



## Hessische Gesellschaft für Ornithologie und Naturschutz e.V. Arbeitskreis Offenbach



### Naturschutzgebiete in Stadt und Kreis Offenbach

#### **Willersinn'sche Grube bei Dietzenbach**

12,5 ha

Dietzenbach

Naturschutzgebiet seit 1987

Das NSG liegt im Wald nordöstlich des Stadtgebietes in unmittelbarer Nähe des Regenrückhaltebeckens am Gewerbegebiet im Stadtteil Steinberg. Bis 1980 wurde in dem Bereich großflächig Flugsand abgebaut. Der nördliche Teil der Fläche wurde danach verfüllt.

Der verbliebene Bereich mit steil abfallenden Böschungen nimmt den größten Teil des Naturschutzgebietes ein. Die Sohle ist verhältnismäßig flach und steigt nach Osten allmählich an. Es haben sich ein bis zwei Meter breite und ca. einen Meter tiefe Erosionsrinnen sowie Flächen mit Schwemmsand ausgebildet.

Als Schutzgrund wurde bei der Ausweisung des NSG die Sicherung ungestörter Sukzessionsabläufe in einer ehemaligen Sandgrube und damit die Erhaltung und Neuentstehung wertvoller Lebensräume für die Tier- und Pflanzenwelt genannt. Leider wurden Teilbereiche auch mit standortfremden Laubbäumen aufgeforstet, was sich sehr nachteilig auswirkte und zu starken Beeinträchtigungen der Sukzessionsflächen führte. So wurde bereits 1989 als Pflegemaßnahme gefordert, die Jungbäume in der direkten Umgebung zu entfernen. Änderungen wurden jedoch nicht vorgenommen!

Heute ist das gesamte Gebiet mit Wald bestanden und ehemalige Brutvögel wie Heidelerche und Brachpieper sind längst verschwunden.

*Eine ausführliche Darstellung soll im Laufe des Jahres erfolgen.*