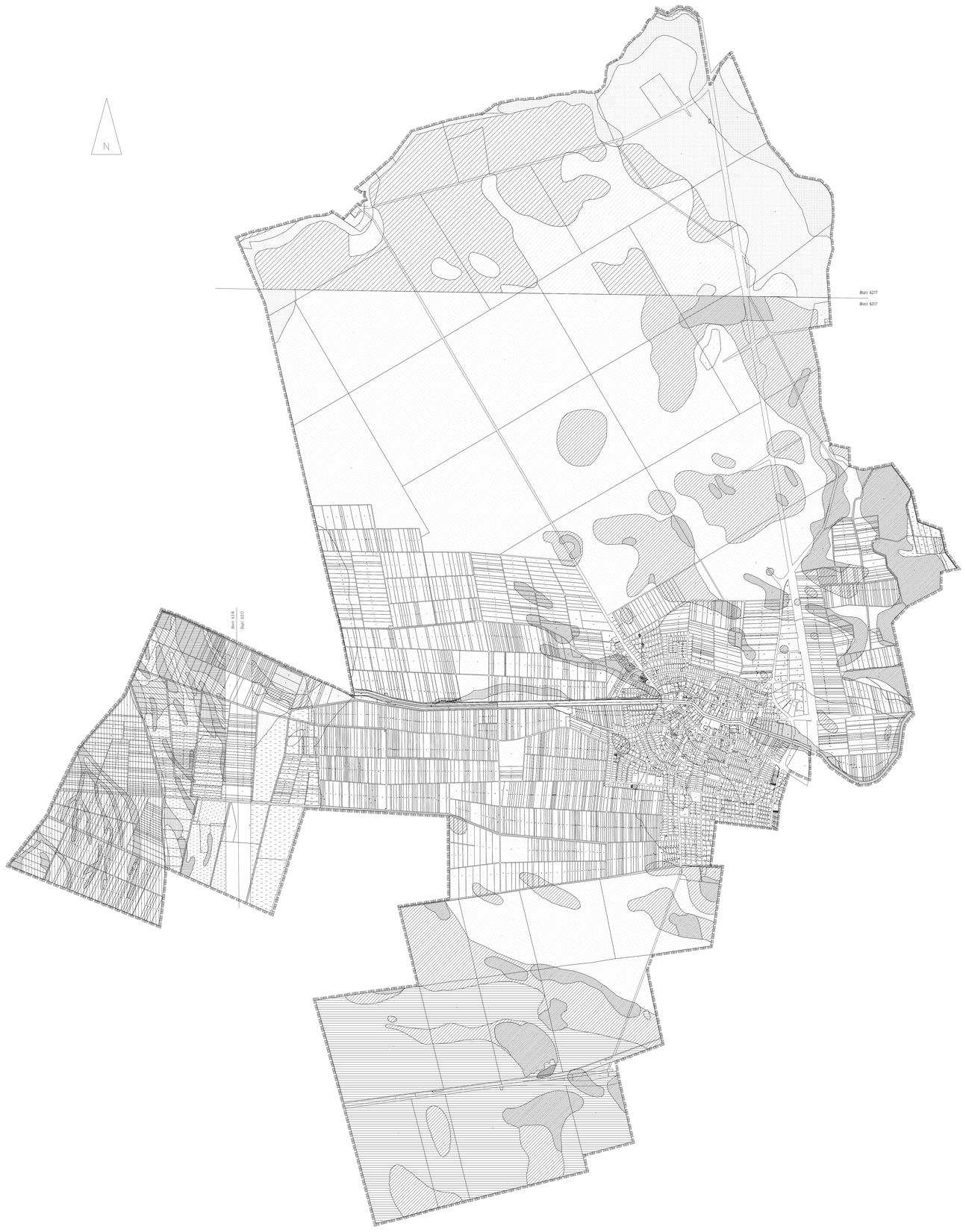

Zeichenerklärung

Blatt 6317 (Ausgabe 1896)

Alluvium

- Ablagerungen der Bäche in der Ebene, Schuttkegel
- Torf
- Mutmaßlicher Verlauf der alten Flußbetten unter mächtigen Schuttkegeln; z.T. auch alte, verlandete Betten
- Dünne Schlickdecke auf Flugsand
- Alter Flußschlick des Rheins/Neckars

Diluvium

- Flugsand
- Dünen
- Eingeebneter, humoser Flugsand
- Jüngerer mitteldiluvialer Flußschotter; meist mit dünner Flugsandhülle
- Altdiluvialer Flußschotter

Blatt 6217 (Ausgabe 1972)

- Umgelagerter Flugsand: Sand, fein- bis mittelkörnig, oben mit ca. 0,5 m mächtiger schluffig-toniger Sandlage über starker Kalkanreicherung (Rheinweiß) Mächtigkeit bis 1 m.
- Auensand: Sand, feinkörnig, im unteren Teil schluffig, nach oben zunehmend kalkhaltig, im oberen Teil (0,5-1m) stark tonig, kalkfrei; Mächtigkeit< 2m
- Älterer Flugsand: Sand, feinkörnig, fest gelagert, stark kalkhaltig, mit dunklen Mineralien, örtl. fossilführend
- Jüngerer Flugsand: Sand, vorwiegend feinkörnig, locker gelagert, kalkarm, mit einzelnen schluffig-tonigen Lagen, a.d. Basis örtl. geröllführend im Liegenden Verlehmungshorizont; Mächtigkeit 1 bis > 2 m
- Auenlehm: Schluff, feinsandig, nach oben zunehmend kalkhaltig, im oberen Teil (bis 1 m) tonig, z.T. schlickig, kalkfrei, Mächtigkeit < bzw. > 2 m
- Moorbildungen in alten Neckarbetten: Schlick, tonig kalkfrei, mit Torflagen, Mächtigkeit > 2 m; darüber Schwemmlehm, Mächtigkeit > 1 m

Blatt 6316 (Ausgabe1977)

Umlaufflächen

- Normalfazies: Lehm, schluffig, bis Schluff, lehmig, und Feinsand, sehr schwach humos, sehr karbonatreich überwiegend < 0,5 m mächtig, über Schluff und Sand, vereinzelt Kies
- Rinnenfazies: Ton bis lehmiger Ton, stark humos bis anmoorig, karbonatarm bis -frei, > 1 m mächtig

Altläufe

- Normalfazies Altlauf: Lehm, schluffig-tonig bis sandig, humos bis torfig, karbonatarm bis sehr karbonatarm, < 0,5 m mächtig, über Sand, seltener Kies
- Sandbankfazies Altlauf: Lehm, stark sandig, bis Sand, humos bis stark humos, karbonathaltig, < 0,4 m mächtig, über Sand und Kies
- Senkenfazies Altlauf: Lehm, stark tonig, bis Ton, humos bis torfig, karbonathaltig bis -frei, > 0,5 m mächtig
- Torf: stark zersetzt, karbonatfrei, > 0,4 m mächtig, über Sand und Kies
- Abgebaute Torfvorkommen

Quellen:
Geologische Karte 1:25.000, Blatt 6317 (Ausgabe 1896)
Geologische Karte 1:25.000, Blatt 6217 (Ausgabe 1972)
Geologische Karte 1:25.000, Blatt 6316 (Ausgabe 1977)

LANDSCHAFTSPLAN GEMEINDE EINHAUSEN	MAßSTAB: 1:10.000
	ANLAGE: TEXT
1 GEOLOGIE	PLANGROßE: 91x107 cm
	DARMSTADT, MARZ 2000

PLANUNGSTEAM HOSEL-RICHTER-SIEBERT
64293 DARMSTADT, LIEBIGSTR. 25A, TEL. 06151/539309-0