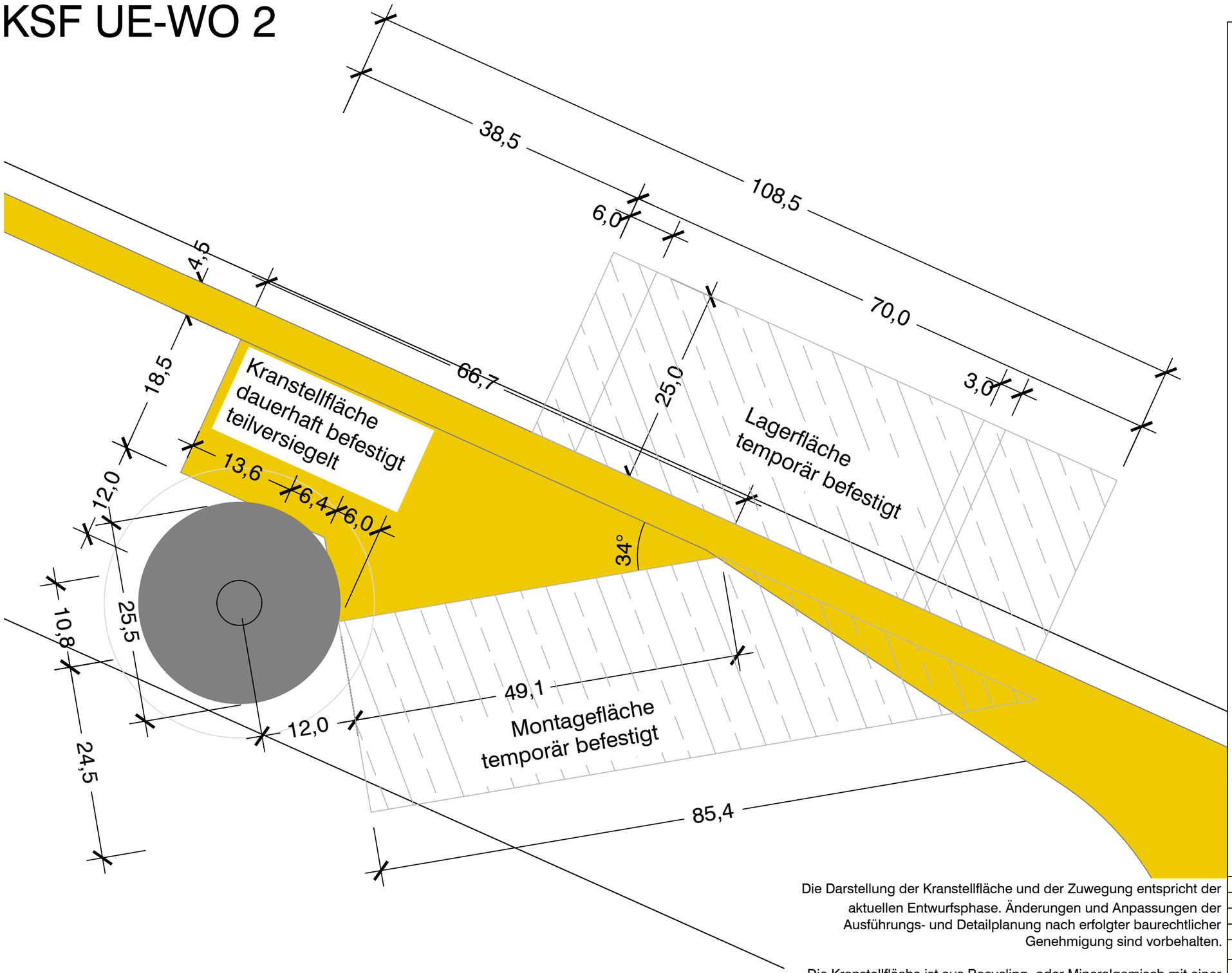
KSF UE-WO 2



49

0 25 50

Alle Maße sind örtlich durch amtlichen Vermesser zu prüfen.

Die Darstellung der Kranstellfläche und der Zuwegung entspricht der aktuellen Entwurfsphase. Änderungen und Anpassungen der Ausführungs- und Detailplanung nach erfolgter baurechtlicher Genehmigung sind vorbehalten.

Die Kranstellfläche ist aus Recycling- oder Mineralgemisch mit einer Körnungsstärke von 0-32 mm als ebene Fläche (I = 0 %) herzustellen. Die zul. Flächenpressung der Kranstellfläche zur Aufnahme der Lasten aus den Lastverteilerplatten der Kräne muss mindestens 260 kN/m² betragen. Nachweis Verdichtungsgrad $D_{PR} \geq 98\%$

Die temporären Flächen für die Kranmontage sind örtlich festzulegen.
Zuwegung: Max. Achslast: 12 t // Max. Gesamtgewicht: 160 t
Ein Baugrundgutachter ist ggf. beizustellen.
Details und Nachweisführung siehe: VESTAS Spezifikation

Windpark Uetze Wilhelmshöhe-Ost

LK H (Region Hannover)

Neubau von 2 WEA VESTAS V126 3450kW

NH_{nom}	117,0 m
GH_{plan}	181,50m
D_{ROTOR}	126,0 m // e = 4,53 m
Abst. NBauO	130,8 m

WEA UE-WO 2 Kranstellfläche

Lageplan 1:500

Prinzipdarstellung nach Herstellerspezifikation,
örtliche Angleichung vor Bau
Lage Turmachse = Standortflurstück

Versiegelungsflächen

Vollversiegelt

Fundament Ø 25,5 m	510,7 m²

Teilversiegelt / wasserdurchlässig

Kranstellfläche	1.059 m²
Zuwegung (auf Privatflächen)	2.370 m²

Temporäre Nutzung / Lagerflächen

Bereich Kranstellfläche (Montage/Lager)	3.398 m²

Zuwegung auf öffentl./gemeindl. Wegen nicht berücksichtigt.

Legende:

- WEA Planung
- Kranstellfläche (KSF)
- temporär befestigte Fläche
- Zuwegung
- Flurstücksgrenze

Kranstellflächenplan 1:500	
Windpark Uetze Wilhelmshöhe-Ost	
2x WEA VESTAS V126 NH117 GH181,5	Bearb. .hb./.tz.
Maßstab 1:500	Rev.: 00 // 27.1.2017
System UTM-ETRS89 Z32	Stand: 10.2.2017

Quellen:
Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, 2009/2016

LGLN

Bauherr:

Windpark Uetze Wilhelmshöhe-Ost
GmbH & Co. KG
Am Torfstich 11
31234 Edemissen - Alvesse
Tel: 05176 9204 0
Fax: 05176 9204 10
E-Mail: info@windstrom.de

Entwurfsverfasser:

.hb. bau + energie
- windenergie -
Dipl. Ing. Harald Bosse
Uetzer Str. 16
38536 Meinersen
Tel: 05372 972797
Fax: 05372 972799
E-Mail: post@hbosse.de