

## Änderung von IP-Adressen bei den Positionierungsdiensten von Sachsen-Anhalt

Zum **31.07.2023** werden einige IP-Adressen der Echtzeit-Positionierungsdienste **SAPOS-HEPS, SAPOS-EPS und LPS** abgeschaltet. Wenn Sie zur Konfiguration des Ntrip-Clients **Internetnamen** (Subdomains wie [www.sapos-lsa-ntrip.de](http://www.sapos-lsa-ntrip.de), [4g.sapos-lsa-ntrip.de](http://4g.sapos-lsa-ntrip.de) oder [lps.sachsen-anhalt.de](http://lps.sachsen-anhalt.de)) verwenden, besteht **kein Handlungsbedarf**.

Sollten Sie aber ihren Ntrip-Client mit **numerischen IP-Adressen** konfiguriert haben, ist eine **Änderung erforderlich**. Wir empfehlen dringend die Umstellung auf Internetnamen. Selbst wenn Ihr Eingabefeld mit „IP-Adresse“ benannt ist, kann man dort Internetnamen (Domain/Subdomain) eintragen, weil alle modernen Ntrip-Clients DNS-fähig sind. Die Umstellung in ihrem Ntrip-Client ist ab sofort möglich und muss zu Ende Juli vollzogen sein.

### Änderungen von IP-Adresse auf Name (Empfehlung)

- Alt: 164.133.4.187 Neu: [www.sapos-lsa-ntrip.de](http://www.sapos-lsa-ntrip.de) oder [lps.sachsen-anhalt.de](http://lps.sachsen-anhalt.de)
- Alt: 164.133.4.188 Neu: [4g.sapos-lsa-ntrip.de](http://4g.sapos-lsa-ntrip.de)
- Alt: 164.133.4.189 Neu: [www.sapos-lsa-ntrip.de](http://www.sapos-lsa-ntrip.de) oder [lps.sachsen-anhalt.de](http://lps.sachsen-anhalt.de)
- Alt: 164.133.10.15 Neu: [www2.sapos-lsa-ntrip.de](http://www2.sapos-lsa-ntrip.de) oder [lps2.sachsen-anhalt.de](http://lps2.sachsen-anhalt.de)

### Änderungen von IP-Adresse auf IP-Adresse (nur bei zwingender Notwendigkeit)

- Alt: 164.133.4.187 Neu: 164.133.22.136
- Alt: 164.133.4.188 Neu: 164.133.22.137
- Alt: 164.133.4.189 Neu: 164.133.22.135
- Alt: 164.133.10.15 Neu: 141.91.175.110