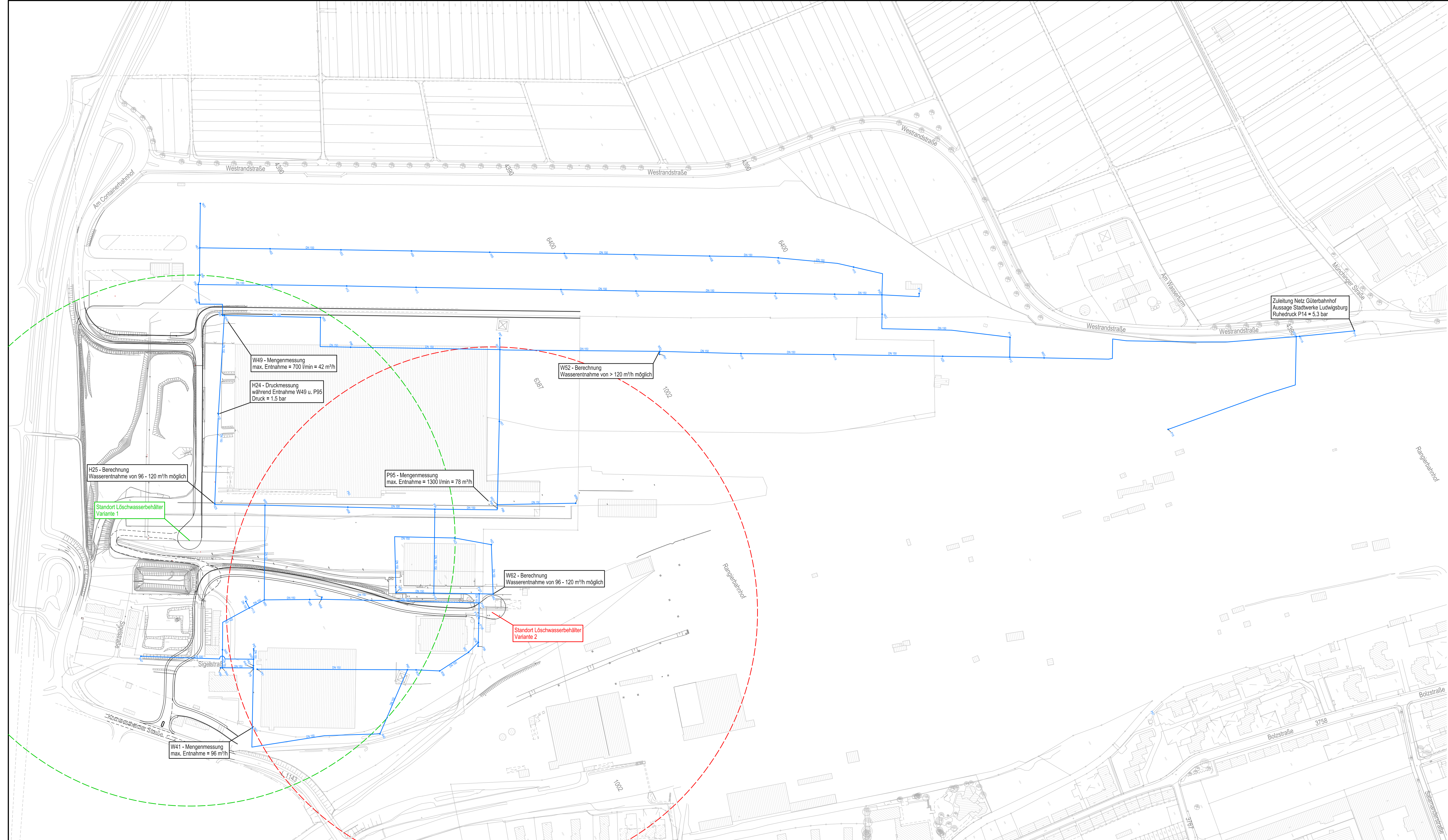


**Zeichenerklärung:**

- DN 100 Wasserleitung DN 150
- - - Löschradius Variante 1
- - - Löschradius Variante 2



Zuleitung Netz Güterbahnhof  
Aussage Stadtwerke Ludwigsburg  
Ruhedruck P14 = 5,3 bar

W49 - Mengenummessung  
max. Entnahme = 700 l/min = 42 m³/h  
H24 - Druckmessung  
während Entnahme W49 u. P95  
Druck = 1,5 bar

W52 - Berechnung  
Wasserentnahme von > 120 m³/h möglich

H25 - Berechnung  
Wasserentnahme von 96 - 120 m³/h möglich

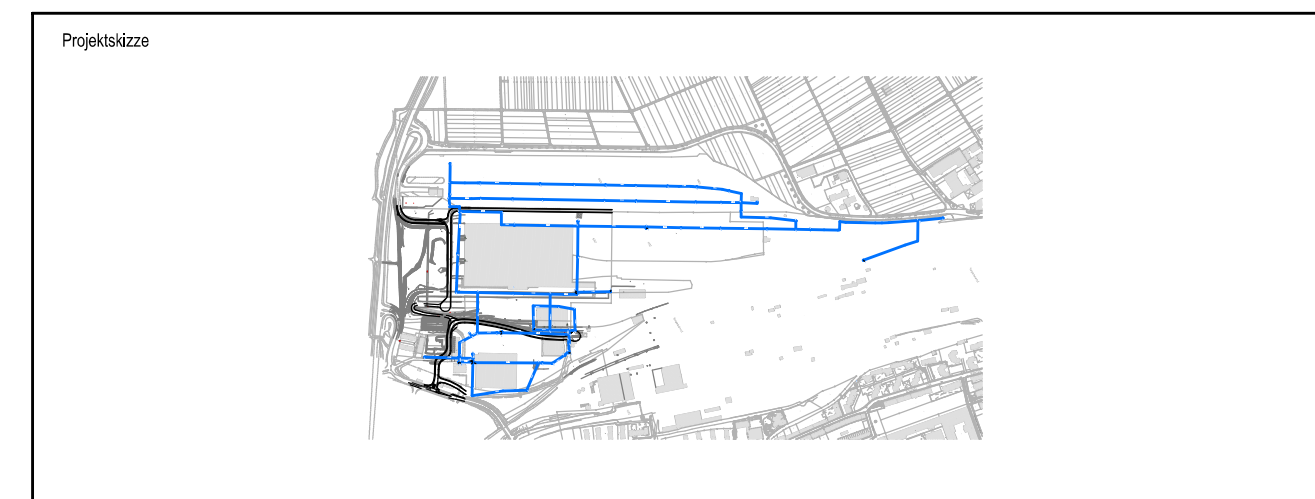
P95 - Mengenummessung  
max. Entnahme = 1300 l/min = 78 m³/h

Standort Löschwasserbehälter  
Variante 1

W62 - Berechnung  
Wasserentnahme von 96 - 120 m³/h möglich

Standort Löschwasserbehälter  
Variante 2

W41 - Mengenummessung  
max. Entnahme = 96 m³/h



**I.S.T.W.**  
PLANUNGSGESELLSCHAFT

I-S-T-W PLANUNGSGESELLSCHAFT MBH  
Frankstraße 4  
71636 Ludwigsburg  
Telefon: 07141/24236-0  
Telefax: 07141/24236-99

Lederstraße 11  
75365 Calw  
Telefon: 07051/9355-60  
Telefax: 07051/9355-62

Bauherr  
**aurelis Real Estate GmbH & Co. KG**  
Mergenthalerallee 15-21  
65760 Eschborn

Bauvorhaben  
Erschließung Güterbahnhofgelände  
in Kornwestheim

Planinhalt  
Lageplan - Planung  
Wasserversorgung

Planungsphase  
Untersuchung September 2012

Ludwigsburg, den 12. September 2012	Bauherr
-------------------------------------	---------

Höhensystem DHHN12	Maßstab 1:2000	bearbeitet/gezeichnet Ren / MBI
Koordinatensystem Gauß-Krüger	Bl.Nr. 01	geprüft Mai
Projekt-Nr. 0404003	LPH N	Fertigung
Geowk KAN	Balgen-Nr. 05_001	Planart LPN
Index		