RUTSCHENSTART RUTSCHENTURM +6.30
2.49 Bistroausgabe
2.39 Schwimmmeister
2.36 Geräteraum
2.34 Beckenum. Kursbecken
2.07 PuMi fremd
2.58 Lager
2.73 Büro
Kühlraum
Versehrten-dusche
RW DN 125
RW DN 200
RW-Not DN 100
RW DN 80
RW-Not Auslauf 45° aus Fassade

Sanitärausstattung R x.xx - Fönplatz
- 1x Waschtisch, Einbaubecken, o. Ü., z.B. Duravit Durastyle
- 1x Waschtischarmatur, berührungslos, Netzbetrieb, k+w, z.B. CONTI, CNX
- 1x Eckventil
- 1x Kombieckventil
- 1x Seifenspender, z.B. HEWI Serie 477, Farbe 98/92

Sanitärausstattung R 2.17 - DU D
- 5x Wandeinbau-Dusche Fertigbauset
- 5x Wandeinbau-Rohbauset
- 5x Duschkopf Brausekopf RAIN2, DN15
- 1x Duschhandlauf mit Brausehalterstange
- 1x Einhängesitz 448 mm breit, 395 mm hoch und 500 mm tief
- 1x Handbrause mit Brauseschlauch
- 1x Entwässerungsrinne ca. 3900 mm lang
- 1x Entwässerungsrinne ca. 1400 mm lang
- 1x Entwässerungsrinne ca. 700 mm lang

Sanitärausstattung R 2.19 - Vorraum D und R 2.18 - WC D
- 1x Aufsatzwaschtisch 60x48cm, mit Hahnloch, mit Überlauf, weiß zur Montage auf Arbeitsplatten
- 1x Tauchrohrgeruchsverschluss für Waschbecken, Abgang horizontal
- 1x Ablaufventil mit freiem Auslauf, Sieb, 1 1/4
- 1x Waschtisch-Infrarotarmatur Mischwasser
- 1x Eckventil
- 1x Kombieckventil
- 2x Wand-WC (spülrandlos)
- 2x WC-Sitz mit Deckel
- 2x Betätigungsplatte mit Zweimengenspülung
- 2x Montageelement für Wand WC mit oberen 2 Mengen UP-Spülkasten
- 2x Bodenablauf DN70
- 2x WC-Papierhalter, z.B. Fabrikat: HEWI, Typ: Serie 477 Farbe 92
- 2x WC-Bürstengarnitur, z.B. Fabrikat: HEWI, Typ: Serie 801 Farbe 92
- 2x Ersatzrollenhalter, z.B. Fabrikat: HEWI, Typ: Serie 801 Farbe 92
- 2x Hygienekombination z.B. Fabrikat: HEWI, Typ: Serie 477 Farbe 98
- 2x Großrollenhalter z.B. Fabrikat: HEWI, Typ: Serie 477 Farbe 98
- 1x Seifenspender, z.B. Fabrikat: HEWI, Typ: Serie 477 Farbe 98/92
- 1x Papierhandtuchspender, z.B. Fabrikat: HEWI, Typ: Serie 477 Farbe 99/92
- 1x Papierabfallbehälter, z.B. Fabrikat: HEWI, Typ: Serie 477 Farbe 98/92

Sanitärausstattung R 2.22 - Vorraum H und R 2.21 - WC H
- 1x Aufsatzwaschtisch 60x48cm, mit Hahnloch, mit Überlauf, weiß zur Montage auf Arbeitsplatten
- 1x Tauchrohrgeruchsverschluss für Waschbecken, Abgang horizontal
- 1x Ablaufventil mit freiem Auslauf, Sieb, 1 1/4
- 1x Waschtisch-Infrarotarmatur Mischwasser
- 1x Eckventil
- 1x Kombieckventil
- 1x Wand-WC (spülrandlos)
- 1x WC-Sitz mit Deckel
- 1x Betätigungsplatte mit Zweimengenspülung
- 1x Montageelement für Wand WC mit oberen 2 Mengen UP-Spülkasten
- 2x Urinal (spülrandlos)
- 2x Urinalsteuerung z.B. CONTI
- 2x Montageelement für Urinal
- 2x Bodenablauf DN70
- 1x WC-Papierhalter, z.B. Fabrikat: HEWI, Typ: Serie 477 Farbe 92
- 1x WC-Bürstengarnitur, z.B. Fabrikat: HEWI, Typ: Serie 801 Farbe 92
- 1x Ersatzrollenhalter, z.B. Fabrikat: HEWI, Typ: Serie 801 Farbe 92
- 1x Hygienekombination z.B. Fabrikat: HEWI, Typ: Serie 477 Farbe 98
- 1x Großrollenhalter z.B. Fabrikat: HEWI, Typ: Serie 477 Farbe 98
- 1x Seifenspender, z.B. Fabrikat: HEWI, Typ: Serie 477 Farbe 98/92
- 1x Papierhandtuchspender, z.B. Fabrikat: HEWI, Typ: Serie 477 Farbe 99/92
- 1x Papierabfallbehälter, z.B. Fabrikat: HEWI, Typ: Serie 477 Farbe 98/92

Sanitärausstattung R 2.65 - WC
- 1x Barrierefreie-WC-Anlage
- 1x Barrierefreier-WC-Sitz mit Deckel
- 1x Betätigungsplatte mit Zweimengenspülung
- 1x Montageelement für Wand WC mit oberen 2 Mengen UP-Spülkasten
- 1x Barrierefreie-Waschtischanlage
- 1x Waschtisch Armatur Mischwasser berührungslos
- 1x Thermostatventil Unterputz
- 1x Wandstützgriff Fabrikat. HEWI, Typ: Serie 801 Farbe 92
- 1x Seifenspender, z.B. Fabrikat: HEWI, Typ: Serie 477 Farbe 98/92
- 1x Papierhandtuchspender, z.B. Fabrikat: HEWI, Typ: Serie 477 Farbe 99/92
- 1x Papierabfallbehälter, z.B. Fabrikat: HEWI, Typ: Serie 477 Farbe 98/92
- 1x WC-Bürstengarnitur, z.B. Fabrikat: HEWI, Typ: Serie 801 Farbe 92
- 1x Reservepapierhalter, z.B. Fabrikat: HEWI, Typ: Serie 801 Farbe 92
- 1x Hygienekombination z.B. Fabrikat: HEWI, Typ: Serie 477 Farbe 98
- 2x Stützklappgriff mit Papier WC Papierhalter und WC Spülauslösung, z.B. Fabrikat: HEWI, Typ: Serie 801 Ausleger: 74 (Apfelgrün), Wandplatte: 72 (Maigrün), Stütze: 36 (Koralle)

Sanitärausstattung R 2.64 - WC
- 1x Waschtisch, wandmontiert
- 1x Einhebelmischer, k+w
- 1x Eckventil
- 1x Kombieckventil
- 1x Wand-WC (spülrandlos)
- 1x WC-Sitz mit Deckel
- 1x Betätigungsplatte mit Zweimengenspülung
- 1x Montageelement für Wand WC mit oberen 2 Mengen UP-Spülkasten
- 1x Seifenspender, z.B. Fabrikat: HEWI, Typ: Serie 477 Farbe 98/92
- 1x Papierhandtuchspender, z.B. Fabrikat: HEWI, Typ: Serie 477 Farbe 99/92
- 1x Papierabfallbehälter, z.B. Fabrikat: HEWI, Typ: Serie 477 Farbe 98/92
- 1x WC-Papierhalter, z.B. Fabrikat: HEWI, Typ: Serie 477 Farbe 92
- 1x WC-Bürstengarnitur, z.B. Fabrikat: HEWI, Typ: Serie 801 Farbe 92
- 1x Ersatzrollenhalter, z.B. Fabrikat: HEWI, Typ: Serie 801 Farbe 92
- 1x Hygienekombination z.B. Fabrikat: HEWI, Typ: Serie 477 Farbe 98
- 1x Großrollenhalter z.B. Fabrikat: HEWI, Typ: Serie 477 Farbe 98

Sanitärausstattung R 2.60 - Müll
- 1x Außgussbecken aus Edelstahl 60 x 40 cm incl. Befestigung und Siphon
- 1x Aufputz-Einhebelmischer, k+w, DN 15, wandmontiert
- 1x Geräteanschlussventil DN 15
- 1x Bodenablauf DN 70

Sanitärausstattung R 2.23 - DU H
- 5x Wandeinbau-Dusche Fertigbauset
- 5x Wandeinbau-Rohbauset
- 5x Duschkopf Brausekopf RAIN2, DN15
- 1x Duschhandlauf mit Brausehalterstange
- 1x Einhängesitz 448 mm breit, 395 mm hoch und 500 mm tief
- 1x Handbrause mit Brauseschlauch
- 1x Entwässerungsrinne ca. 3900 mm lang
- 1x Entwässerungsrinne ca. 1400 mm lang
- 1x Entwässerungsrinne ca. 700 mm lang

Sanitärausstattung R 2.26 - DU H
- 6x Wandeinbau-Dusche Fertigbauset
- 6x Wandeinbau-Rohbauset
- 6x Duschkopf Brausekopf RAIN2, DN15
- 1x Duschhandlauf mit Brausehalterstange
- 1x Einhängesitz 448 mm breit, 395 mm hoch und 500 mm tief
- 1x Handbrause mit Brauseschlauch
- 1x Entwässerungsrinne ca. 3000 mm lang
- 1x Entwässerungsrinne ca. 2400 mm lang

Sanitärausstattung R 2.08 - PuMi
- 1x Außgussbecken aus Edelstahl 60 x 40 cm incl. Befestigung und Siphon
- 1x Aufputz-Einhebelmischer, k+w, DN 15, wandmontiert
- 1x Geräteanschlussventil DN 15

Sanitärausstattung R 2.28 - Vorraum H und R 2.29 - WC H
- 1x Wand-WC (spülrandlos)
- 1x WC-Sitz mit Deckel
- 1x Betätigungsplatte mit Zweimengenspülung
- 1x Montageelement für Wand WC mit oberen 2 Mengen UP-Spülkasten
- 2x Urinal (spülrandlos)
- 2x Urinalsteuerung z.B. CONTI
- 2x Montageelement für Urinal
- 1x Waschtisch, wandmontiert
- 1x Einhebelmischer, k+w
- 1x Eckventil
- 1x Kombieckventil
- 2x Bodenablauf DN70
- 1x WC-Papierhalter, z.B. Fabrikat: HEWI, Typ: Serie 477 Farbe 92
- 1x WC-Bürstengarnitur, z.B. Fabrikat: HEWI, Typ: Serie 801 Farbe 92
- 1x Ersatzrollenhalter, z.B. Fabrikat: HEWI, Typ: Serie 801 Farbe 92
- 1x Hygienekombination z.B. Fabrikat: HEWI, Typ: Serie 477 Farbe 98
- 1x Großrollenhalter z.B. Fabrikat: HEWI, Typ: Serie 477 Farbe 98
- 1x Seifenspender, z.B. Fabrikat: HEWI, Typ: Serie 477 Farbe 98/92
- 1x Papierhandtuchspender, z.B. Fabrikat: HEWI, Typ: Serie 477 Farbe 99/92
- 1x Papierabfallbehälter, z.B. Fabrikat: HEWI, Typ: Serie 477 Farbe 98/92

Sanitärausstattung R 2.07 - PuMi fremd
- 1x Außgussbecken aus Edelstahl 60 x 40 cm incl. Befestigung und Siphon
- 1x Aufputz-Einhebelmischer, k+w, DN 15, wandmontiert
- 1x Geräteanschlussventil DN 15
- 1x Bodenablauf DN 70

Sanitärausstattung R 2.33 - DU D
- 6x Wandeinbau-Dusche Fertigbauset
- 6x Wandeinbau-Rohbauset
- 6x Duschkopf Brausekopf RAIN2, DN15
- 1x Duschhandlauf mit Brausehalterstange
- 1x Einhängesitz 448 mm breit, 395 mm hoch und 500 mm tief
- 1x Handbrause mit Brauseschlauch
- 1x Entwässerungsrinne ca. 3000 mm lang
- 1x Entwässerungsrinne ca. 2400 mm lang

Sanitärausstattung R 2.30 - WC D und R 2.31 - Vorraum D
- 2x Wand-WC (spülrandlos)
- 2x WC-Sitz mit Deckel
- 2x Betätigungsplatte mit Zweimengenspülung
- 2x Montageelement für Wand WC mit oberen 2 Mengen UP-Spülkasten
- 1x Waschtisch, wandmontiert
- 1x Einhebelmischer, k+w
- 1x Eckventil
- 1x Kombieckventil
- 2x Bodenablauf DN70
- 2x WC-Papierhalter, z.B. Fabrikat: HEWI, Typ: Serie 477 Farbe 92
- 2x WC-Bürstengarnitur, z.B. Fabrikat: HEWI, Typ: Serie 801 Farbe 92
- 2x Ersatzrollenhalter, z.B. Fabrikat: HEWI, Typ: Serie 801 Farbe 92
- 2x Hygienekombination z.B. Fabrikat: HEWI, Typ: Serie 477 Farbe 98
- 2x Großrollenhalter z.B. Fabrikat: HEWI, Typ: Serie 477 Farbe 98
- 1x Seifenspender, z.B. Fabrikat: HEWI, Typ: Serie 477 Farbe 98/92
- 1x Papierhandtuchspender, z.B. Fabrikat: HEWI, Typ: Serie 477 Farbe 99/92
- 1x Papierabfallbehälter, z.B. Fabrikat: HEWI, Typ: Serie 477 Farbe 98/92

Sanitärausstattung R 2.13 - Beh. WC/DU und R 2.15 - Beh. WC/DU
- 1x Barrierefreie-WC-Anlage
- 1x Barrierefreier-WC-Sitz mit Deckel
- 1x Betätigungsplatte mit Zweimengenspülung
- 1x Montageelement für Wand WC mit oberen 2 Mengen UP-Spülkasten
- 1x Barrierefreie-Waschtischanlage
- 1x Waschtisch Armatur Mischwasser berührungslos
- 1x Thermostatventil Unterputz
- 1x Bodenablauf DN70
- 1x Duschhandlauf mit Brausehalterstange,
- 1x Einhängesitz 448 mm breit, 395 mm hoch und 500 mm tief
- 1x Handbrause mit Brauseschlauch
- 1x Wandstützgriff Fabrikat. HEWI, Typ: Serie 801 Farbe 92
- 1x Seifenspender, z.B. Fabrikat: HEWI, Typ: Serie 477 Farbe 98/92
- 1x Papierhandtuchspender, z.B. Fabrikat: HEWI, Typ: Serie 477 Farbe 99/92
- 1x Papierabfallbehälter, z.B. Fabrikat: HEWI, Typ: Serie 477 Farbe 98/92
- 1x WC-Bürstengarnitur, z.B. Fabrikat: HEWI, Typ: Serie 801 Farbe 92
- 1x Reservepapierhalter, z.B. Fabrikat: HEWI, Typ: Serie 801 Farbe 92
- 1x Hygienekombination z.B. Fabrikat: HEWI, Typ: Serie 477 Farbe 98
- 2x Stützklappgriff mit Papier WC Papierhalter und WC Spülauslösung, z.B. Fabrikat: HEWI, Typ: Serie 801 Ausleger: 74 (Apfelgrün), Wandplatte: 72 (Maigrün), Stütze: 36 (Koralle)

Sanitärausstattung R 2.16 - Wickeln
- 1x Aufsatzwaschtisch 60x48cm, mit Hahnloch, mit Überlauf, weiß zur Montage auf Arbeitsplatten
- 1x Tauchrohrgeruchsverschluss für Waschbecken, Abgang horizontal
- 1x Ablaufventil mit freiem Auslauf, Sieb, 1 1/4
- 1x Waschtisch-Infrarotarmatur Mischwasser
- 1x Eckventil
- 1x Kombieckventil
- 1x Wand-WC (spülrandlos)
- 1x WC-Sitz mit Deckel
- 1x Betätigungsplatte mit Zweimengenspülung
- 1x Montageelement für Wand WC mit oberen 2 Mengen UP-Spülkasten
- 1x Bodenablauf DN70
- 1x Seifenspender, z.B. Fabrikat: HEWI, Typ: Serie 477 Farbe 98/92
- 1x Papierhandtuchspender, z.B. Fabrikat: HEWI, Typ: Serie 477 Farbe 99/92
- 1x Papierabfallbehälter, z.B. Fabrikat: HEWI, Typ: Serie 477 Farbe 98/92
- 1x WC-Papierhalter, z.B. Fabrikat: HEWI, Typ: Serie 477 Farbe 92
- 1x WC-Bürstengarnitur, z.B. Fabrikat: HEWI, Typ: Serie 801 Farbe 92
- 1x Ersatzrollenhalter, z.B. Fabrikat: HEWI, Typ: Serie 801 Farbe 92
- 1x Hygienekombination z.B. Fabrikat: HEWI, Typ: Serie 477 Farbe 98
- 1x Großrollenhalter z.B. Fabrikat: HEWI, Typ: Serie 477 Farbe 98

Sanitärausstattung R 2.37 - Sanitäter
- 1x Waschtisch, wandmontiert
- 1x Durchlauferhitzer+ Waschtischarmatur elektrisch
- 1x Eckventil
- 1x Kombieckventil
- 1x Durchlauferhitzer
- 1x Seifenspender, z.B. Fabrikat: HEWI, Typ: Serie 477 Farbe 98/92
- 1x Papierhandtuchspender, z.B. Fabrikat: HEWI, Typ: Serie 477 Farbe 99/92
- 1x Papierabfallbehälter, z.B. Fabrikat: HEWI, Typ: Serie 477 Farbe 98/92

Reinigungsstation/ Reinigungseinheit
KW-Zapfventil DN 15, z.B. Schell
Elt Steckdose 230V
- 1x Kurshalle
- 1x Zugang Rutsche
- 2x Schwimmhalle
- 2x Lehrschwimmhalle
- 2x Barfußgang
- 1x Stiefelgang

Sanitärausstattung R 2.41 - Sanitäter
- 1x Waschtisch, wandmontiert, o. Ü., z.B. Duravit Durastyle
- 1x Waschtischarmatur, berührungslos, Netzbetrieb, kalt+warm, z.B. CONTI, CNX
- 1x Eckventil
- 1x Kombieckventil
- 1x Seifenspender, z.B. HEWI Serie 477, Farbe 98/92

Legende Entwässerung / Heizung / Sanitär

Leitungen (Farben und Abkürzungen)

Entwässerung

SW	Schmutzwasser
SW WRG	Schmutzwasser WRG
SW DL	Schmutzwasser Druckleitung
SW F	Schmutzwasser Fett
RW	Regenwasser
RW Not	RW-Notentwässerung
Entl	Entlüftung

Heizung

VL	Vorlauf
RL	Rücklauf
VL FW	Vorlauf Fernwärme
RL FW	Rücklauf Fernwärme
VL HT	Hochtemp. Vorlauf
RL HT	Hochtemp. Rücklauf

Sanitär

TWK	Trinkwasser Kalt
TWW	Trinkwasser Warm
TWZ	Trinkwasser Zirk.
TWKW	Trinkwasser Kalt Weich
G	Gas
DF	Desinfektion Fuß
DR	Desinfektion Reinigung
F	Feuerlöschleitung Naß
F TR	Feuerlöschleitung Trocken
DL	Druckluft

TF	Temperaturfühler Kombifühler Lüftung/Heizung
LQ	Luftqualitätsfühler
XXX	Positionsnummer Regelbeschreibung
BM	Brandschutzmanschette einseitig oder zweiseitig
■	Revisionsöffnung

Hinweis Regenstandrohre/Grundleitungsanschlüsse:
Die Revisionsöffnungen der Fallleitungen der Hauptentwässerungen sind im Sockelbereich in einer Höhe von max. 30 cm über Gelände anzuordnen. Sie müssen unterhalb der Vorhangfassade liegen und jederzeit zugänglich und wartbar sein.

Hinweis:
- Finale Position der SW-Entlüftungen, der Kälteaggregate und der dazugehörigen Durchbrüche auf BT1 - Dach 1 können erst nach endgültiger Positionierung der Solarpanele festgelegt werden

- Alle Regenwasserrohre sind als LORO X Rohr auszuführen

MTB-KRA-WÜ003-Grundriss EG-Index 2_2026-04-09

INDEX	DATUM	ÄNDERUNGEN	VISUM
5	10.08.26	Anpassung Regenwasser	TN/at
4	10.06.26	Fortlaufende Anpassungen	TN/at
3	26.05.26	Trinkwasserleitungen Bereich Küche	TN/at
2	24.04.26	Anpassung Heizkörper	TN/at
1	27.03.26	Fortlaufende Anpassungen	TN/at

3000x1800 GEZ: 16.04.25 TN/at

Neubau Kombibad Maintal

Ausführungsplanung
Heizung/Sanitär
Grundriss Erdgeschoss

MTB-KAN-S-WG101-V5

M: 1:100

KANNEWISCHER
INGENIEURGESELLSCHAFT MBH
Kannewischer Ingenieurgesellschaft mbH
Schwimmbad- und Energietechnik
Beuttenmüllerstrasse 30
D-76530 Baden-Baden
Tel. +49-7221-97 99-0
Fax +49-7221-97 99-70
E-mail:info@kannewischer.com
www.kannewischer.com

Plotdatum: 10.08.2026 09:16:47

P-2114-HS101