



Mitglied werden

Unterstützen Sie durch ihre Mitgliedschaft die Einsätze der Hagelabwehr

Der Mindest-Jahresbeitrag beträgt für:

Privatpersonen	20,00 €
Firmen bis 10 Beschäftigte	50,00 €
Firmen mit 11-30 Beschäftigten	150,00 €
Firmen mit 31 -100 Beschäftigten	250,00 €
Firmen mit mehr Beschäftigten	500,00 €
Vereine und Verbände	50,00 €
Kommunen je Einwohner	0,25 €

Spenden sind natürlich jederzeit willkommen.

Mehr Informationen finden Sie auf unserer
Homepage
www.hagelabwehr-lk-reutlingen.de



Kontakt:

Verein zur Hagelabwehr im
Landkreis Reutlingen e.V.
1. Vorsitzende Gabriele Gaiser
Lange Äcker 4
72768 Reutlingen

E-Mail: info@hagelabwehr-lk-reutlingen.de
Homepage: www.hagelabwehr-lk-reutlingen.de

Bankverbindungen:

KSK Reutlingen:
IBAN: DE55 6405 0000 0100 0881 73
BIC SOLADES1REU

Vereinigte Volksbanken eG
IBAN: DE60 6039 0000 0743 6080 03
BIC: GENODES1BBV

Stand: 11.2020



Verein zur Hagelabwehr für den Landkreis Reutlingen



www.hagelabwehr-lk-reutlingen.de



So funktioniert Hagelabwehr

Gewitterwolken bestehen im wesentlichen aus unterkühlten Wassertropfen.

Diese benötigen zum Gefrieren und somit zur Bildung von Hagel sogenannte Kondensationskerne (feinste Staubpartikel), an die sie sich anlagern können.

Kommen in der Atmosphäre wenige Kondensationskerne vor, so verteilen sich viele Wassertropfen auf diese wenigen Kerne.

Dies führt zur Bildung entsprechend großer Hagelkörner.

Werden zusätzliche Kondensationskerne in Form von verbranntem Silberjodid in die Wolke eingebracht, so können sich die Wassertropfen auf mehr Kondensationskerne verteilen.

Dies führt zur Bildung kleinerer Hagelkörner, die im Idealfall auf dem Weg zum Boden



komplett abschmelzen. Das heißt, es kommt nur noch Regen am Boden an.



Hagelflieger für den Landkreis Reutlingen

Fünf Monate im Jahr sollen sie bereit stehen und größere Schäden im Landkreis verhindern

Hagelschauer können nicht nur an Pflanzen und Tieren, an Gebäuden und Fahrzeugen große Schäden anrichten. Der Großteil der landwirtschaftlichen Anbauflächen ist bei Hagel besonders gefährdet. Beim Reutlinger Hagelunwetter 2013 gab es auch leider rund 100 Verletzte, die versorgt werden mussten.

1,3 Milliarden Euro Schaden

2013 hatte der Hagel alleine im Landkreis Reutlingen Schäden von über 1,3 Milliarden Euro verursacht.

Fünf Monate im Jahr Hagelflieger in Bereitschaft

Deshalb wurde der „Verein zur Hagelabwehr im Landkreis Reutlingen e.V.“ gegründet. Ziel des Vereins: von Mai bis September sollen Hagelflieger bereitstehen, um den Landkreis Reutlingen zu schützen. Der neu gegründete

Verein versteht sich als Trägerverein.

Um das zu finanzieren, sind rund 130.000 Euro im Jahr erforderlich.

Gemeinnützigkeit und ehrenamtlich

Die Gemeinnützigkeit des Vereins ist vom Finanzamt Reutlingen anerkannt.

Damit die Mittel auch da ankommen, wo sie gebraucht werden, erledigen Vorstand und Mitglieder alle Arbeiten ehrenamtlich.

Mitgliederbeiträge und Spenden zur Finanzierung

Mitgliedsbeiträge und Spenden werden ausschließlich zur Finanzierung der Hagelabwehr eingesetzt. Um das Ziel einer fünfmonatigen Einsatzfähigkeit zu erreichen, sind weitere Mitglieder sowie Spenden und Zuschüsse notwendig.