

# Fotodokumentation

Javelin Barracks in Niederkrüchten-Elmpt  
- Ablauf Rückbauplanung -



**Foto 1:**

Begehung eines zum Rückbau vorgesehenen Gebäudes.



**Foto 2:**

Bei der Begehung erfolgt die Probennahme von potenziell schadstoffhaltigen Materialien.

# Fotodokumentation

Javelin Barracks in Niederkrüchten-Elmpt  
- Ablauf Rückbauplanung -



**Foto 3:**

Nach erfolgter Aufnahme und Analyse von schadstoffhaltigen Materialien, werden die Ergebnisse in einer Stellungnahme übermittelt und im Gelände markiert.



**Foto 4:**

Anschließend erfolgt die Sanierung bzw. Entkernung der Gebäude.

# Fotodokumentation

Javelin Barracks in Niederkrüchten-Elmpt  
- Ablauf Rückbauplanung -



**Foto 5:**

Bei der Sanierung und Entkernung wird zur besseren Entsorgung auf Stofftrennung geachtet.



**Foto 6:**

Stofftrennung beim Abbruch.

# Fotodokumentation

Javelin Barracks in Niederkrüchten-Elmpt  
- Ablauf Rückbauplanung -



**Foto 7:**

Oberirdischer Abbruch erfolgt mittels Großgeräte.



**Foto 8:**

Während dem Abbruch erfolgt durch händisches Sortieren eine weitere Stofftrennung.

# Fotodokumentation

Javelin Barracks in Niederkrüchten-Elmpt  
- Ablauf Rückbauplanung -



**Foto 9:**

Am Ende bleiben Haufwerke aus mineralischem Bauschutt zum Brechen übrig. Alle anderen Materialien werden einer Entsorgung zugeführt.



**Foto 10:**

Die Haufwerke aus mineralischem Bauschutt werden mittels eines Brechers nach zuvoriger sortenreiner Trennung auf die notwendige Korngröße gebrochen.

# Fotodokumentation

Javelin Barracks in Niederkrüchten-Elmpt  
- Ablauf Rückbauplanung -



**Foto 11:**

Die gewünschte Korngröße kann eingestellt werden.



**Foto 12:**

Es entstehen etliche Haufwerke.

# Fotodokumentation

Javelin Barracks in Niederkrüchten-Elmpt  
- Ablauf Rückbauplanung -



**Foto 13:**

Material für den Wegebau wird ebenfalls bereitgestellt.



**Foto 14:**

Der gebrochene Bauschutt wird von der Brecheranlage mittels Radlader zu den einzelnen Haufwerken verbracht.

# Fotodokumentation

Javelin Barracks in Niederkrüchten-Elmpt  
- Ablauf Rückbauplanung -



**Foto 15:**

Am Ende bleiben Haufwerke, die bei gleicher Materialzusammensetzung, aber aufgrund festgelegter Kubaturgrößen zur nachgeschalteten voneinander getrennt zwischenlagern.



**Foto 16:**

Am Ende bleiben Haufwerke, die bei gleicher Materialzusammensetzung, aber aufgrund festgelegter Kubaturgrößen zur nachgeschalteten Untersuchung voneinander getrennt zwischenlagern.

# Fotodokumentation

Javelin Barracks in Niederkrüchten-Elmpt  
- Ablauf Rückbauplanung -



**Foto 17:**

Am Ende entstehen auch Haufwerke, die aufgrund unterschiedlicher Materialzusammensetzung und aufgrund festgelegter Kubaturgrößen zur nachgeschalteten Untersuchung voneinander getrennt zwischenlagern.



**Foto 18:**

Die Haufwerke werden gekennzeichnet, um den Ursprung des gebrochenen Bauschutts nachvollziehen zu können. Es folgt eine laborchemische Untersuchung und physikalische Eignungsprüfung nach gesetzlichen Vorgaben.

# Fotodokumentation

Javelin Barracks in Niederkrüchten-Elmpt  
- Ablauf Rückbauplanung -



**Foto 19:**

Haufwerke zu  
Hangar 1 und  
umliegender Gebäude.



**Foto 20:**

Haufwerke zu  
Hangar 2.

# Fotodokumentation

Javelin Barracks in Niederkrüchten-Elmpt  
- Ablauf Rückbauplanung -



**Foto 21:**

Haufwerke zu  
Hangar 3.



**Foto 22:**

Rückbauabschnitt 1  
der Housing Area mit  
den Haufwerken des  
Hangar 1 und  
umliegender Gebäude  
im Hintergrund, nahe  
des nördlich liegenden  
Taxiways.

# Fotodokumentation

Javelin Barracks in Niederkrüchten-Elmpt  
- Ablauf Rückbauplanung -



**Foto 23:**

Rückbauabschnitt 9 der Housing Area nach gutachterlicher Schadstoffbegehung.



**Foto 24:**

Rückbauabschnitt 9 der Housing Area. Es zeigen sich die Arbeitsschritte: Entkernung, Schadstoffsanierung und Rückbau nach jeweils gutachterlicher Freigabe und Inkenntnissetzung der zuständigen Behörde.

# Fotodokumentation

Javelin Barracks in Niederkrüchten-Elmpt  
- Ablauf Rückbauplanung -



**Foto 25:**

Der geeignete gebrochene Bauschutt soll auf dieser Bereitstellungsfläche bis zur Wiederverwertung gelagert werden.



**Foto 26:**

Erste gelagerte Mieten entsprechender Materialklasse auf der Bereitstellungsfläche.

# Fotodokumentation

Javelin Barracks in Niederkrüchten-Elmpt  
- Ablauf Rückbauplanung -



**Foto 27:**

Neue Golfplatzzufahrt.  
Blickrichtung Süden.



**Foto 28:**

Shelter West. Teil der  
Ausgleichsflächen.

# Fotodokumentation

Javelin Barracks in Niederkrüchten-Elmpt  
- Eindrücke Altlastenthematik -



**Foto 1:**

Flächenentsiegelung  
nach Gebäuderückbau.



**Foto 2:**

Aufbruch Versiegelung  
und Auskoffnung  
Boden mittels  
Großgeräten.

# Fotodokumentation

Javelin Barracks in Niederkrüchten-Elmpt  
- Eindrücke Altlastenthematik -



**Foto 3:**

Anlegen von Schürfen mit seitlich lagernden Auskofferungshaufwerken an den Hangars 1 und 2.



**Foto 4:**

Detailansicht: Anlegen von Schürfen mit seitlich lagernden Auskofferungshaufwerken an den Hangars 1 und 2.

# Fotodokumentation

Javelin Barracks in Niederkrüchten-Elmpt  
- Eindrücke Altlastenthematik -



**Foto 5:**

Schurf unter  
Versiegelung zur  
Prüfung etwaiger  
schadstoffbelasteter  
Bodenhorizonte.



**Foto 6:**

Rückbau der  
Fundamente aus dem  
Boden.

# Fotodokumentation

Javelin Barracks in Niederkrüchten-Elmpt  
- Eindrücke Altlastenthematik -



**Foto 7:**

Bergung von Erdtanks.



**Foto 8:**

Sanierung des belasteten Erdbodens um einen Tank mit Überfüllungsschaden.

# Fotodokumentation

Javelin Barracks in Niederkrüchten-Elmpt  
- Eindrücke Altlastenthematik -



**Foto 9:**

Auskoffnung des belasteten Erdbodens mit Abpumpen des Niederschlagswassers aus der Baugrube in einen Behälter (IBC).



**Foto 10:**

Auskoffnung des belasteten Bodens bis zur unbelasteten Sohle der Baugrube mit anschließender Freimessung und Probenahme als Sanierungsnachweis.

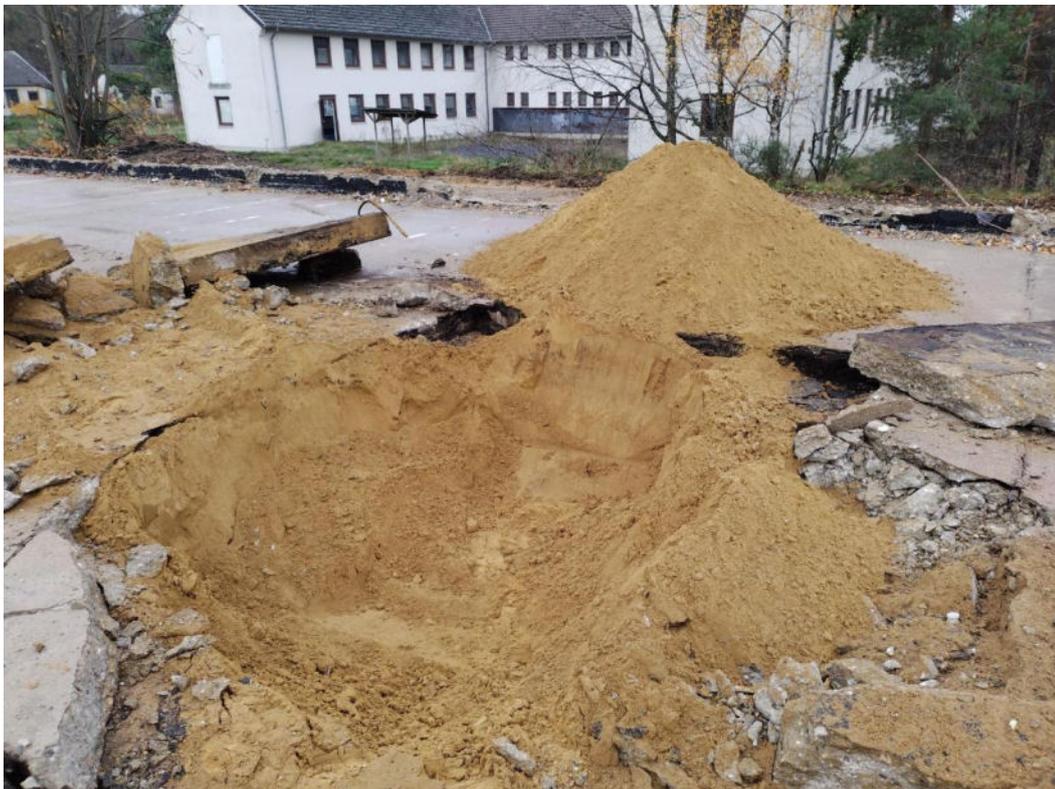
# Fotodokumentation

Javelin Barracks in Niederkrüchten-Elmpt  
- Eindrücke Altlastenthematik -



**Foto 11:**

Schurfanlegung einer kontaminationsverdächtigen Fläche.



**Foto 12:**

Keine Hinweise auf Kontaminationen im Untergrund nach gutachterlicher Prüfung.

# Fotodokumentation

Javelin Barracks in Niederkrüchten-Elmpt  
- Eindrücke Altlastenthematik -



**Foto 13:**

Vollentsiegelung der Kontaminationsfläche ohne Hinweise auf eine schädliche Bodenveränderung.



**Foto 14:**

Probeentsiegelung bei Vorfeld Hangar 4. Prüfung des Bodenaufbaus und Sichtprüfung auf schädliche Bodenveränderung.

# Fotodokumentation

Javelin Barracks in Niederkrüchten-Elmpt  
- Eindrücke Altlastenthematik -



**Foto 15:**

Vollentsiegelung des Hangar 1 Bereiches ohne Hinweise auf Kontaminationen.



**Foto 16:**

Temporäre Flächennivellierung nach Rückbau von Gebäuden in Abbruchabschnitt 1 der Housing Area. Kontaminationsverdachtsflächen ergaben keine Hinweise auf schädliche Bodenveränderungen. Baugruben wurden mit Standortmaterial rückverfüllt bis die Prüfung der Geländemodellierung abgeschlossen ist.

# Fotodokumentation

Javelin Barracks in Niederkrüchten-Elmpt  
- Artenschutz und ökologische Baubegleitung -



**Foto 1:**

Einschlupföffnungen und Quartiere am First und an den Giebeln (Spalten unter und zwischen Randziegeln).



**Foto 2:**

Einschlupföffnungen und Quartiere am First und an den Giebeln (Spalten unter und zwischen Randziegeln).

# Fotodokumentation

Javelin Barracks in Niederkrüchten-Elmpt  
- Artenschutz und ökologische Baubegleitung -



**Foto 3:**

Rettung eines aktiven  
Braunen Langohrs aus  
einem Gebäude.



**Foto 4:**

Quartiere zwischen  
Randziegeln und  
Mauerwerk.

# Fotodokumentation

Javelin Barracks in Niederkrüchten-Elmpt  
- Artenschutz und ökologische Baubegleitung -



**Foto 5:**

Quartiere zwischen  
Ziegeln und  
Unterspannbahn.



**Foto 6:**

Quartiere an  
Schornsteinen.

# Fotodokumentation

Javelin Barracks in Niederkrüchten-Elmpt  
- Artenschutz und ökologische Baubegleitung -



**Foto 7:**

Quartiere unter  
Randblechen (hier  
Anschlussbleche von  
Schornsteinen).



**Foto 8:**

Quartiere unter  
Randblechen (hier  
Anschlussbleche von  
Schornsteinen).

# Fotodokumentation

Javelin Barracks in Niederkrüchten-Elmpt  
- Artenschutz und ökologische Baubegleitung -



**Foto 9:**

Spalten im  
Traufbereich  
(potenzielle  
Fledermausquartiere).



**Foto 10:**

Spalten im  
Traufbereich  
(potenzielle  
Fledermausquartiere).

# Fotodokumentation

Javelin Barracks in Niederkrüchten-Elmpt  
- Artenschutz und ökologische Baubegleitung -



**Foto 11:**

Spalten im  
Traufbereich (genutzte  
Fledermausquartiere).



**Foto 12:**

Spalten im  
Traufbereich (genutzte  
Fledermausquartiere).

# Fotodokumentation

Javelin Barracks in Niederkrüchten-Elmpt  
- Artenschutz und ökologische Baubegleitung -



**Foto 13:**

Fund von  
Zwergfledermäusen  
bei der Öffnung von  
Dachrändern hinter  
Eternitplatten und  
Holzleisten an einem  
Schornstein.



**Foto 14:**

Fund von  
Zwergfledermäusen  
hinter einem  
Randziegel am Giebel.

# Fotodokumentation

Javelin Barracks in Niederkrüchten-Elmpt  
- Artenschutz und ökologische Baubegleitung -



**Foto 15:**

Einzeltier der  
Zwergfledermaus in  
einem Loch hinter  
einem Dachrandblech  
an einem Trafohaus.



**Foto 16:**

Quartiere der  
Wimperfledermaus  
(Juni 2023 unter einem  
Dachüberstand in  
BA2).

# Fotodokumentation

Javelin Barracks in Niederkrüchten-Elmpt  
- Artenschutz und ökologische Baubegleitung -



**Foto 17:**

Temporär erhaltener  
Wohnblock als  
Refugium.



**Foto 18:**

Innenansichten des  
Bunkers mit  
zahlreichen neuen  
Versteckmöglichkeiten.

# Fotodokumentation

Javelin Barracks in Niederkrüchten-Elmpt  
- Artenschutz und ökologische Baubegleitung -



**Foto 19:**

Dohlennest mit Eiern in einem Kaminschacht.



**Foto 20:**

Nestbau hinter Revisionsklappe. Weitgehend gefüllt mit Nistmaterial wie z. B. Ästchen, Wolle und Textilresten. Über viele Jahre angehäuft.

# Fotodokumentation

Javelin Barracks in Niederkrüchten-Elmpt  
- Artenschutz und ökologische Baubegleitung -



**Foto 21:**

Regelmäßig mit Wasser gefülltes Fundament, in dessen Einkantungen Kreuzkröten laichen sowie mehrere Libellenarten, Wasserwanzen und andere Insektenarten leben.



**Foto 22:**

Frisch umgewandelte Kreuzkröte, wenige Meter südlich des Laichgewässers.