



## Untersuchung und Bewertung der Ver- und Entsorgungsanlagen Husterhoehe, Pirmasens

Das Projekt umfasste die Durchführung einer Ver- und Entsorgungsstudie. Die untersuchte Liegenschaft ist die Husterterhöhe im Norden von Pirmasens, Rheinland-Pfalz. Die Kaserne liegt etwa 40 Kilometer südlich von dem US-amerikanisch genutzten Flugplatz Ramstein Air Base. Die bestehenden Gebäude auf der Husterhöhe sollen umgebaut werden. Im Rahmen des Projekts war eine Untersuchung aller Ver- und Entsorgungssysteme durchzuführen.

Buchart-Horn GmbH (BHG) erbrachte professionelle Dienstleistungen für Architektur, Technische Ausrüstung und Bauingenieurwesen. Dies geschah in Abstimmung mit den US-Streitkräften, entsprechend amerikanischen und deutschen Vorschriften und den Nutzeranforderungen. Zu den Aufgaben gehörte die Bestandsaufnahme von 35 Gebäuden hinsichtlich Wasser-/Abwasseranschluss, Heizung, Strom und Telekommunikation. Aufnahme und Dokumentation der lokalen Systeme, die Analyse von Versorgungsleitungen, hydraulische Berechnungen und Layouts sowie ein Empfehlungsbericht waren ebenfalls Auftragsbestandteil von BHG.



Abbildung 2.7-3: Abscheider, Geb. #4102



Abbildung 2.7-8: Öltank mit Auffangbecken, Geb. #4155

### Leistungen Buchart-Horn GmbH:

- Technische Ausrüstung, Freianlagen, HKLS, Elektrotechnik, angelehnt an HOAI LP 1-3
- Bestandsaufnahme bestehender Ver- und Entsorgungsleitungen
- Analyse der Versorgungslage, Mängel und Empfehlungen
- CAD-Zeichnungen
- Kostenschätzung
- Fotodokumentation
- Koordination mit Subunternehmern und Nutzern

### Auftraggeber:

U.S. Army Airbase,  
700th Contracting Squadron  
Kapaun Air Station, Gebäude 2767  
67661 Kaiserslautern

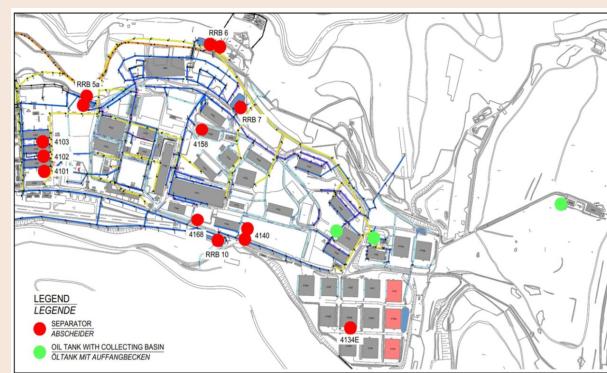


Abbildung 2.7-1: Übersichtsplan: Lage aller Abscheider