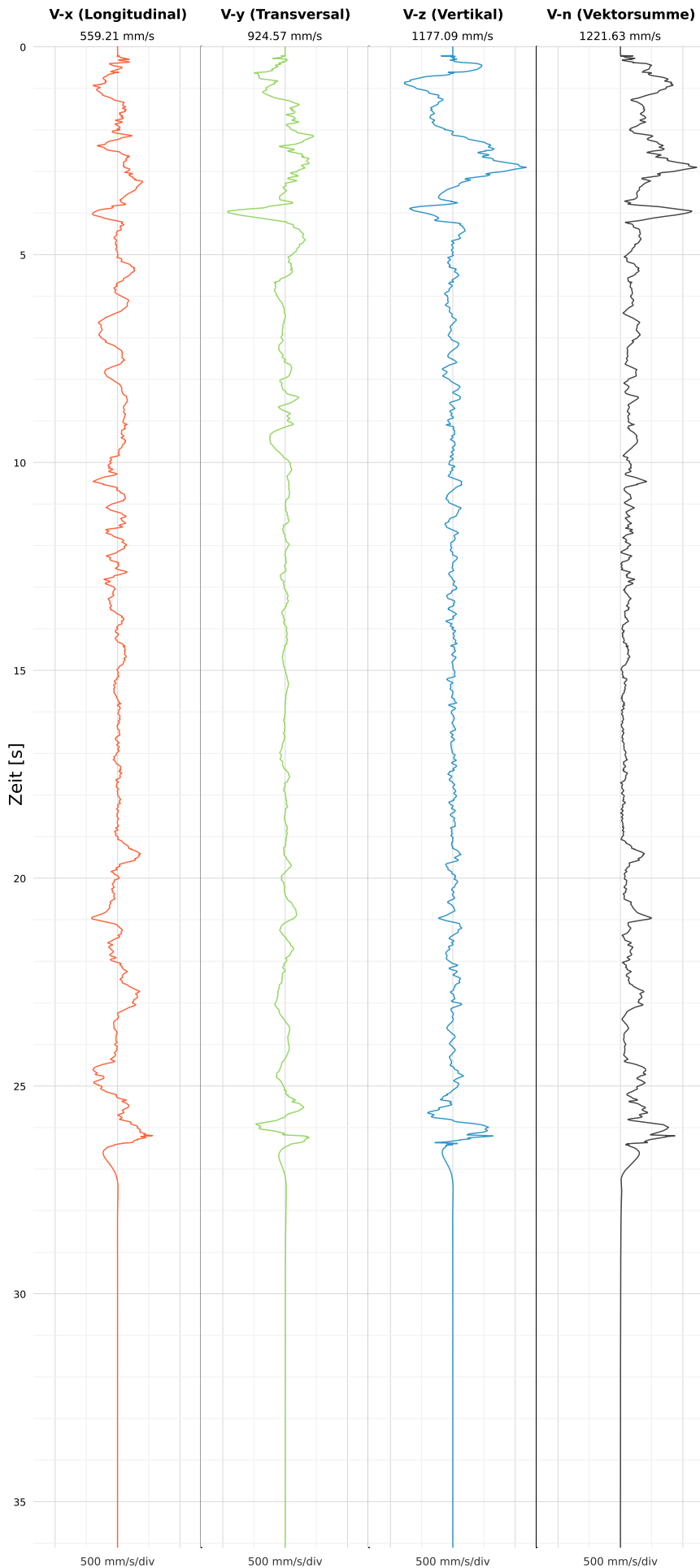


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2496-HF15-30052026-145445_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 36.10 s | Abtastrate: 1000 Hz

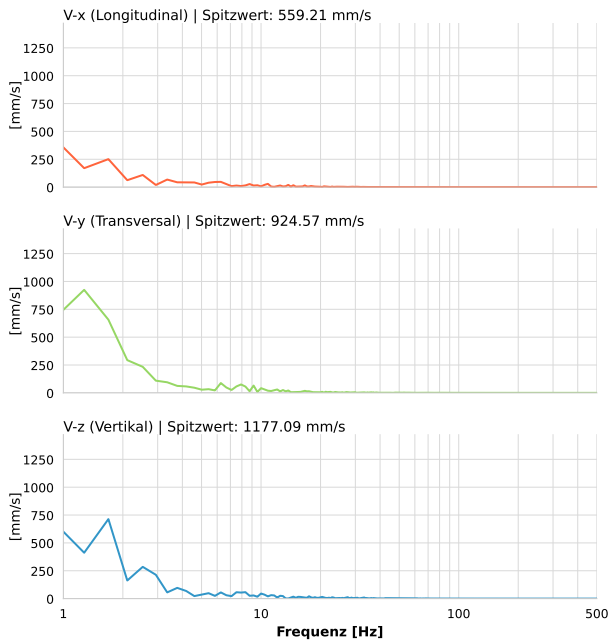
Datum:	30.05.2026
Zeit:	14:54:45
Event-ID:	2496-HF15-30052026-145445
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
559.21 mm/s	924.57 mm/s	1177.09 mm/s
0.3 Hz	0.4 Hz	0.4 Hz
11184.17% von Limit	18491.42% von Limit	23541.76% von Limit

V-n (Vektorsumme): 1221.63 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	559.21 mm/s	0.9 Hz	1.7 Hz	5.8 Hz
Y	924.57 mm/s	1.3 Hz	1.7 Hz	5.0 Hz
Z	1177.09 mm/s	0.9 Hz	1.7 Hz	4.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

