



Supplement of

Atmospheric inverse modeling via sparse reconstruction

Nils Hase et al.

Correspondence to: Nils Hase (nilshase@math.uni-bremen.de)

- [gmd-10-3695-2017-supplement-title-page.pdf](#)
- [matlab_files](#)
 - [FISTA_DIC.m](#)
 - [FISTA_DIC_POS.m](#)
 - [FISTA_DIC_POS.m](#)
 - [FISTA_L1.m](#)
 - [FISTA_L1.m](#)
 - [FISTA_L1_pos.m](#)
 - [FISTA_L1_pos.m](#)
 - [FISTA_L2_pos.m](#)
 - [FISTA_L2_pos.m](#)
 - [TP_CGLS_fast.m](#)
 - [barnett_scenario.m](#)
 - [barnett_scenario_solutions.mat](#)
 - [breakyaxis.m](#)
 - [compare_results.m](#)
 - [dictionary.mat](#)
 - [get_colors.m](#)
 - [get_index.m](#)
 - [get_regions.m](#)
 - [inverse_methods.m](#)
 - [inverse_methods_solutions.mat](#)
 - [local_int_f.m](#)
 - [map_result.m](#)
 - [map_result_less.m](#)

- shapes.mat
 - show_barnett.m
 - show_barnett.m
 - show_result.m
 - synthetic_methane_data.mat
- supplement_information.pdf

The copyright of individual parts of the supplement might differ from the CC BY 3.0 License.