

SecuTrac GSM-Ortungssystem vs. GPS-Ortungssystem

| Kriterium / Spezifikation | GSM-Ortungseinheit von SecuTrac | GPS-Ortungseinheit N.N | Vorteil / Nachteil | |
|---------------------------------------|------------------------------------|---------------------------|--------------------|------------|
| | | | GSM-System | GPS-System |
| Hardware | | | | |
| Kosten mobile Hardware | 500- 600 EUR | 500 - 1.500 EUR | + | - |
| externe Antenne(n) erforderlich | Nein | Ja | + | - |
| Kosten GPS-/GSM-Antennen | entfällt/integriert | 80 -200 EUR | + | - |
| IP-Schutzklasse | IP65/67 | IP40/54 | + | - |
| Stromverbrauch während der Ortung | 2 mA | 50-250 mA | + | - |
| Einbau/Installation | | | | |
| Festeinbau/Installation erforderlich | Nein | Ja | + | - |
| Einbau-/Installationskosten | entfällt | 50 -250 EUR | + | - |
| Einbauanordnung/Position | egal | Geräte abhängig | + | o |
| Eigene Stromversorgung | Ja | Geräte abhängig | + | o |
| Ortbarkeit bei Batteriebetrieb | Ja | Geräte abhängig | + | o |
| Ortbarkeit bei Batteriebetrieb | bis 1 Jahr | bis 1 Woche | + | - |
| Software | | | | |
| PC-Ortungssoftware erforderlich | Nein | Ja | + | - |
| Kosten PC-Ortungssoftware | 0 EUR | 500 - 1.500 EUR | + | - |
| Ortungsdaten MS-Office kompatibel | Ja | Nein | + | - |
| Gerätekonfiguration | | | | |
| Adapter und Software erforderlich | auf Wunsch | Ja | + | - |
| Konfiguration per SIM-Karte möglich | Ja | Nein | + | - |
| Konfiguration per Internet möglich | Ja | Geräte abhängig | + | o |
| Abfrage per GSM-Datentruf möglich | Ja | Geräte abhängig | + | o |
| Firmware-Update per GSM möglich | Ja | Geräte abhängig | + | o |
| Ortungen | | | | |
| Ortungskosten | | | | |
| SMS | Nein | 2 Stück pro Ortung | + | - |
| XML-Abfrage GSM-Netzbetreiber | Ja | Nein | + | o |
| Ortungsverfügbarkeit | | | | |
| Antwortdauer System | ca. 5 Sek. | ca. 20 -60 Sek. | + | - |
| Bundesrepublik Deutschland | Ja | Ja | + | + |
| Ausland | Nein | Ja | - | + |
| Innerhalb von Gebäuden | Ja | Nein | + | - |
| In Tiefgaragen)* | Ja | Nein | + | - |
| In Containern oder Transportkoffern)* | Ja | Nein | + | - |
| Ortungsgenauigkeit | 50 - 5.000 m | 5-50 m | - | + |
| Sonstige Funktionen | | | | |
| Integrierte Temperaturmessung | Ja | Geräte abhängig | + | o |
| Schalteingänge | Geräte abhängig | Geräte abhängig | o | o |
| Schaltausgänge | Geräte abhängig | Geräte abhängig | o | o |
| integrierte Nahortung <1 m | Ja | Nein | + | - |
| autom. SMS bei Grenzübertritt | Ja | Nein | + | - |
| GSM-Netz Fernabfrage möglich | Ja | Nein | + | - |
| Intervallortung einstellbar | Ja | Geräte abhängig | + | o |
| Geräte per Internet steuerbar | Ja | Geräte abhängig | + | o |
| Automatische Standortüberwachung | Ja | Geräte abhängig | + | o |
| Letzte Position nach Geräteausfall | Ja | Nein | + | - |

* es gilt: wo ein Handy noch eingebucht ist, kann auch noch geortet werden.