

PA3 UMWELT UND NATURSCHUTZ

DIREKTEINLEITERINNENÜBERWACHUNG

Gewässerschutz und Monitoring

Monitoring

1

UT bei der HPA

2

Anlagenüberwachung

3

Projekte

4

Und noch?

5

Aktivität außerhalb des erlernten Berufs

UT bei der HPA

01

UT bei der HPA

Laborantin bei der Metha = **M**echanische **T**rennung **H**afenschlick

Hydrologe bei Planung, Wartung und Instandhaltung der Messtechnik zur
Überwachung der Elbe

Technikerin auf den Trockenfeldern

Techniker auf der Deponie

Technikerin für Leitungsgenehmigungen (Eingriffe genehmigen und überwachen)

Technikerin Gewässermonitoring (**GSB**): Direkteinleitung, Pegelauslesung

Anlagenüberwachung

02

Anlagenüberwachung

SARA (Metha) = **S**pülfeld**a**bwasser **R**einigungs**a**nlage

Metha = **M**echanische **T**rennung **H**afenschlick

Wartungsplätze

KBB = Köhlbrandbrücke → **Sedipipes** → Elbe

Dradenau Zwischenlager → SARA

Trockenfelder: Ellerholz, Moorburg Mitte und Ost → SARA

TEKLA = **T**eich**k**lä**a**n**a**n**l**age

Anlagenüberwachung

TEKLA = Teichkläranlage

Reinigt fast alle Abwässer der Deponie Feldhofe (Monodeponie für Hafenschlick)

Mehrere Reinigungsstufen

Drei direkte Überwachungsstellen

Drei weitere Probenahmestellen und bei Bedarf wird erweitert!

Sammelschacht für Deponieabwasser K1.1



Flaschenumfang und Ausrüstung für K1.1



Überlauf Teich 3, K1.2



Ringgraben, K1, Pumpen zur Direkteinleitung in den Holzhafen



Bauwasserfassung nach MID, K1.3

**Direkte Ableitung aus der Anlage Feldhofe in den
Randgraben**

**Angeschlossen sind Wartungsplatz, Schlicklager sowie
Baustraßen und Gräben**

**Zukünftig komplette Erfassung in die Erweiterung der
Sedimentation**



Projekte

03

Projekte

Altlastenüberwachung z. B. Worthdamm 50, Trockenfelder Kirchsteinbek

Flächenerschließungen z. B. Altenwerder, Dradenau

Beratung der Projekte über geeignete Maßnahmen

Grundwasserbelastung bei Bauvorhaben überwachen

Bauwasser überwachen (Öffnung Kreetsand, Kaltehofe ..)

Graben zur Kemna-Fläche Moorburg Ost - Süd



Graben zur Kemna-Fläche Moorburg Ost - Süd



Graben zur Kemna-Fläche Moorburg Ost - Süd



Und noch?

04

Und noch

Auffällige Schuten

Altanstriche an Stahlbauwerken o. a.

Altholz

KollegInnen auf die Füße treten

Aktivitäten außerhalb des erlernten Berufs

05

Aktivitäten außerhalb des erlernten Berufs

Personalrätin

Vertrauensfrau der Verdi

Der Rest ist privat

PA3-10 Maria Dane dankt für eure Aufmerksamkeit



© HPA, Andreas Schmidt-Wiethoff

Hamburg Port Authority AöR
Neuer Wandrahm 4
20457 Hamburg
Tel.: +49 40 42847-2495