

PGS Announces FSB Vision for West of Shetland

17.06.2021 | [Globenewswire Europe](#)

PGS' latest FSB Vision rejuvenation project targets a prolific petroleum exploration and production area West of Shetland. Data will be ready summer 2022.

The area is characterized by a complex structural and geological history, which gives rise to multiple petroleum plays but also creates several features obstructing subsurface imaging based on reflection seismic data.

The evaluation of these plays will benefit from merging and state-of-the-art reprocessing of nine conventional and GeoStreamer 3D seismic surveys. The processing on FSB Vision will include a suite of noise and artifact removing steps, as well as full waveform inversion (FWI) based depth conversion. Particularly the imaging of subtle traps hosting Paleocene sand reservoirs at the Flett Basin flank and the Cretaceous section of the Corona Ridge is expected to improve substantially and provide new insights into these plays.

Sixteen thousand square kilometers (16 000 sq. km) of reprocessed 3D seismic data will drive evaluation of new opportunities, to extend existing production towards this less explored part of the Faroe Shetland Basin.

IMAGE: FSB Vision phases 1 and 2 have begun and data will be delivered summer 2022

Find Out More

For further details on this data rejuvenation project, or our MultiClient data coverage in Europe, contact europe.info@pgs.com

Dieser Artikel stammt von [Rohstoff-Welt.de](#)

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/386683--PGS-Announces-FSB-Vision-for-West-of-Shetland.html>

Für den Inhalt des Beitrages ist allein der Autor verantwortlich bzw. die aufgeführte Quelle. Bild- oder Filmrechte liegen beim Autor/Quelle bzw. bei der vom ihm benannten Quelle. Bei Übersetzungen können Fehler nicht ausgeschlossen werden. Der vertretene Standpunkt eines Autors spiegelt generell nicht die Meinung des Webseiten-Betreibers wieder. Mittels der Veröffentlichung will dieser lediglich ein pluralistisches Meinungsbild darstellen. Direkte oder indirekte Aussagen in einem Beitrag stellen keinerlei Aufforderung zum Kauf-/Verkauf von Wertpapieren dar. Wir wehren uns gegen jede Form von Hass, Diskriminierung und Verletzung der Menschenwürde. Beachten Sie bitte auch unsere [AGB/Disclaimer!](#)

Die Reproduktion, Modifikation oder Verwendung der Inhalte ganz oder teilweise ohne schriftliche Genehmigung ist untersagt!
Alle Angaben ohne Gewähr! Copyright © by Rohstoff-Welt.de -1999-2025. Es gelten unsere [AGB](#) und [Datenschutzrichtlinien](#).