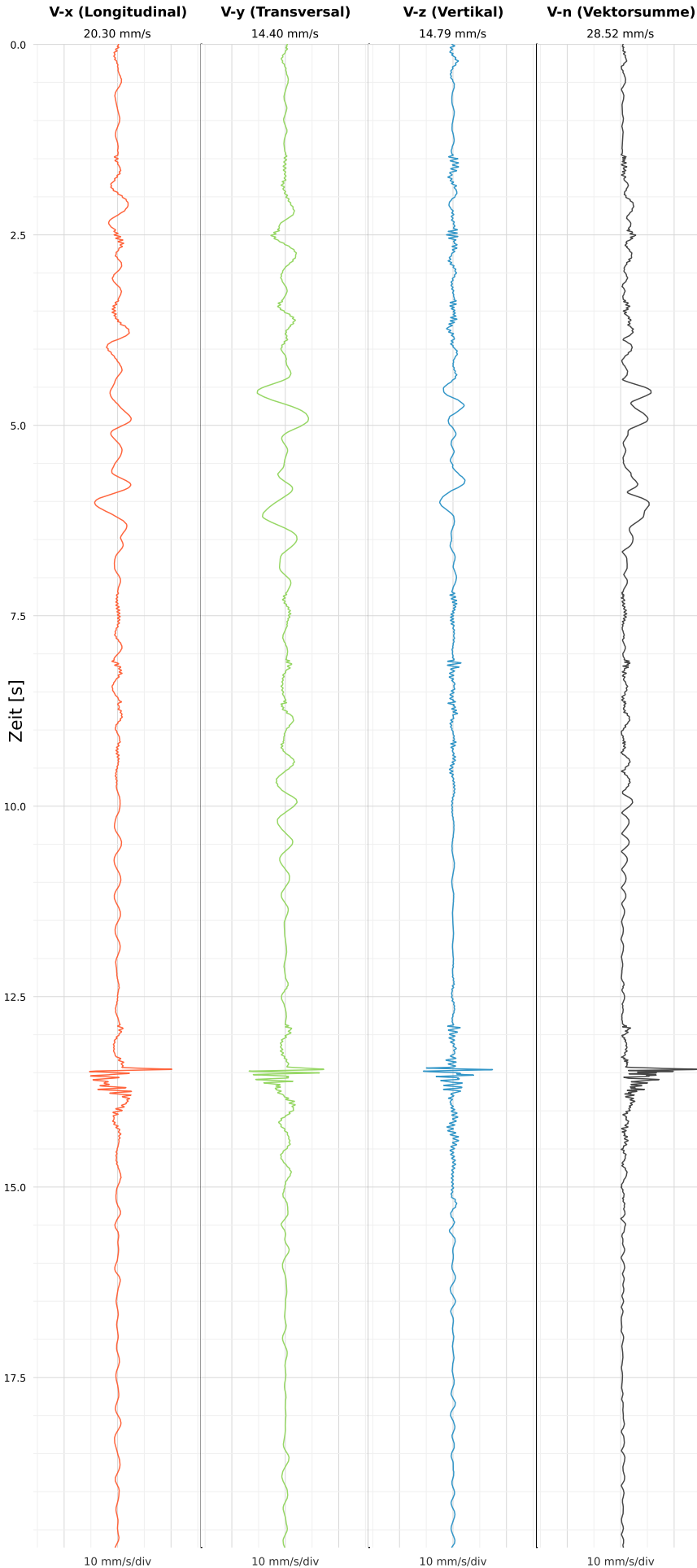


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-123349_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 19.73 s | Abtastrate: 1000 Hz

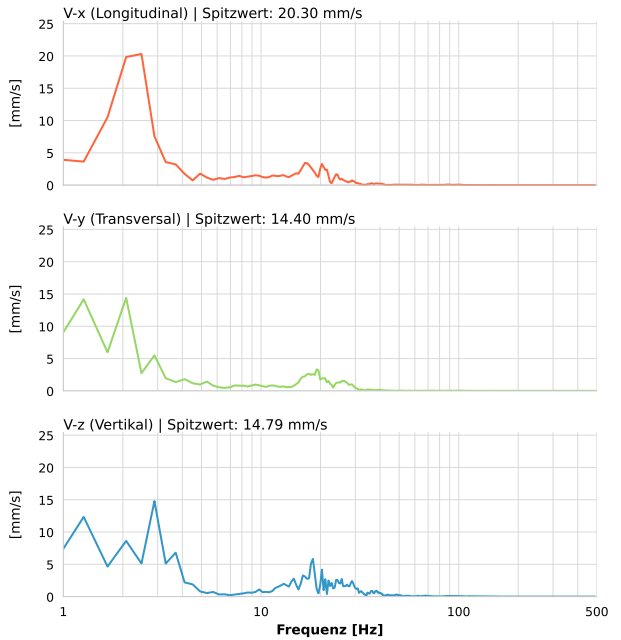
Datum:	30.05.2026
Zeit:	12:33:49
Event-ID:	2494-HF49-30052026-123349
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
20.30 mm/s	14.40 mm/s	14.79 mm/s
2.0 Hz	1.8 Hz	2.9 Hz
406.09% von Limit	287.99% von Limit	295.79% von Limit

V-n (Vektorsumme): 28.52 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	20.30 mm/s	2.5 Hz	9.4 Hz	19.5 Hz
Y	14.40 mm/s	2.1 Hz	11.0 Hz	20.7 Hz
Z	14.79 mm/s	2.9 Hz	17.1 Hz	26.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

