

The HEGRA Collaboration

Aharonian, F.¹, Akhperjanian, A.G.², Barrio, J.A.⁴, Beck, C.⁴, Belgarian, A.S.², Bernloehr, K.¹,
Boehme, M.⁵, Boerst, H.G.⁷, Bojahr, H.⁵, Calle, I.³, Contreras, J.L.³, Cortina, J.⁴, Daum, A.¹,
Deckers, T.⁷, Denninghoff, S.⁴, DeJager, O.⁴, Fonseca, V.³, Gebauer, J.⁴, Goetting, N.⁶, Gonzales,
J.C.⁴, Heinzelmann, G.⁶, Hemberger, M.¹, Hermann, G.¹, Hess, M.¹, Heusler, A.¹, Hofmann, W.¹,
Hohl, H.⁵, Horns, D.⁶, Ibarra, A.³, Iserlohe, C.⁵, Kankanyan, R.¹, Kestel, M.⁴, Kettler, J.¹,
Kirstein, O.⁷, Koehler, C.¹, Kohnle, A.¹, Konopelko, A.¹, Kornmayer, H.⁴, Kranich, D.⁴,
Krawczynski, H.¹, Lampeitl, H.¹, Lindner, A.⁶, Lorenz, E.⁴, Lucarelli, F.³, Mang, O.⁷, Magnussen,
N.⁵, Meyer, H.⁵, Mirzoyan, R.⁴, Moralejo, A.³, Padilla, L.³, Panter, M.¹, Petry, D.⁴, Plaga, R.⁴,
Plyasheshnikov, A.¹, Prahl, J.⁶, Puehlhofer, G.¹, Raubenheimer, Ch.⁴, Rauterberg, G.⁷, Renault, C.¹,
Rohde, W.⁵, Roehring, A.⁶, Sahakian, V.², Samorski, M.⁷, Schmele, D.⁶, Schroeder, F.⁵, Schilling,
M.⁷, Stamm, W.⁷, Voelk, H.J.¹, Wiebel-Sooth, B.⁵, Wiedner, C.A.¹, Willmer, M.⁷, Wirth, H.¹,
Wittek, W.⁴

¹MPI fuer Kernphysik, Saupfercheckweg 1, D-69117 Heidelberg, Germany

²Yerevan Physics Institute, Alikhanian Br.2, 375036 Yerevan, Armenia

³Universidad Complutense, Facultad de Ciencias Fisicas, Ciudad Universitaria, E-28040 Madrid, Spain

⁴MPI fuer Physik, Foehringer Ring 6, D-80805 Muenchen, Germany

⁵Universitaet Wuppertal, Fachbereich Physik, Gausstrasse 20, D-42097 Wuppertal, Germany

⁶Universitaet Hamburg, II. Institut fuer Experimentalphysik, Luruper Chaussee 149, D-22761 Hamburg,
Germany

⁷Universitaet Kiel, Institut fuer Experimentelle und Angewandte Physik, Leibnizstrasse 17-19, D-24118 Kiel,
Germany