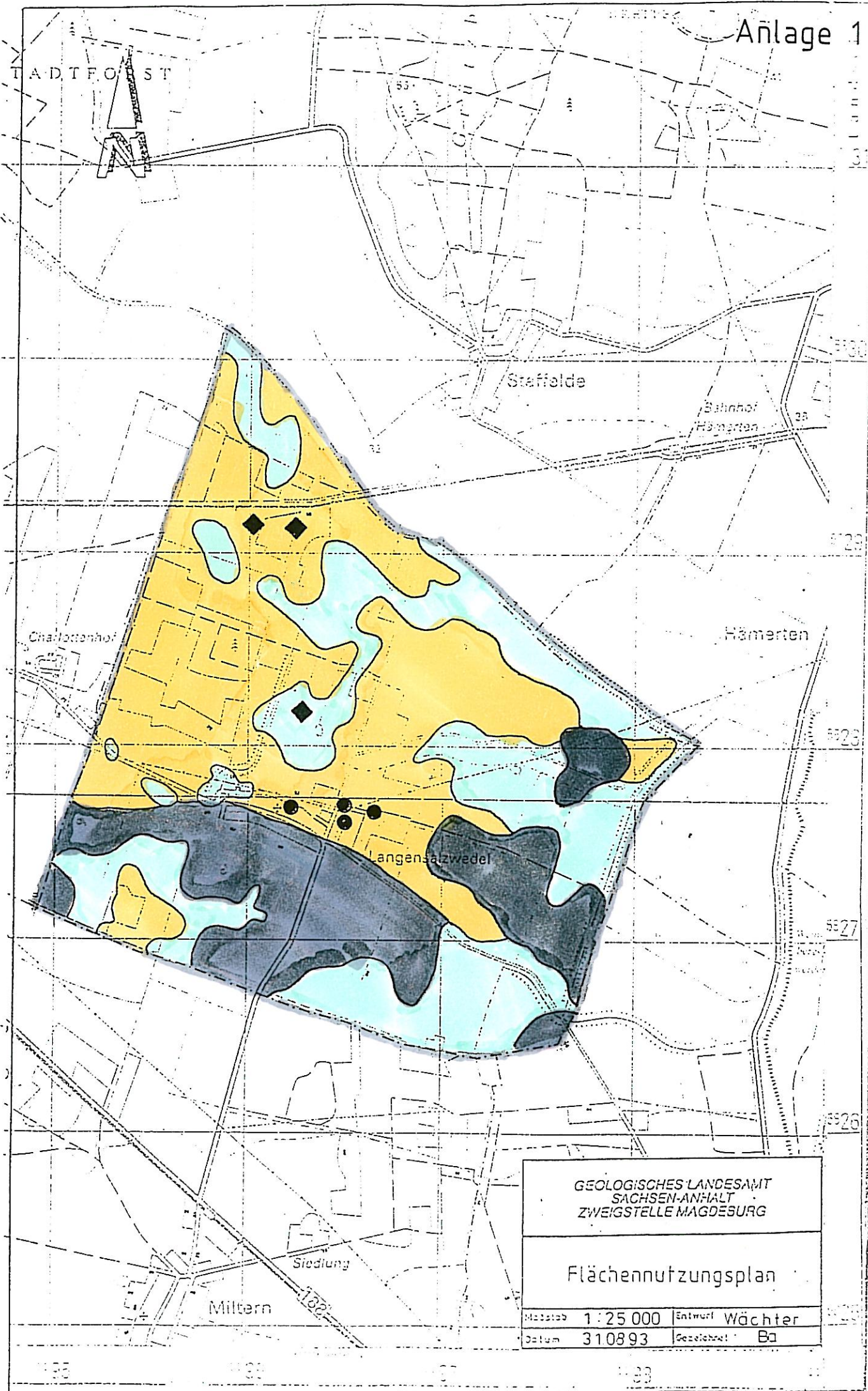


eingestellt bei www.b-planpool.de



GEOLOGISCHES LANDESAMT SACHSEN-ANHALT ZWEIGSTELLE MAGDEBURG			
Flächennutzungsplan			
Maßstab	1:25 000	Entwurf	Wächter
Datum	31.08.93	Gezeichnet	Ba

bereich	darstellung	beschreibung des anstehenden	baugrundverhalten
A 1		Festgestein mit Vervitterungsdecke	sehr gute Tragfähigkeit; geringe Setzungen in der Vervitterungszone - bei zunehmenden bindigen Bestandteilen frostveränderlich
A 2		Festgestein mit Lockergesteinsbedeckung > 2,0 m	gute Tragfähigkeit; Überwiegend gleichmäßiges Setzungsverhalten - bei bindigen Ablagerungen länger anhaltend und gleichzeitig frostempfindlich/wasserstauend
B 1		nichtbindiges Lockergestein	sehr gute Gründungsbedingungen; geringe gleichmäßige Setzungen; wasserdurchlässig; frostunempfindlich
B 2		nichtbindiges Lockergestein mit überdeckender bindiger Ablagerungen (Holzrin) bis 2,0 m	gute Gründungsbedingungen tiefer 2,0 m; größere, ungleichmäßige Setzungen im oberflächennahen Bereich - hohe Frost- und Wasserempfindlichkeit
B 3		bindiges Lockergestein	gute Tragfähigkeit; länger anhaltende Setzungen, z. T. ungleichmäßig; wasserstauend und stark frostveränderlich
B 4		organische oder amorfe Ablagerungen, Abschlammungen	sehr geringe Tragfähigkeit; sehr starke und ungleichmäßige Setzungen; hoher Wassergehalt, sehr stark frostveränderlich
C 1		Aufschüttungen > 2,0 m	schlechte Gründungsbedingungen wegen inhomogener Zusammensetzung; ungleichmäßige Setzungen unterschiedlicher Dauer
		stark gestörte Lagerungsverhältnisse	Tragfähigkeit wegen regellosen Wechsel bindiger und nichtbindiger Ablagerungen unterschiedlichster Zusammensetzung eingeschränkt; unterschiedliches Setzungsverhalten; gestörte hydrogeologische Lagerungsverhältnisse (Erdröhre, technogene u.a.)
		auslaugungsgefährdeter Bereich	Senkungen bzw. Erdfälle infolge Substanzverlust im Untergrund möglich; detaillierte Untersuchung des Baugrundes erforderlich

	Gebiete mit Lagerstätten 1. Ordnung (regionale und überregionale Bedeutung)
	Gebiete mit Lagerstätten 2. Ordnung (lokale bis regionale Bedeutung)
	Gebiete mit wertvollen Rohstoffvorkommen (mittel- bis langfristig mit Rohstoffbedarf zu rechnen)
	Fläche für Rohstoffgewinnung (geplant)
	Fläche für Rohstoffgewinnung (in Abbau)
N	Naturstein
Nv	Naturwerkstein
K	Kalkstein (rein)
Km	Kalk- und Kalbmergelstein
Qv	Quarzit
Qs	Quarzsand
Ki	Kies
KS	Kleinsand
S	Sand
To	Ton- und Tonstein
Be	Braunkohle
T	Torf

	Flächen ohne nutzbares Grundwasser
	ungünstige Grundwassergeschützhelft: GW-Oberfläche/-Deckfläche 5 m u. Gel. und/oder keine stauenden Deckschichten bzw. stauende Deckschichten 2 m
	mittlere Grundwassergeschützhelft: GW-Oberfläche/-Deckfläche 5 - 10 m u. Gel. und/oder stauende Deckschichten 2 - 5
	günstige Grundwassergeschützhelft: GW-Oberfläche/-Deckfläche 10 m u. Gel. und/oder stauende Deckschichten 5 - 10 m
	Grundwasserfließrichtung mit - Gefälleangabe, z.B. 0°/100 Flurabstand, z.B. 2 m u. Gel.
	TWSG mit Schutzzoneneinteilung
	Grundwassergewinnung: Flachbrunnen
	Grundwassergewinnung: Tiefbrunnen

Altlastverdachtsflächen innerhalb von Baugebieten (Auswahl):

Alttablagerungen
Altstandorte

Beginn mit Satz 1

1534028050323	Kooperative Einrichtung Läuferpro- Fläche [ha]: 5.50 Volumen [m3]: 0 Bewertungszahl (min,max) : 74, 74 Tieraufzucht	Kreis:Stendal	Ort:Langensalzwedel Rechtswert:4436700.00 Hochwert:5827600.00
1534028050324	Schrottplatz Fläche [ha]: 0.09 Volumen [m3]: 0 Bewertungszahl (min,max) : 68, 68 Schrottplatz	Kreis:Stendal	Ort:Langensalzwedel Rechtswert:4436480.00 Hochwert:5827650.00
1534028050325	LPG Agrarproduktivgenossenschaft Fläche [ha]: 1.70 Volumen [m3]: 0 Bewertungszahl (min,max) : 65, 74 Reparaturwerkstatt größerer Betriebe Reparaturwerkstatt größerer Betriebe Reparaturwerkstatt größerer Betriebe	Kreis:Stendal	Ort:Langensalzwedel Rechtswert:4436450.00 Hochwert:5827550.00
1534028050326	LPG Tankstelle (jetzt Agrarproduk- Fläche [ha]: 0.00 Volumen [m3]: 0 Bewertungszahl (min,max) : 63, 63 Tankstelle Tankstelle	Kreis:Stendal	Ort:Langensalzwedel Rechtswert:4436190.00 Hochwert:5827630.00
1534028040327	Mülldeponie Fläche [ha]: 0.06 Volumen [m3]: 0 Bewertungszahl (min,max) : 37, 37 Mülldeponie	Kreis:Stendal	Ort:Langensalzwedel Rechtswert:4436250.00 Hochwert:5828260.00
1534043040309	Mülldeponie Fläche [ha]: 0.03 Volumen [m3]: 400 Bewertungszahl (min,max) : 30, 30 Mülldeponie	Kreis:Stendal	Ort: Staffelde Langensalzwedel Rechtswert:4496200.00 Hochwert:5829200.00
1534043040310	Mülldeponie Fläche [ha]: 0.90 Volumen [m3]: 9000 Bewertungszahl (min,max) : 40, 40 Mülldeponie	Kreis:Stendal	Ort: Staffelde Langensalzwedel Rechtswert:4495970.00 Hochwert:5829190.00