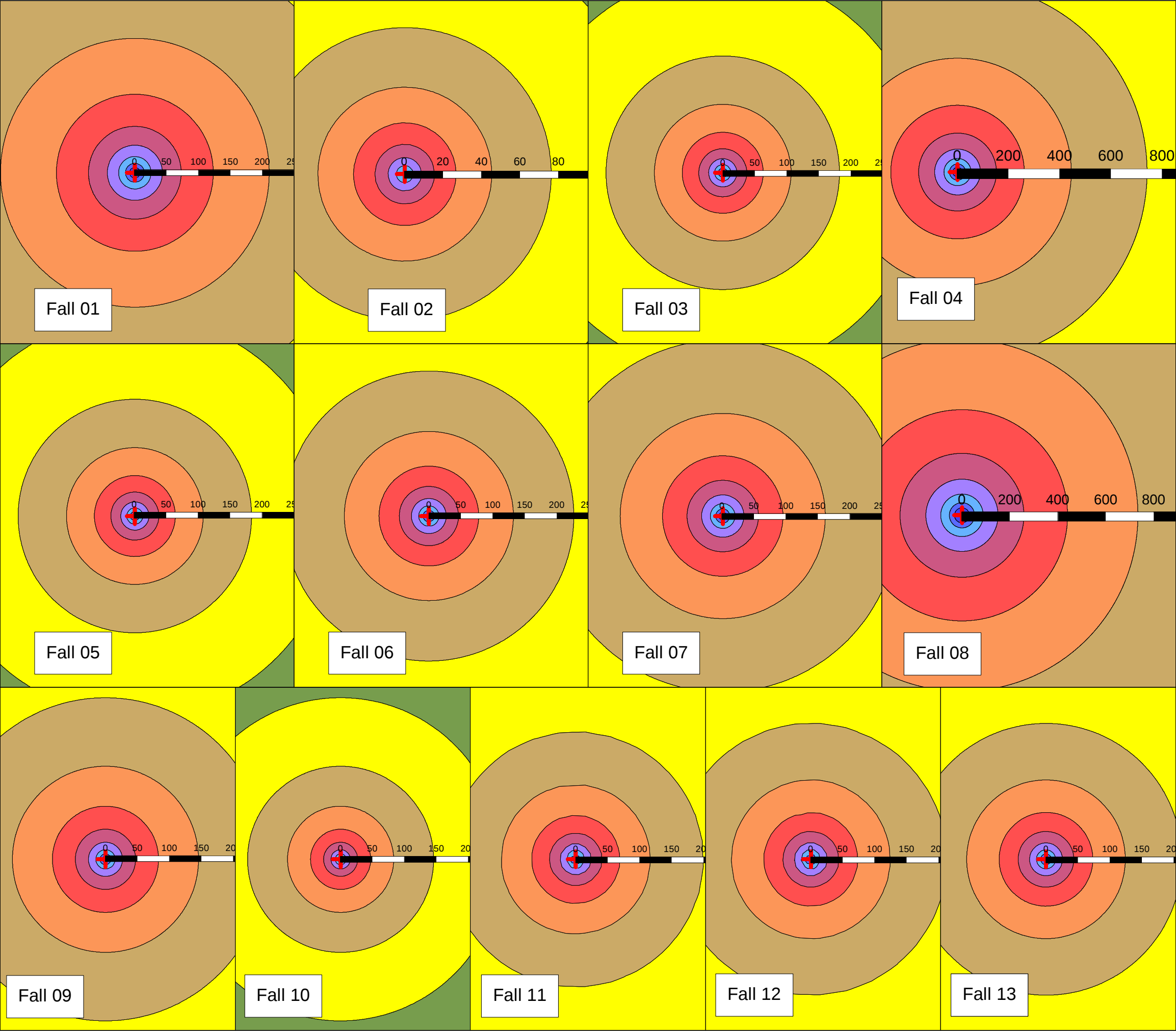




AMT Ingenieurgesellschaft mbH
Steller Straße 4
30916 Isernhagen
Tel. 05136 - 87 86 20 0
Fax 05136 - 87 86 20 29
Internet: www.amt-ig.de
E-Mail: info@amt-ig.de

Anhang 1

Auftraggeber:
Omexom Hochspannung GmbH
BU Planung Nord/Ost
Vahrenwalder Straße 261
30179 Hannover

Schalltechnisches Gutachten
im Rahmen von Bauarbeiten an der
380-kV-Leitung Vieselbach-Eisenach-Mecklar
1. Planänderung

Schallimmissionsraster für die Berechnung der
Musterbaustellen der verschiedenen Bauabschnitte
bei freier Schallausbreitung

anhand der Maßstabsleisten ist der notwendige
Abstand zur Einhaltung der Immissionsrichtwerte in
Abhängigkeit der Gebietsart für die verschiedenen
Bauphasen abzulesen
es gelten folgende Immissionsrichtwerte:

Gebiete mit gewerblichen Anlagen & Wohnungen,
in denen weder vorwiegend gewerbliche Anlagen
noch vorwiegend Wohnungen untergebracht sind
60 dB(A)

Gebiete, in denen vorwiegend Wohnungen
untergebracht sind,
55 dB(A)

Beurteilungszeitraum Tag (07:00-20:00 Uhr)
Rasterhöhe 4,8 m (1. OG)
Rasterauflösung 1 m x 1 m



Punktquelle
 Rechengebiet



Projekt Nr. 166824-IP-e-2

Datum: 23.06.2025

Seite 1 von 1

Programm: CadnaA, Datakustik GmbH, München