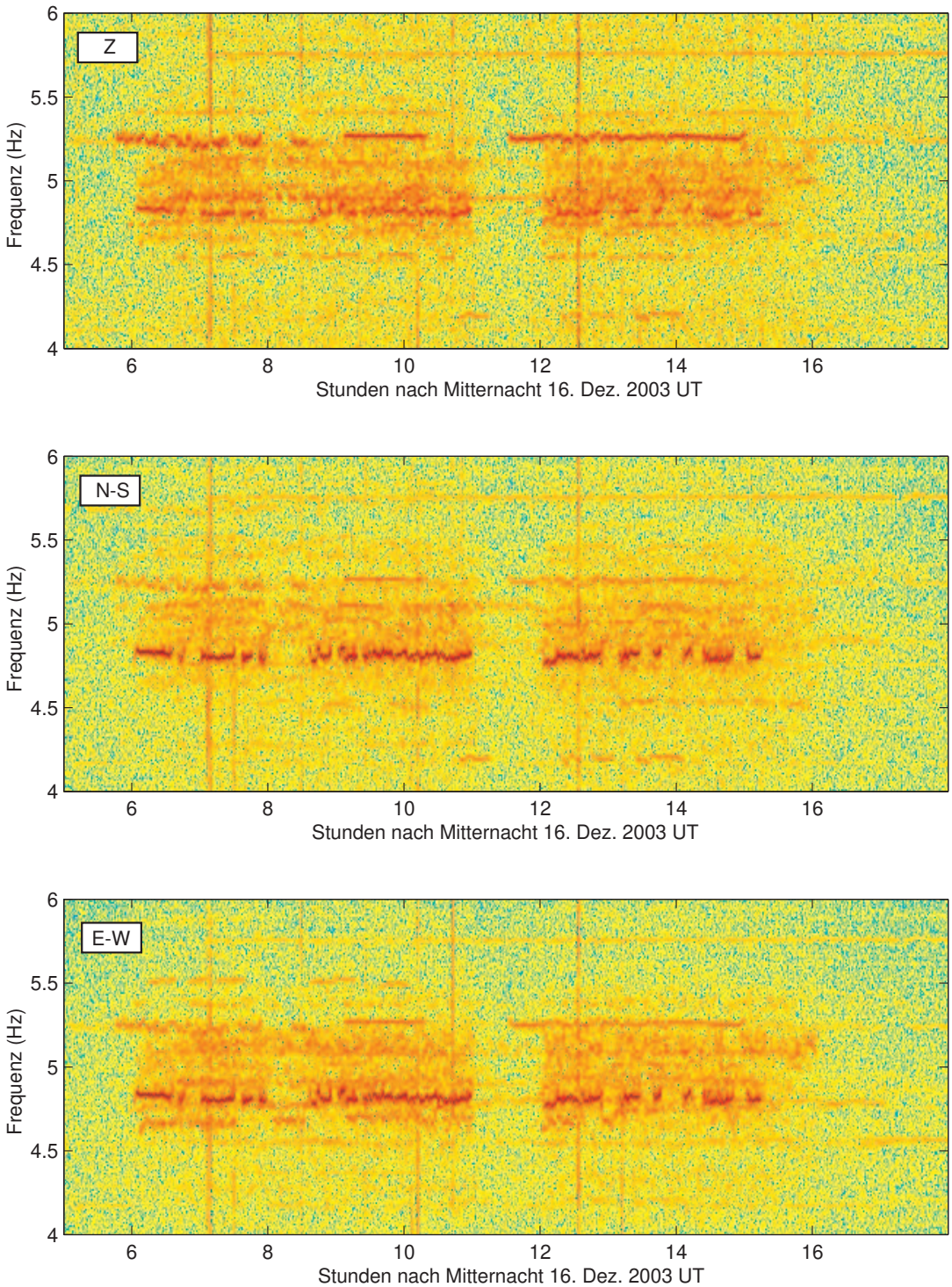

Hochaufgelöstes industrielles Rauschen am BFO. Die Abbildung zeigt am Beispiel des Dienstag, 16. Dezember 2003 den Frequenzgehalt der seismischen Bodenunruhe in den drei Richtungen Vertikal (Z, oben), Nord-Süd (N-S, Mitte) und Ost-West (E-W, unten). Die Signale wurden am BFO mit dem Streckeisen STS-2 Seismometer aufgezeichnet. Hohe (niedrige) Signalpegel sind mit roten (blauen) Farben codiert. Klar erkennbar ist wiederum der massiv erhöhte Rauschpegel während den ortsüblichen Arbeitszeiten: 7-12h und 13-16h Lokalzeit (6-11h und 12-15h UT). Mehrere diskrete Störquellen sind anhand ihrer zeitlich versetzten Ein- und Ausschaltzeiten zu erkennen.