

Nestle GNPS-42

Positionsbestimmung mit einem globalen Navigationssystem
(GNSS)

Kostenübersicht Beispiel Baden-Württemberg

Kostenübersicht



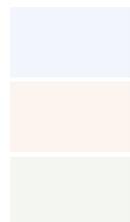
GNPS-42 Hardware

on2go Software
(lizenzbasiert)

Sim-Karte
mit mobilen Daten

Korrekturdatendienst für RTK-
Vermessung (bis 2 cm
Genauigkeit)

Legende:



Verkauf durch messprofiservice

Verantwortung liegt bei Kunde, jährliche Kosten ab dem 2. Jahr

Verantwortung liegt bei Kunde, Empfehlung/Beratung durch uns, jährliche oder monatliche Kosten

Anschaffungskosten:

GNPS-42: 5790€ netto

inkl. kostenloser Einweisung vor Ort (ca. 2-3h)

Lieferumfang:

- Helixantenne
- 2-teiliger Stab mit innenliegender Kabelführung und Libelle
- Feldrechner mit Li-Ion Akku, Ladeneinheit, Pen, Outdoor-Cover (8" Samsung Tab Active2 Tablet)
- GNPS-Sensorbox mit Anschlusskabel
- Halteträger für Feldrechner und GNPS-Sensorbox
- Feldsoftware NESTLE on2go (ein Jahreslizenz)
- Bedienungsanleitung
- Tasche



Laufende Kosten 1/3:

Software on2go:

- im ersten Jahr **kostenlos**
- ab dem 2. Jahr: **350€ netto pro Jahr (lizenzbasiert)**
- Bezahlung über google Play Store

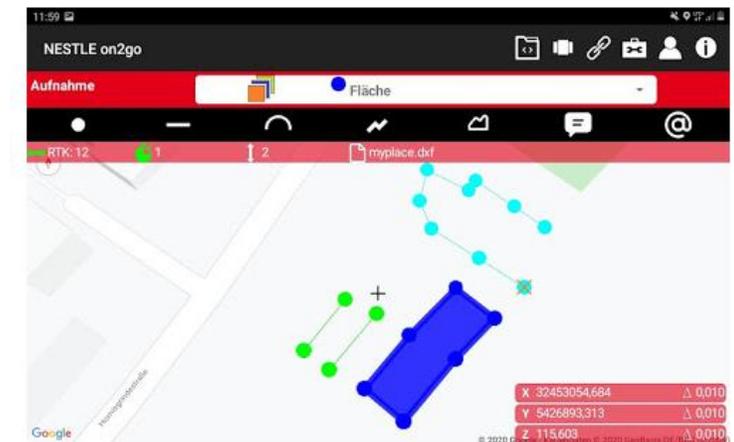
Lieferumfang:

- Software on2go
- kostenlose Updates



jährliche
Kosten ab dem
2. Jahr

on2go



Laufende Kosten 2/3:

SIM-Karte mit Datenvolumen:

- z.B. Telekom MagentaMobil Prepaid M
- monatlich: **9,70€ → 116,4€ pro Jahr brutto**



Achtung:

Schlechte Netzabdeckung → schlechte/keine Messungen

Telekom allgemein sehr gute Netzabdeckung (Empfehlung)

Laufende Kosten 3/3:

Nutzung Korrekturdatendienst

- Korrekturdaten werden mit Hilfe des mobilen Datenvolumens empfangen
- es gibt unterschiedliche Anbieter und Gebührenmodelle, z.B. Abrechnung auf min-Basis, Pauschalgebühr oder Stundenkontingent pro Jahr
- Beratung durch uns, aber Verantwortung und Kauf liegt beim Kunden

Anbieter:

- Hexagon SmartNet (<https://hxgnsmartnet.com/>)
- Axio-Net (<https://axio-net.eu/>)
- SAPOS (<https://www.zentrale-stelle-sapos.de/>)



HxGN SmartNet

Laufende Kosten 3/3:

Beispielhafte Kosten (Stundenkontingent):

- Hexagon SmartNet 60h Tarif → 450€ pro Jahr
- Axio-Net 58h Tarif → 400€ pro Jahr

SAPOS (Satellitenpositionierungsdienst der deutschen Landesvermessungen)

- SAPOS in einigen Bundesländern kostenlos so z.B. in Baden-Württemberg

Einmalige Verwaltungskosten → 150€ einmalig

Beispielrechnung 1:

Kostenübersicht z.B. Einsatz in ganz Deutschland

- GNPS-42 **5790€**
- SW-Lizenz **350€** (pro Jahr ab dem 2. Jahr)
- SIM-Karte mit Datenvolumen **116€** (pro Jahr)
- Korrekturdatendienst Axio-Net (58h) **400€** (pro Jahr)

Kosten im ersten Jahr (Anschaffung+laufende Kosten): ca. **6306€**

Kosten ab dem zweiten Jahr (laufende Kosten): ca. **866€**

Beispielrechnung 2:

Kostenübersicht z.B. Einsatz nur in Baden-Württemberg

- GNPS-42 **5790€**
- SW-Lizenz **350€** (pro Jahr ab dem 2. Jahr)
- SIM-Karte mit Datenvolumen **116€** (pro Jahr)
- Korrekturdatendienst SAPOS BW **150€** einmalig

Kosten im ersten Jahr (Anschaffung+laufende Kosten): ca. **6056€**

Kosten ab dem zweiten Jahr (laufende Kosten): ca. **466€**