

## [Results of the GABLS3 diurnal-cycle benchmark for wind energy applications](#)

**URL:** <http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/854/1/012037>

**Authors:** [Rodrigo, Sanz](#) / [Allaerts, D](#) / [Avila,](#) / [Barcons, Jordi](#) / [Cavar, D](#) / [Arroyo, RA](#) / [Churchfield, M](#) / [Kosovic, B](#) / [Lundquist, JK](#) / [Meyers, J](#) / [Esparza, Muñoz](#) / [Palma, JMLM](#) / [Tomaszewski, JM](#) / [Troldborg, N](#) / [van der Laan, MP](#) / [Rodrigues, Veiga](#)

**Publication:** Journal of Physics: Conference Series

**Volume:** 854

Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

---

**Source URL (retrieved on 12 Mar 2025 - 20:12):** <https://www.bsc.es/ca/research-and-development/publications/results-the-gabls3-diurnal-cycle-benchmark-wind-energy>