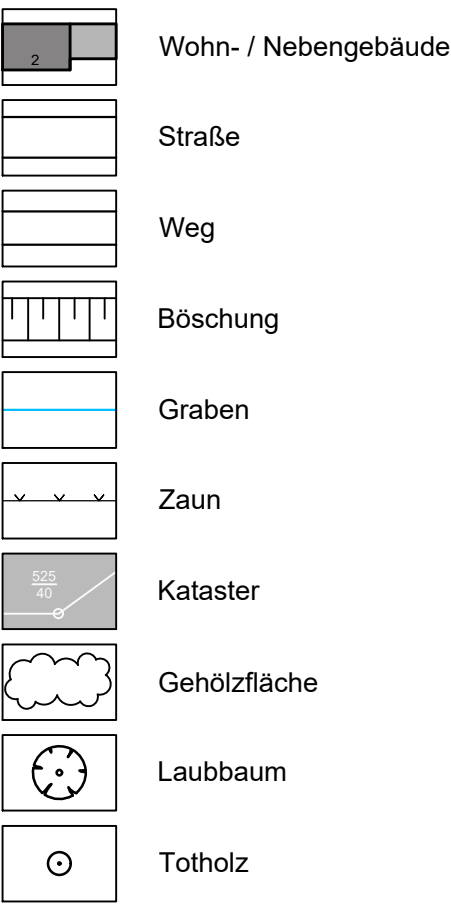
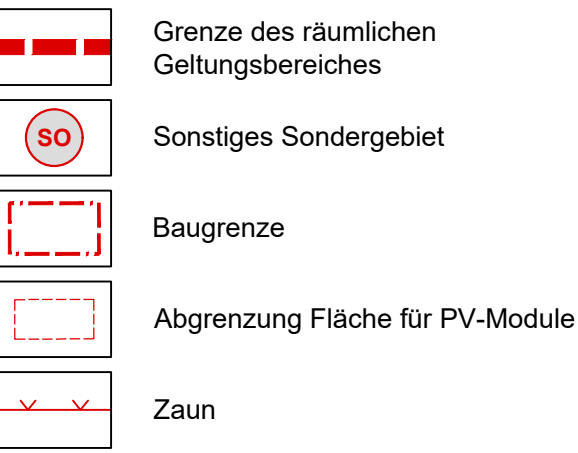


LEGENDE

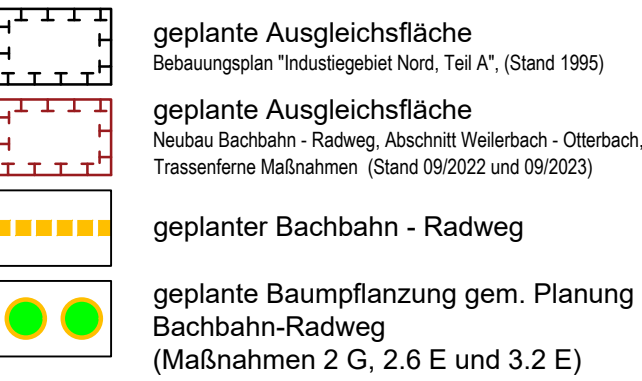
BESTAND



PLANUNG



NACHRICHTLICHE ÜBERNAHME

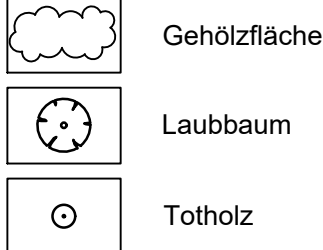


BIOTOPTYPEN

gem. Biotoptypenkatalog des Landesamtes für Umwelt, RLP (Stand 03/2023)

B Kleingehölze

- BD 2 Strauchhecke, ebenerdig
BD 3 Gehölzstreifen
BD 4 Böschunghecke
BD 5 Schnitthecke
BL 0 Totholz



E Grünland

- EA 1 Fettwiese, Flachlandausbildung (Glatthaferwiese)

F Gewässer

- FM 0 Bach
FS 0 Rückhaltebecken

H Anthropogen bedingte Biotope

- HC 3 Straßenrand
HD 3 Bahnlinie (stillgelegt)
HH 2 Straßenböschung, Damm
HN 1 Gebäude
HT 3 Lagerplatz, unversiegelt

V Verkehrs- und Wirtschaftswege

- VA 2 Bundes, Landes, Kreisstraße
VB 1 Feldweg, befestigt
VB 5 Rad-, Fußweg

Zusatzmerkmale:

- oe grasreich
stk intensiv genutzt

KONFLIKTE

K 1

Nummer eines Konfliktschwerpunktes



K 1 Temporäre baubedingte Flächenbeanspruchung und Bodenverdichtung
Beeinträchtigung des Schutzgutes Boden durch temporäre Beanspruchungen der Wiesenflächen während des Baubetriebs mit Vegetationsverlust und Bodenverdichtungen innerhalb der Baugrenzen



K 2 Versiegelung von biologisch aktiver Fläche
Beeinträchtigung des Boden- und Wasserhaushaltes durch die Voll- und Teilversiegelung von biologisch aktiver Fläche infolge der Errichtung technischer Anlagen und Zufahrten



K 3 Veränderung der Bodenfunktion und Vegetationsstruktur
Verschattung und potenzielle Austrocknung der Flächen durch Überbauung mit PV-Modulen



K 4 Verlust von Gehölzbeständen
Verlust eines baumreichen Gehölzstreifens durch die geplanten PV-Module

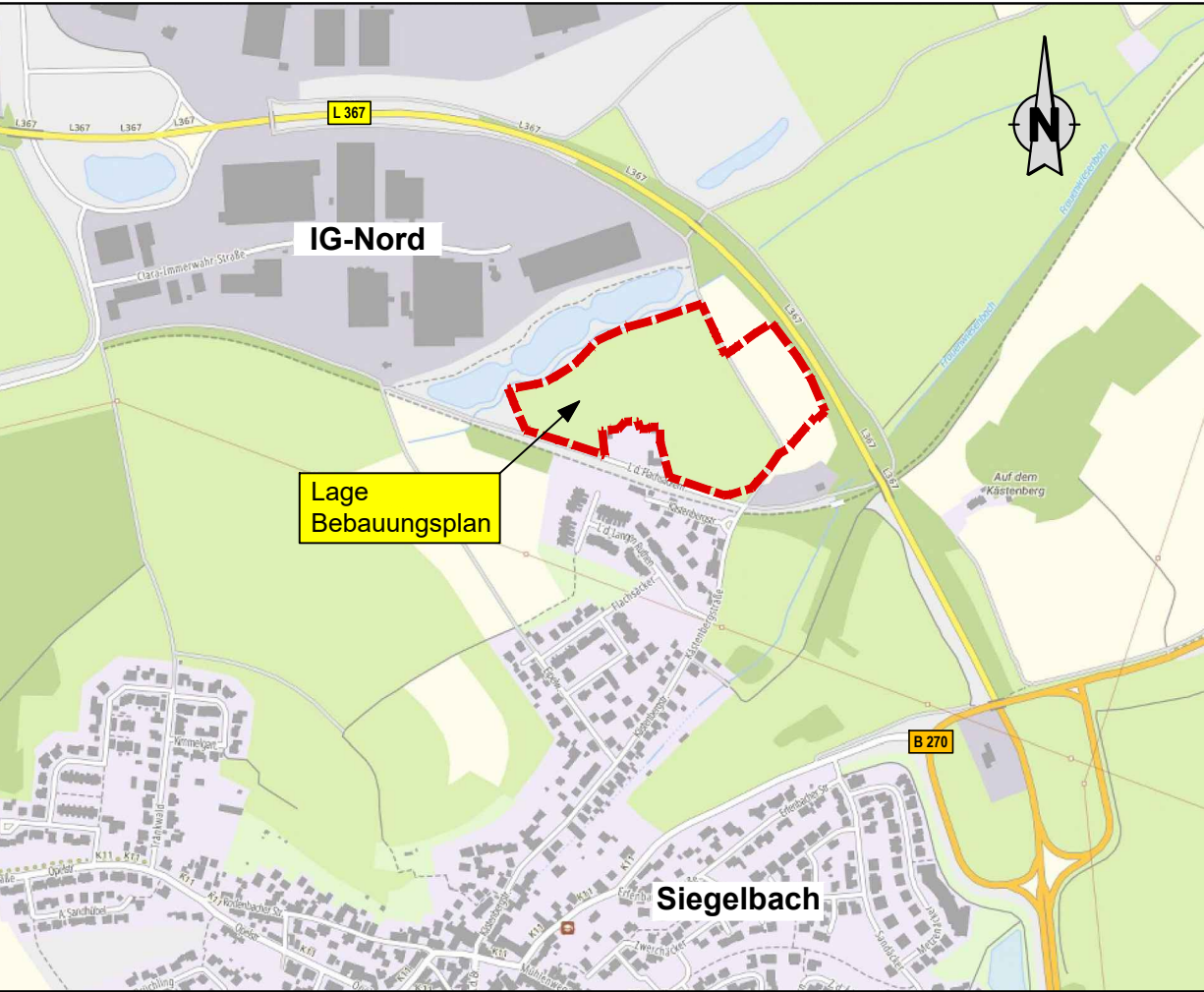
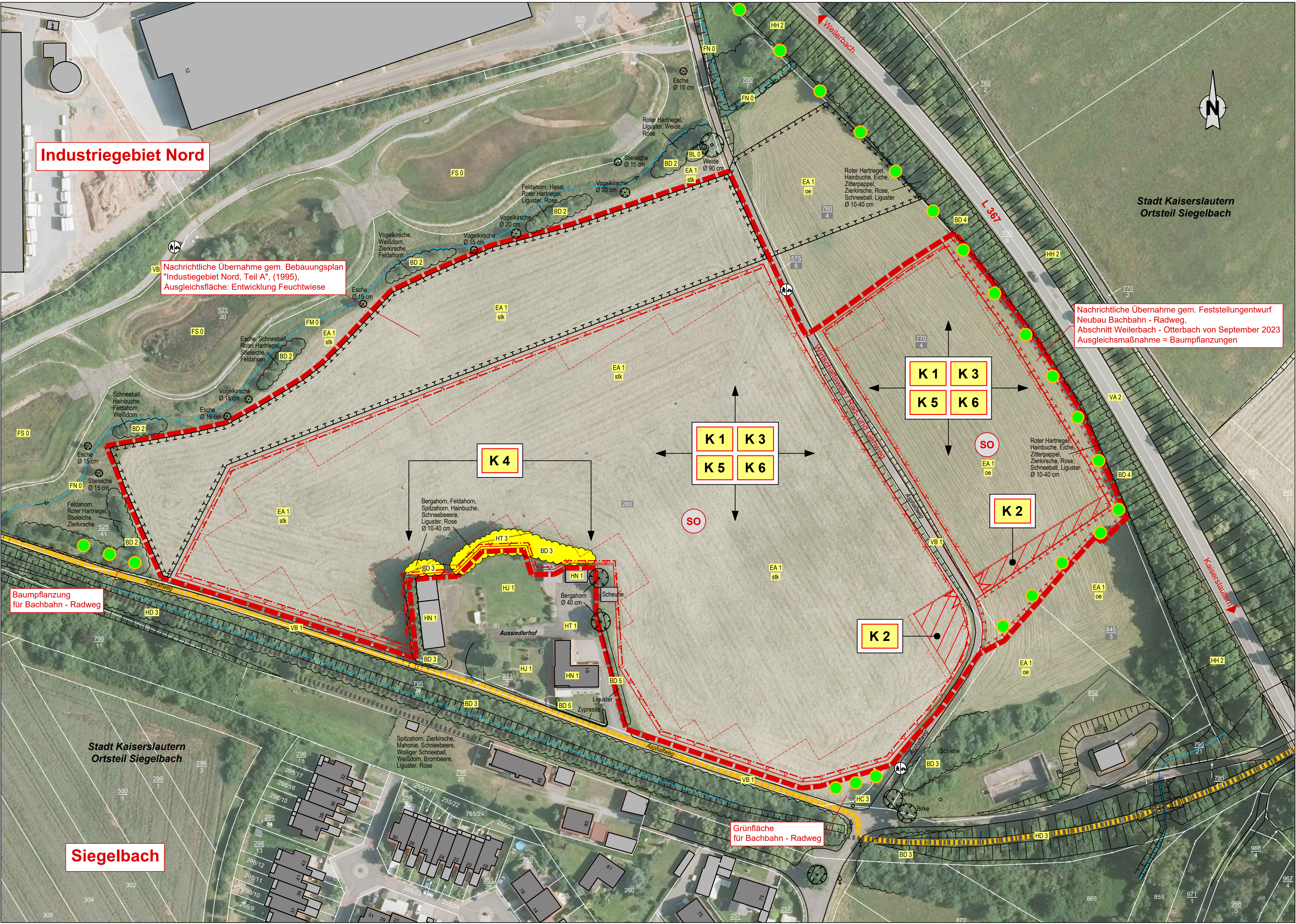


K 5 Beeinträchtigung der Fauna
Artenschutzrechtliche Risiken für die Fauna durch durch Überbauung einer ausgedehnten Offenlandfläche

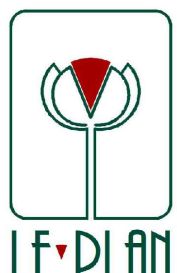
- Tötungs- und Verletzungsrisiko für Amphibien und Reptilien (Zauneidechse)
- Verlust von Nahrungs- und Rasthabitaten für Greifvögel und Rastvögel (z.B. Gänse)
- Barrierewirkung für Kleinsäuger, Amphibien und Reptilien



K 6 Beeinträchtigung des Landschaftsbildes und der Erholungsfunktion
Technische Überprägung des überwiegenden Teils der Offenlandfläche



ÜBERSICHTSKARTE M. 1 : 10 000

PLANUNGSBÜRO FÜR LANDSCHAFTSÖKOLOGIE UND FREIRAUMGESTALTUNG	 Im Heidefeld 3 67698 Rodenbach Tel. 06374 / 9299019 Fax 06374 / 9299024 e-mail lf-plan@t-online.de	Projekt: Bebauungsplan „Industriegebiet Nord, Teil B, Änderung 3“ (Freiflächen-Photovoltaik-Anlage) Ka-Sie / 18 Stadtteil Siegelbach FACHBEITRAG NATURSCHUTZ BESTANDS- u. KONFLIKTPLAN		
		Vorhabenträger: Stadt Kaiserslautern Willy-Brandt-Platz 1 67657 Kaiserslautern		
		Bearbeitet: Achtel / Stolecki	Maßstab: 1 : 1.000	Plan-Nr.: 1
		Datum: Mai 2026		
Proj.-Nr.: 1178 / 26				