

Sunlutions GmbH
Rochusweg 20a
33397 Rietberg

Leverkusen, den 21.08.2023
BV 23.05.105

BV Errichtung einer Agri-Photovoltaikanlage in Langenberg, Ergänzende Stellungnahme zum Geotechnischen Bericht vom 31.05.2023

Sehr geehrte Damen und Herren,

die Sunlutions GmbH aus Rietberg plant auf dem Grundstück in Langenberg die Errichtung einer Agri-Photovoltaikanlage. Für das o.g. Baugrundstück erstellte die Middendorf-Geoservice GbR aus Leverkusen im Mai 2023 ein Baugrundgutachten (interne Projektnummer: 23.05.105). Der Inhalt des Gutachtens wird nachfolgend als bekannt vorausgesetzt. Auf eine detaillierte Beschreibung des Bauvorhabens und der erkundeten Baugrundsituation wird daher in dieser Stellungnahme verzichtet und auf das o.g. Gutachten verwiesen.

Durch die Errichtung einer Agri-PV-Anlage kommt es in der Summe nicht zu einer Erhöhung des Niederschlagsanteils auf der gesamten Fläche. Es ist davon auszugehen, dass das Niederschlagswasser, das von den PV-Paneelen abtropft durch die Kapillarkwirkung wieder im gesamten Bodenhorizont verteilt wird. In Trockenphasen sollen die Kulturen unterhalb der PV-Paneele zusätzlich mittels Tröpfchenbewässerung feucht gehalten werden. Aus gutachterlicher Sicht bestehen keine Bedenken das Regenwasser weiterhin auf der Grünfläche zu versickern.

Bei Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung

Mit freundlichen Grüßen

MIDDENDORF-GEOSERVICE GBR



Thomas Middendorf (Diplom-Geologe)



