KREIS SAARLOUIS
GEMARKUNG BISTEN, FLUR 2
GEMARKUNG ÜBERHERRN,
M. 1: 500 FLUR 2,13

HINWEISE ZUR PLANUNG DIE BEI DER BEBAUUNG ZU BEACHTEN SIND:

1.
Das Oberbergamt hat mit Schreiben vom 26.1.94 empfohlen, eine gegen Bodenbewegung wenig empfindliche Bauweise zu wählen.

2.
Mit Verfügung des Ministers des Innern, Referat B 4 wurde darauf hingewiesen, daß in Planungsgebiet Munitionsgefahren nicht ausgeschlossen sind. Vorsorgliches Absuchen vor Beginn von Erdarbeiten wird dringend empfohlen.

3.
Die Telekom hat darauf hingewiesen, daß für den Ausbau des Fernmeldenetzes vor Beginn und Ablauf der Erschließungsmaßnahmen in Planbereich des Fernmeldeamt Saarbrücken postfach 30 31 81 in 66106 Saarbrücken, Dienststelle PL1 so früh wie möglich, mindestens jedoch acht Monate vor Baubeginn, schriftlich die Maßnahmen anzuzeigen sind.

4.
Das Landesamt für Umweltschutz hat darauf hingewiesen, daß das Planungsgebiet in der Zone III des beantragten Wasserschutzgebietes liegt.
Maßgebend dür alle Beschränkungen innerhalb der Schutzzone sind die Richtlinien des DVGW-Arbeitsblattes W 101 und die Richtlinien für bautechnische Maßnahmen an Straßen in Wassergewinnungsgebieten.
Im wesentlichen sind folgende Vorhaben in der Schutzzone III verboten:
-Betriebe mit Verwendung wassergefährdender Stoffe
-Versickerung von Abwasser, einschließlich des von Straßen und sonstigen Verkehrsflächen abfließenden Wassers.

5.
Detaillierte Erkundung der Altablagerung "Bistase" durch das Erdbaulaboratorium Saar

Wie aus dem Lageplan des Erdbaulaboratorium Saar zu ersehen ist sind in sämtlichen Baggerschürfen Auffüllungen festgestellt worden. Die Auffüllungen erreichen Mächtigkeiten zwischen 3o cm und 2,6o m. Sie liegen -zumindest in ihren unteren Lagen- innerhalb des quartären Grundwasserkörpers.
Es handelt sich hierbei um überwiegend grobe Betonklötze, Bauhölzer und diverse Kisenteile. Im Bereich des Baustoffiagers der Fa. Lassitz prägen Gebäudeabbruchassen (Trümmerschutt) den Charakter der Auffüllung.
Die chemischen Analysenergebnisse von Abfall- und Bodenproben ergaben keine Hinweise auf ein hohes Schadstoffpotential, wenn auch bei Abfall- und Bodenproben z.T. erhöhte Werte an Phenolen und AOX gefunden worden sind.
In Grundwasserabstrompegel BK 1 sind erhöhte Gehalte für Zink, CSB und Chlorid gefunden worden.

Aus diesse Grunde wird von Gutachter zunächst ein jährliches Beproben des Pegels (für 2 Jahre) auf die relevanten Schadstoffparameter hin vorgeschlagen.
Sofern das Gelände bebaut werden soll, sind vor allem aufgrund der vorhandenen Torflagen in den alluvialen Deckschichten besondere Gründungsmaßnahmen erforderlich. Zukünftige Kauftinteressenten sollten ausdrücklich auf diesen Umstand hingewiesen werden.
Mit Schreiben des Erdbaulaboratorium Saar vom 11.10.1994 wurde das Gutachten vom 21.09.1993 wie folgt ergänzt:
Erste detaillierte Untersuchungen der Altablagerung ELS 214 "Überherrn-Bistase", die im Sommer 1993 von ELS Erdbaulaboratorium Saar, Institut für Geotechnik und Umwelt Dabel, Riegelsberg, durchgeführt worden waren (ELS-Gutachten Nr. 92-0320 vom 21.09.93), haben gezeigt, daß die in Bereich des künftigen Bebauungsgebietes (Gewerbegebiet) "Langwies" abgelagerten Schüttstoffe zwar vergleichsweise geringe Stoffgefährlichkeiten (Eluatasse und Bauschutt) erkennen lassen, daß aber aufgrund der Lage innerhalb eines Wasserschutzgebietes, und eines Verbleibs der Deponiestoffe in Maßnahmen zum Festhalten solche Gefährdungen nur durch ständige Überwachung und/oder Behandlung der Altablagerung.
Das Erdbaulaboratorium Saar hat empfohlen, folgende Hinweise bzw. Festsetzungen in den Bebauungsplan aufzunehmen:

Künftige Gebäudebereiche:
Wegen ausgeprägter Tragfähigkeit der künstlich aufgefüllten Massen wird aus bodenmechanischer Sicht eine Bodenverbesserung über vollständigen Bodenaustausch angeraten. Die zu entsorgenden Massen können nach derzeitigen Deponierichtlinien (Stand 1994) auf einer Bauschuttdeponie entsorgt werden. Hausmüllartige Inhaltsstoffe sind sofern angetroffen- sind beim Aushub zu separieren und entsprechend gesondert zu entsorgen. Durch diese tiefreichenden Bodenaustauschmaßnahmen werden sämtliche Müllmassen entfernt, so daß künftige schädliche Auswirkungen (Schadstoffeinfiltration ins Grundwasser) ausgeschlossen sind. Gebäudebereich nicht auftreten.
Für den Bodenaustausfbau werden gut verdichtbare, scherfeste und volumenbeständige Einbaumassen verwendet und lagenweise verdichtend eingebaut. Auf einem derart hergestellten Planum sind Fundamentgründungen für setzungsempfindliche bebaude ohne Zusatzmaßnahmen durchführbar. Als mittlere Bodenpressung kann p=2oo kN/qm zugelassen werden.

Parkplätze und Gebäudezufahrten
In derart geschützten Flächen kann auf tiefreichende Bodenverbesserungsmaßnahmen verzichtet werden. Eine Nachverdichtung ist schwerre Verdichtungsgerät ist vor weiterer Nutzung empfehlenswert.
Der Verzicht auf tiefreichende Bodenverbesserungsmaßnahmen setzt die Inkaufnahme von Setzungsschaden (s.Gelände voraus, die jedoch durch entsprechende Ausbesserungsarbeiten problemlos ausgeglichen werden können.
Die Befestigung und Gestaltung der Flächen ist so auszuführen, daß sie eventuell erforderliche künftige Sanierungsarbeiten ermöglichen (z.B. Bepflasterung/dichsterbefestigung).

GEMARKUNG BISTEN
FLUR 2

GEMARKUNG ÜBERHERRN

FLUR 13

GESCHÜTZTER LANDSCHAFTSBESTANDTEIL
GEMÄSS BIOTOPKARTIERUNG
WIESE MIT PUNKTUELLEM HOCHGRÜN

GESCHÜTZTER LANDSCHAFTSBESTANDTEIL
GEMÄSS BIOTOPKARTIERUNG
BEWAHRUNG DES LANDSCHAFTSBILDES
UND DES NATURZUSTANDES
GEMÄSS § 9 ABS. 1 NR. 2o BAUGB

WIESENGELÄNDE MIT PUNKTUELLEM HOCHGRÜN

SÜDLICHE BEGRENZUNG DES GESCHÜTZTEN LANDSCHAFTS-BESTANDTEILS

ÖRTLICH VERLAUFENDER FELDWEG

PRIVATE GRÜNFLÄCHE

LANGWIES

LANGWIESENGRABEN

ZUFAHRT

ZUFAHRT

ZUFAHRT