

Prüfbericht 2024-09-17-01**Prüfbericht über die durchgeführte interne Qualitätsprüfung****Bernhard Keck (Dipl. Ing. FH)****ib.bk** INGENIEURBÜRO BERNHARD KECK

Elektroplanung • Beratung

Hagebittenweg 41

39387 Oschersleben

phone +49 3949 51 192 6**funk** +49 151 18332580**fax** +49 3949 51 192 7**e-mail** b.keck@ib-bk.de

Bauvorhaben:	Erneuerung BÜ 10,8 Kelkheim-Hornau Elektrotechnische Anlagen 50 Hz Stromversorgung BÜ km 10,804
Bauort:	Strecke 9360, Frankfurt/Höchst – Königsstein (Taunus), Bau-km 10,804
Planungsphase:	<input type="checkbox"/> VP, <input type="checkbox"/> EP, <input type="checkbox"/> GP, <input checked="" type="checkbox"/> AP *)
Auftraggeber der Prüfung:	
Ersteller der Planunterlagen:	Herr Haase, Ingenieurbüro B. Keck
Vorgelegte Planunterlagen:	17.09.2024
Geprüfte Planunterlagen:	17.09.2024

Ergebnis der Qualitätsprüfung:**- Die Zustimmung wird erteilt -**

Die Auflagen und Hinweise (siehe Seite 2) sind zu beachten und in die weitere Planung zu integrieren.

Dieser Prüfbericht besteht aus 2 Seiten.

Nächste Qualitätsprüfung: ☐ EP, ☐ GP, ☐ AP *)

Hinweise:

Durch den Betreiber konnten keine Bestandspläne der Stromversorgung des BSH TK als Planungsgrundlage zur Verfügung gestellt werden.

Auf der Grundlage von Zuarbeiten der HLB und einer örtlichen Bestandsaufnahme wurde die Bestandssituation der SV BSH TK aktuell dargestellt.

Die für die Planung ausschlaggebenden Schnittstellen zu den Bestandsanlagen wurden in diesem Zusammenhang mit dem ALV der HLB abgestimmt.

Gemäß den daraus resultierenden Ergebnissen und Absprachen sind die derzeit betroffenen Schnittstellen der Bestandsanlagen in der Planung berücksichtigt worden.

Für die Auslegung des künftigen VNB-Hausanschlusses ist die perspektivische Energieversorgung einer GSM-R Anlage am Standort des BÜ 10,8 zu berücksichtigen (siehe Anlage 5.4).

Gemäß den Vorgaben der HLB soll die Ausführungsplanung Elektrotechnische Anlagen 50 Hz anlagenneutral bezüglich des BÜ-Ausrüsters erstellt werden (in Analogie der Anlagen BÜ 3,8 und BÜ 13,2).

gez. Keck

.....
Unterschrift Prüfer

Verteiler:

Prüfbericht ist Bestandteil der Planunterlagen

Der Qualitätsprüfer bestätigt, dass insbesondere Folgendes bei der Bearbeitung der Planung beachtet und berücksichtigt wurde:

- die Maßgaben der **vorhergehenden** Planungsphasen (Text und Pläne) einschließlich der Auflagen im Rahmen der Genehmigung wurden **vollständig** eingearbeitet
- alle **Auflagen** der öffentlich-rechtlichen Genehmigung sind **vollständig** eingearbeitet (soweit zutreffend)
- UIG und ZIE wurden beantragt (soweit zutreffend), Unterlagen liegen vollständig vor
- das vertraglich geschuldete Leistungsbild wurde vollständig erbracht. Dies wurde im Rahmen einer internen Qualitätsprüfung nach dem 4-Augen-Prinzip geprüft und zwar hinsichtlich:
 - des **Leistungsumfanges** (Vollständigkeit der Planung)
 - der **Qualität** der Planung (Einhaltung der anerkannten Regeln der Technik / Regelwerk, Passfähigkeit mit korrespondierenden Gewerken (Schnittstellen),
- die für die vorliegende Planung relevanten betrieblichen Randbedingungen wurden eingehalten