

Produktinformation Luft sichtbare Passpunkte (LuPa)

LuPa liegen in Mecklenburg-Vorpommern landesweit flächendeckend als eindeutig definierte, nicht vermarktete, möglichst dauerhaft vorhandene Punkte vor, die an topographische Objekte (z. B. Gebäude, Fahrbahnmarkierungen) gebunden sind. Jeder LuPa besteht aus einer Punktgruppe von grundsätzlich drei unabhängigen Punkten.



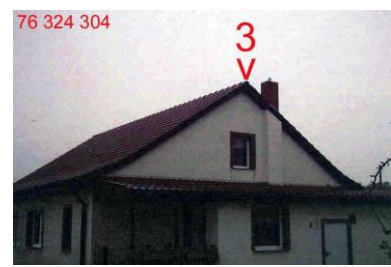
LuPa-Punktgruppe 76 324 304



Punkt 76 324 304 1



Punkt 76 324 304 2



Punkt 76 324 304 3

Die Punkte werden terrestrisch nach Lage und Höhe bestimmt mit einer Genauigkeit für

- die Lage $m_L \leq 0,1$ m und
- die Höhe $m_H \leq 0,2$ m.

Die LuPa werden standardmäßig im amtlichen Lagebezugssystem (ETRS 89, UTM-Abbildung, Zone 33, EPSG-Code 5650) und im amtlichen Höhenbezugssystem (DHHN 92) geführt und abgegeben.

Der Nachweis der LuPa besteht u. a. aus einem Ausschnitt aus der Übersicht der LuPa, einem Luftbildausschnitt, Kleinbildfotografien der einzelnen Punkte, dem Feststellungsriß und dem Verzeichnis der LuPa-Koordinaten.

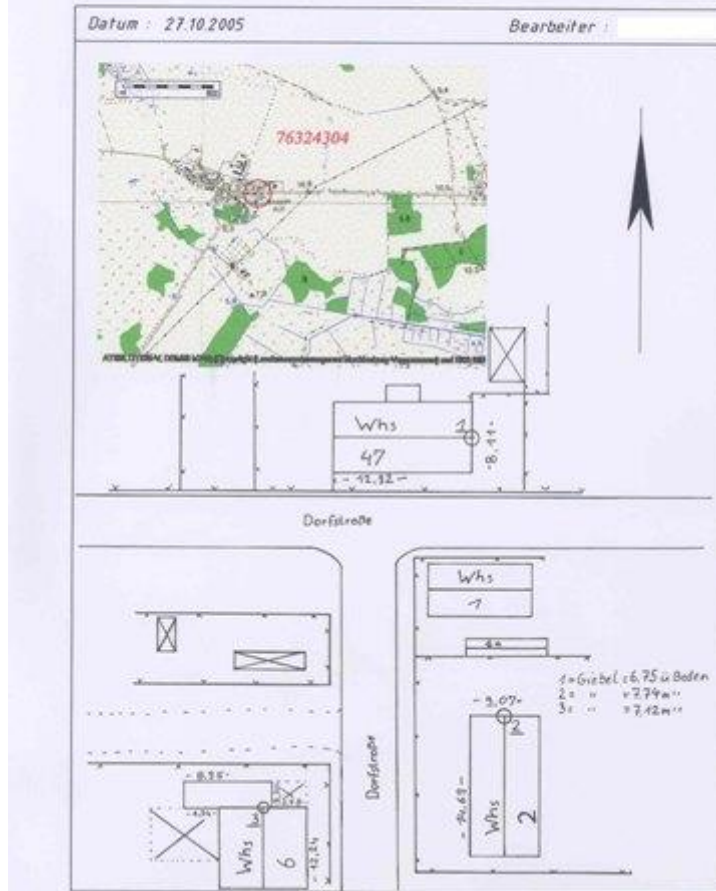
Festlegungsriß

Punktnummer : 76324304

Blatt : 1/50

Datum : 27.10.2005

Bearbeiter :



LuPa-Festlegungsriß

Weitere Informationen:

- Produktinformation - Landesluftbildstelle – Luftbilder und Orthophotos aktuell und historisch
- Produktkatalog - Geobasisdaten, amtlich, flächendeckend, aktuell

Kontakt	
Anschrift	Amt für Geoinformation, Vermessungs- und Katasterwesen Lübecker Str. 289 19059 Schwerin
E-Mail	Landesluftbildstelle@laiv-mv.de
Telefax	0385 588-48256255
Telefon	0385 588-56261, -56265, -56267