

## Fragebogen zu dem ELV LoRaWAN® GPS Tracker ELV-LW-GPS1

Vorname	Nachname	1. Wie ist Ihr erster Eindruck vom GPS Tracker ELV-LW-GPS1?	2. Wie verständlich ist die Bedienungsanleitung?	3. Wie bewerten Sie die Verarbeitung?	4. Wie intuitiv empfinden Sie die Bedienung?	5. Wie bewerten sie die verschiedenen Modi für die Positionsbestimmung?	6. Wie zufriedenstellend ist die Positionsgenauigkeit?	7. Wie intuitiv empfinden sie die Inbetriebnahme?	8. Wie bewerten sie die unterschiedlichen Einstellungsmöglichkeiten der Bewegungsempfindlichkeit?	9. Wie bewerten sie den großen Spannungsbereich von 5 - 40 V?	10. Wie nützlich finden sie die bereitgestellten 3D-Druck Dateien?	11. Was gefällt Ihnen an dem Produkt besonders gut?	12. Was gefällt Ihnen an dem Produkt nicht so gut?	13. Welche Funktionen oder Eigenschaften vermissen Sie?	Beurteilen Sie abschließend den Gesamteindruck (Design, Funktion & Bedienbarkeit)
Anita	Taege	gut	gut	sehr gut	befriedigend	gut	sehr gut	gut	gut	sehr gut	befriedigend	einfaches handling, zuverlässige Positionsbestimmung!	---	so wie es ist, ist es ein sehr hilfreiches Alltagsstool!	<b>befriedigend</b>
Andreas	Rothe	sehr gut	befriedigend	sehr gut	befriedigend	gut	gut	ausreichend	sehr gut	sehr gut	gut	Sehr kompakte Bauweise und durch den großen Spannungsbereich sehr universell einsetzbar	Die Bedienungsanleitung ist für einen Anfänger im Bereich LoRaWan zu oberflächlich gehalten. Die Anmeldung beim Betreiber des Netzes und die Registrierung hat mich dazu gebracht die Grundlagen Beiträge von Anfang an noch einmal genauer zu lesen. Mit der schritt für schritt Anleitung und dem Video des App Betreibers LoWTrack habe ich es zum laufen gebracht. Da in meinem Wohnbereich der Ausbau mit Gateways sehr schlecht ist und ich eigentlich nur einen in der Nähe habe musste ich zum testen immer auf den nächsten Berg gehen um eine Verbindung zu bekommen.	Da es zur Zeit nur gelegentlich funktioniert kann ich darüber noch keine Aussage machen. Im allgemeinen aber finde ich das LoRaWan Netz eine gute Möglichkeit Daten kostenlos zu Übertragen.	<b>gut</b>
Eduard	Weissenburger	sehr gut	gut	sehr gut	befriedigend	sehr gut	gut	befriedigend	gut	sehr gut	befriedigend	Besonders gut gefällt mir die vielfältige Konfigurierbarkeit und Einsetzbarkeit des Moduls. Die Möglichkeit, dass das GPS Modul bei Bewegungserkennung, eine Nachricht mit den Standortdaten versendet und bei erneutem Stillstand wiederum die Koordinaten versendet, macht es zum perfekten Diebstahlschutz für KFZ. Genauso gut gefällt mir, dass es keine weiteren versteckten Nebenkosten gibt.	Ein fehlendes Gehäuse. Für LoRaWan unerfahrene User braucht es eine bessere Beschreibung wie z.B. <a href="https://www.youtube.com/watch?v=OKlhq3PgeIA">https://www.youtube.com/watch?v=OKlhq3PgeIA</a>	Keine	<b>gut</b>
Gerald	Woisetschläger	gut	sehr gut	sehr gut	befriedigend	sehr gut	sehr gut	ausreichend	sehr gut	sehr gut	gut	Dass man viele Infos zu dem Gerät und generell zu LoRaWAN im ELV-Forum und auch sonst im Internet findet. Dies ist sehr hilfreich und auch notwendig bei der Inbetriebnahme. Insbesondere wenn man sich vorher mit dieser Technik noch nie beschäftigt hat. Der sehr große Betriebsspannungsbereich. Wenn das Gerät einmal läuft, dann läuft's wirklich ausgezeichnet. Überrascht hat mich die gute Netzabdeckung und die tatsächlich erreichbare Reichweite mit dieser Technik zum nächsten Gateway (lt. Netzabdeckungskarte). Ich bin schnell ein echter Fan von LoRaWAN geworden.	Wenn man sich mit LoRaWAN bisher noch nicht beschäftigt hat, ist es schon eine gewisse Herausforderung den Tracker zum Laufen zu bringen. Ein Einlesen in die Materie ist nötig. Mir ging es zumindest so. Ich war mir auch länger nicht sicher ob der Fehler bei der Inbetriebnahme (also bei mir) lag oder keine Netzabdeckung an meinem Standort vorhanden war, obwohl lt. Netzabdeckungskarte diese gegeben sein sollte. Nach mehrmaligem Inbetriebnahmeversuchen und Standortwechsel nahm das Gerät seine Arbeit auf, ohne dass ich eindeutig den Grund feststellen konnte, wo der Fehler lag.	Es ist gut, dass es 3D-Druckdateien für ein Gehäuse zum Download gibt, aber es wäre wünschenswert wenn, es ein passendes Gehäuse auch als Zubehör zu kaufen gäbe, denn nicht jeder hat einen 3D-Drucker zuhause, bzw. einen Zugang zu einem. Eine eingebaute USB-Schnittstelle zum einfacheren Firmwareupdate, damit man nicht zusätzlich einen speziellen Adapter benötigt.	<b>sehr gut</b>
Andreas	Blenk	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	gut	gut	gut	gut	sehr gut	gut	Das Produkt ist nicht zu groß und genau passend für viele Einsatzmöglichkeiten. Die Positionsbestimmung ist gut und völlig ausreichend.	Konnte nichts nachteiliges finden.	Ich habe für mein Einsatzgebiet nichts vermisst. Das Gerät ist schnell eingerichtet und verrichter bisher seinen Dienst ohne Probleme.	<b>sehr gut</b>
Fred	Heß	gut	ungenügend	gut	befriedigend	mangelhaft	mangelhaft	mangelhaft	mangelhaft	sehr gut	gut	Da keine Verbindung möglich ist entfällt diese Antwort!	Schlechte Beschreibung, keine Verbindung möglich!	Da keine Verbindung möglich ist entfällt diese Antwort!	<b>gut</b>
Melanie	Seel	sehr gut	ausreichend	gut	gut	gut	gut	befriedigend	befriedigend	gut	gut	Er ist universell einsetzbar und schön klein und praktisch zu verstecken.	Es sieht etwas zerbrechlich aus.	Keine	<b>gut</b>