

Kreise Minden-Lübbecke und Herford – Waldbrandatlas

Aufbau und Datengrundlage

Bereits im Jahr 2020 haben sich in einem Musterbeispiel an interkommunaler Zusammenarbeit die Kreise Herford und der Kreis Minden-Lübbecke zusammengesetzt und einen Waldbrandatlas erarbeitet.



Abbildung 1 (oben): Waldbrand (Quelle: Pixabay)

Abbildung 2 (unten): Waldbrandatlas (Quelle: Kreise Minde-Lübbecke und Herford)

Wie wichtig eine gute Vorbereitung ist, um vor einer Gefahrenlage zu sein, zeigen die Flächenbrände im Sommer. So hat sich im Kreis Herford schon im Zeitraum von 2017 bis 2020 die Anzahl der Wald- und Flächenbrände verdoppelt. Die Erstellung des Waldbrandatlas trägt dazu bei, die Einsatzkräfte in beiden Kreisen besser auf die Situation vorzubereiten, um effizienter zu handeln und somit vor der Lage zu bleiben.

Auf Initiative der Leitstellen haben sich die für Geodatenmanagement zuständigen Stellen der Kataster- und Vermessungsämter beider Kreise zusammengesetzt und die Geodaten zusammentragen, die für die Feuerwehren bei einem Einsatz von Bedeutung sind. Nach Maßgabe der Leitstellen sind das für Feuerwehrfahrzeuge befahrbare Waldwege, Wasserentnahmestellen, topografische Besonderheiten und letztendlich auch im Wald verbaute Schranken.

Nutzer: innen und Mehrwerte

Da die Orientierung Wald nicht so einfach ist, ist gibt dort bekanntlich keine Hausnummern, entstand die Idee den Wald mit einem Gitter zu überziehen, wie man es aus alten, analogen Stadtplänen kennt. Meldet nun ein Anrufer einen Waldbrand, wird dieser von der zuständigen Leitstelle geortet und über den digitalen Atlas das dazugehörige Planquadrat ermittelt. Dieses wird dann an die beteiligten Feuerwehren weitergeben. In den Fahrzeugen befinden sich die Waldbrandatlanten in digitaler und analoger Form. So können sich die Einsatzkräfte im Ernstfall besser und schneller orientieren. Ein weiterer Vorteil des digitalen Waldbrandatlas ist, dass Anfahrtswege, Bewegungsmöglichkeiten, Hindernisse wie Schranken und verschiedene Wasserentnahmestellen auf einen Blick ersichtlich.