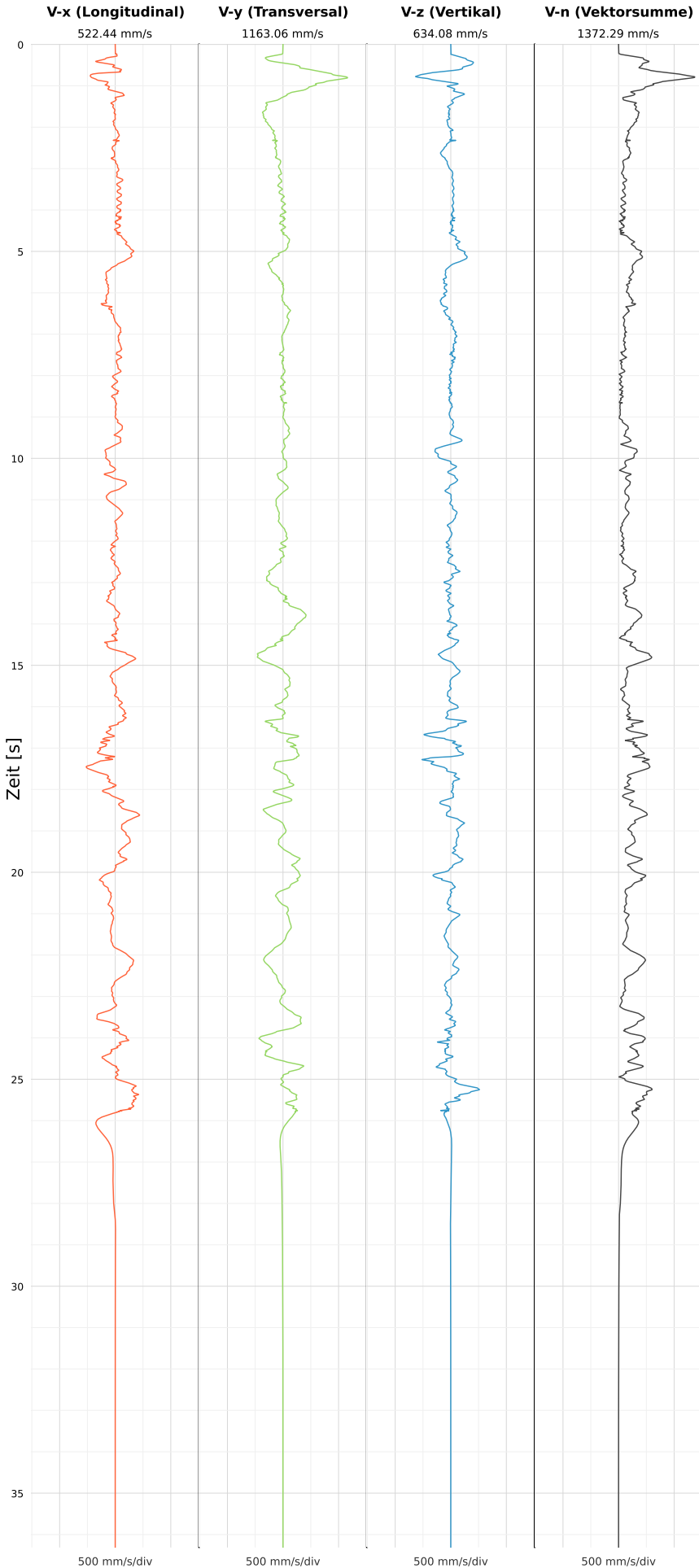


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2496-HF15-30052026-150330_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 36.30 s | Abtastrate: 1000 Hz

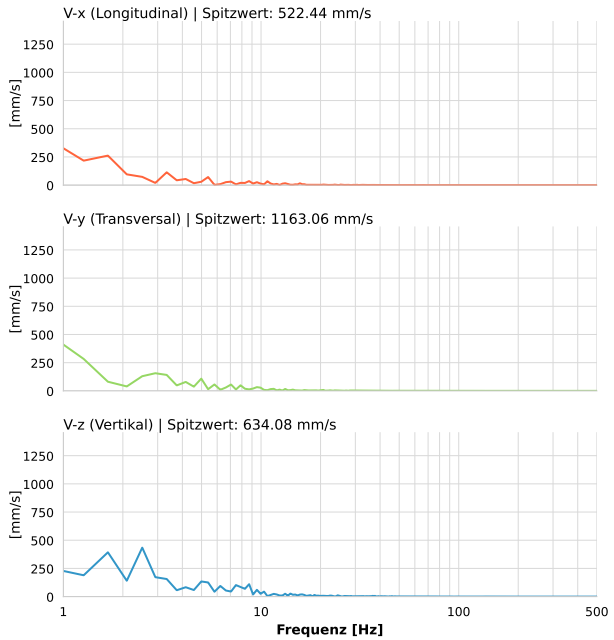
Datum:	30.05.2026
Zeit:	15:03:30
Event-ID:	2496-HF15-30052026-150330
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
522.44 mm/s	1163.06 mm/s	634.08 mm/s
0.3 Hz	0.5 Hz	1.1 Hz
10448.88% von Limit	23261.25% von Limit	12681.64% von Limit

V-n (Vektorsumme): 1372.29 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	522.44 mm/s	0.9 Hz	1.7 Hz	5.0 Hz
Y	1163.06 mm/s	0.4 Hz	0.9 Hz	4.2 Hz
Z	634.08 mm/s	1.3 Hz	2.9 Hz	7.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

