

Hessisches Landesamt für Bodenmanagement und Geoinformation
Postfach 32 49, 65022 Wiesbaden

SAPOS®-Hessen-Rundschreiben
Nr. 02 / 2020

An die **SAPOS®**-Nutzer in Hessen
und die **SAPOS®**-Betreiber
in den Nachbarländern Hessens

Aktenzeichen **I5.20-LA-02-04-01-05-A-2020#002**
Bearbeiter/in Michael Walker
Durchwahl 0611-535-5561
Fax 0611-327605060
E-Mail michael.walker@hvbg.hessen.de

Datum **21.04.2020**

Änderungen im **SAPOS®** -Referenzstationsnetz

Am Freitag, dem **17.04.2020**, ist eine neue hessische **SAPOS®** - Referenzstation **0470 Leusel** in Betrieb genommen worden.

Diese neue Referenzstation befindet sich auf einem Klärwerksgelände in der Gemarkung Leusel bei Alsfeld und verdichtet das **SAPOS®** - Referenzstationsnetz in diesem Bereich.

Die Station Leusel ist nach Beerfelden2 die zweite in Hessen eingerichtete bodenvermarkte **SAPOS®** - Referenzstation, die mit einem Stahlgittermast nach der bewährten schweizerischen Bauart ausgestattet wurde. Diese Bauart ermöglicht es, die Station auch als sog. „Geosensor“ im integrierten geodätischen Raumbezug zu verwenden, um zukünftig genauere Aussagen über etwaige Bewegungen der Erdoberfläche in diesem Bereich treffen zu können.

Die Änderungen im **SAPOS®** - Referenzstationsnetz Hessen werden von der Vernetzungssoftware berücksichtigt, womit der **SAPOS® - HEPS-Dienst** in Mittel – und Nordhessen gleichzeitig eine Qualitätsverbesserung erfährt. Konkret erwarten wir eine Verbesserung der Fixingzeiten (HEPS) im Bereich der Stadt Alsfeld und der Gemeinden Antrifttal, Willingshausen und Schrecksbach.

Eigene Vergleichsmessungen, die im Vorfeld dieser Umstellung durchgeführt worden sind, haben bestätigt, dass der **SAPOS® - HEPS-Dienst** in der Region nach der Inbetriebnahme der neuen Station Leusel mit hoher Qualität zur Verfügung steht.

RINEX-Daten für den **SAPOS® - GPPS- und GPPS-Pro - Dienst** werden für die neue Referenzstation **0470 Leusel** seit dem oben genannten Datum aufgezeichnet.

Ansprechpartner SAPOS®

Anmeldung und Abrechnung

SAPOS® Hessen

Tel: +49 611 535-5567

Fax : +49 611 327605060

E-Mail: sapos@hvbg.hessen.de

Wenn Sie dem Verteiler weitere Empfängeradressen hinzufügen möchten bzw. eine Abmeldung wünschen, senden Sie bitte von der betreffenden E-Mailadresse aus eine E-Mail mit dem Betreff „Anmeldung Kundeninfo“ bzw. „Abmeldung Kundeninfo“ oder bei Änderungen mit dem Betreff „Änderung Kundeninfo“ an sapos@hvbg.hessen.de.

Mit freundlichen Grüßen

Ihr SAPOS®- Team Hessen