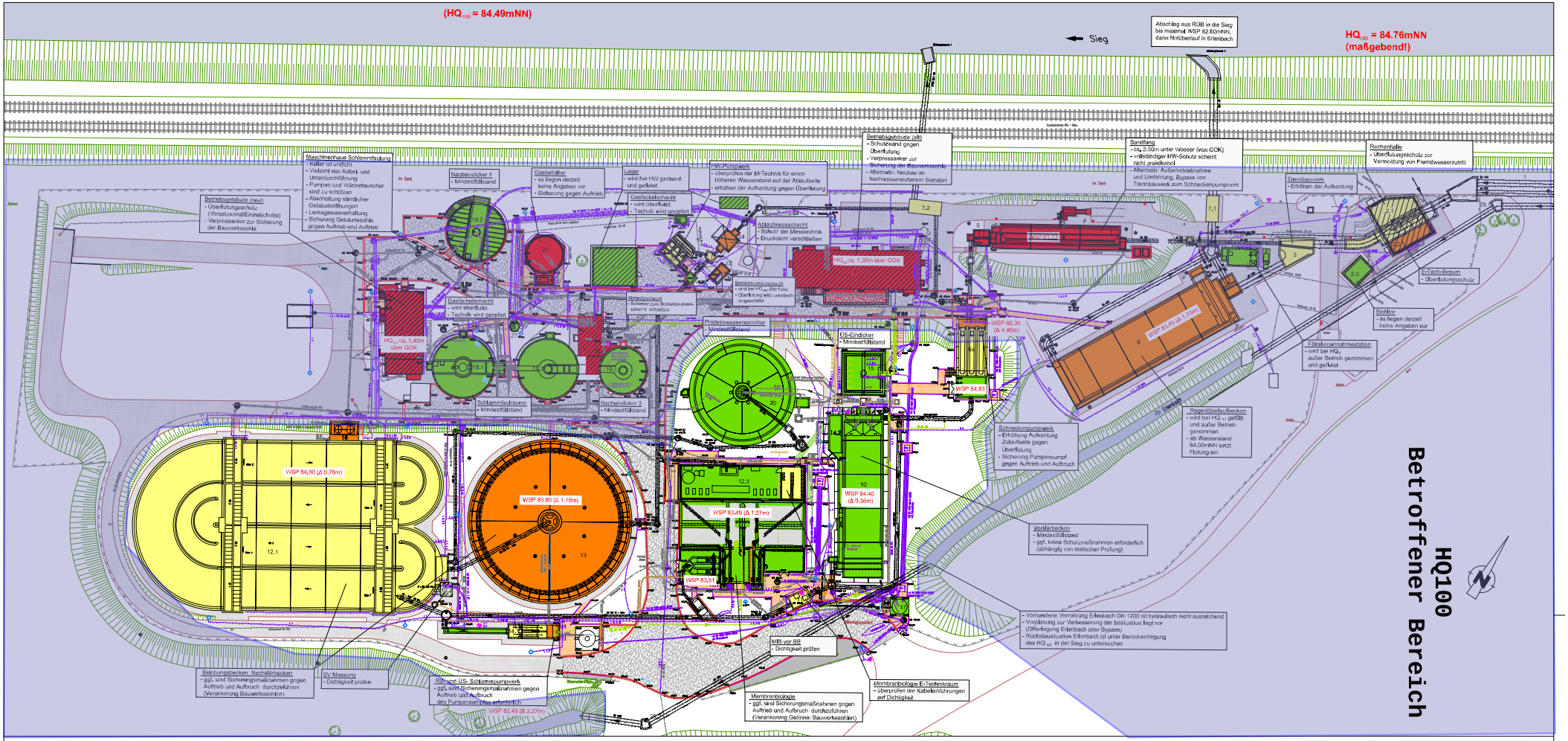

Zeichenerklärung:

1	Staukanal
2.1	Rechenanlage
2.2	Rechengebäude
2.3	Biofilter Rechengebäude
3	Trennbauwerk
4	Sandfang
5	Zulauf-MID
6	Regenüberlaufbecken
6a	Einlaufpumpwerk (Q = 2 x 160 l/s + 1 x Reserve 160 l/s)
7	Hochwasserschieberschächte
8	Fäka-Annahmestation
9	Betriebsgebäude (alt) mit Schaltwarte
10	Vorklärbecken
11	MID vor BB
12.1	Schlammbelebungsbecken
12.2	SV-Messung Schlammbelebungsbecken
12.3	Membranbiologie
13	Nachklärbecken
14.1	Rücklauf- und Überschuss-Schlammpumpwerk 2
14.2	Rücklauf- und Überschuss-Schlammpumpwerk 1 (außer Betrieb)
15	ÜS-Eindicker
16	Fällmittelstation
17	Kalkmilchstation
18.1	Faulbehälter 1
18.2	Faulbehälter 2
19.1	Faulschlamm-Nacheindicker 1
19.2	Faulschlamm-Nacheindicker 2
20	Prozesswasser-Speicher
21	Gasbehälter
22	Hochwasserpumpwerk
23	Betriebswasserschacht
24	Ablaufmeßschacht
25	Betriebsgebäude (neu)
26	Gasfackelschacht
27	Gastiefpunktschacht
28	(entfällt)
29	Eckschächte Erlenbach
30	Erlenbach
31	Lager/Garage
32	BHKW/ Schlammwärmetauscher

Straßenablauf
Hydrant mit Implatierung
Kandelaber
Schieberkappe mit Implatierung
Laterne
Kabelkasten
Kabelzugeröhre
Hochbordstein
Tiefbordstein
Bäume/Hecke
Gebäude / Einzelgebäude
Schaumbecken, neu
Pflasterfläche, neu
Rasengittersteine
Pflasterfläche, alt
Schaumbecken, alt

Gefährdungspotential und Schutzmaßnahmen

- sehr hoch
- hoch
- gering
- ohne bauliche Schutzmaßnahmen

Bsp.: Wassertiefen, Angabe in mNN

80,00mNN: Höchster Achsenwasserstand bei HQ100 im Innenwasserstand

DAHLEM

Gemeindewerke Eitorf

Projekt: Kläranlage Eitorf

Inhalt: Lageplan
Gefährdungspotential und Schutzmaßnahmen bei Hochwasser HQ100

Planungsstufe	Datum	Maßstab
Skizze	2026 / 00 Q 01	1:250