

GGU

In den Ungleichen 3
39171 Osterweddingen
Tel.: 039 205 / 45 38 - 0

Bericht: 5479 / 21

Anlage: 15.1

Wasseraufnahmevermögen (DIN 18132)

Deponie Hängelsberge Magdeburg
Planung Erweiterung nach DK II
Geotechnische Erkundung Erweiterungsfläche

Bearbeiter: BK

Datum: 10.08.2021

Prüfungsnummer: 52910

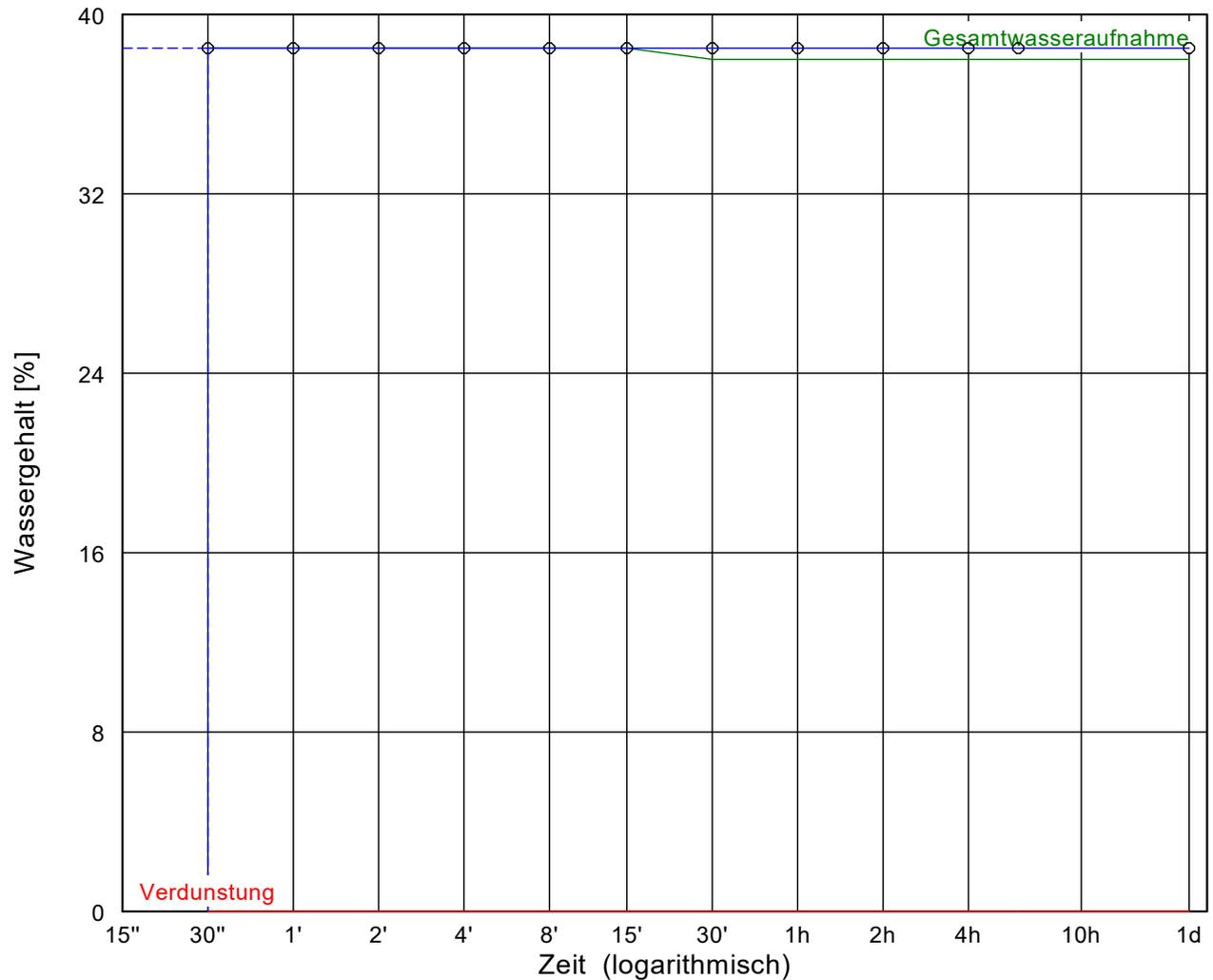
Entnahmestelle: BS 08

Tiefe: 2.70 - 7.50

Art der Entnahme: gestört

Bodenart: S, u, t', g'

Probe entnommen am: durch AG



| | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Wasseraufnahmevermögen [%] = 38.5 | Wasseraufnahmevermögen: sehr gering |
| Plastizität: sehr geringe | Wasserbindevermögen [-] = 0.201 |
| Trockengewicht [g] = 1.000 | nat. Wassergehalt [%] = 7.7 |
| Raumtemperatur [°C] = 24.6 | Bemerkung: |
| | |

GGU

In den Ungleichen 3
39171 Osterweddingen
Tel.: 039 205 / 45 38 - 0

Bericht: 5479 / 21

Anlage: 15.2

Wasseraufnahmevermögen (DIN 18132)

Deponie Hängelsberge Magdeburg
Planung Erweiterung nach DK II
Geotechnische Erkundung Erweiterungsfläche

Bearbeiter: BK

Datum: 10.08.2021

Prüfungsnummer: 52889

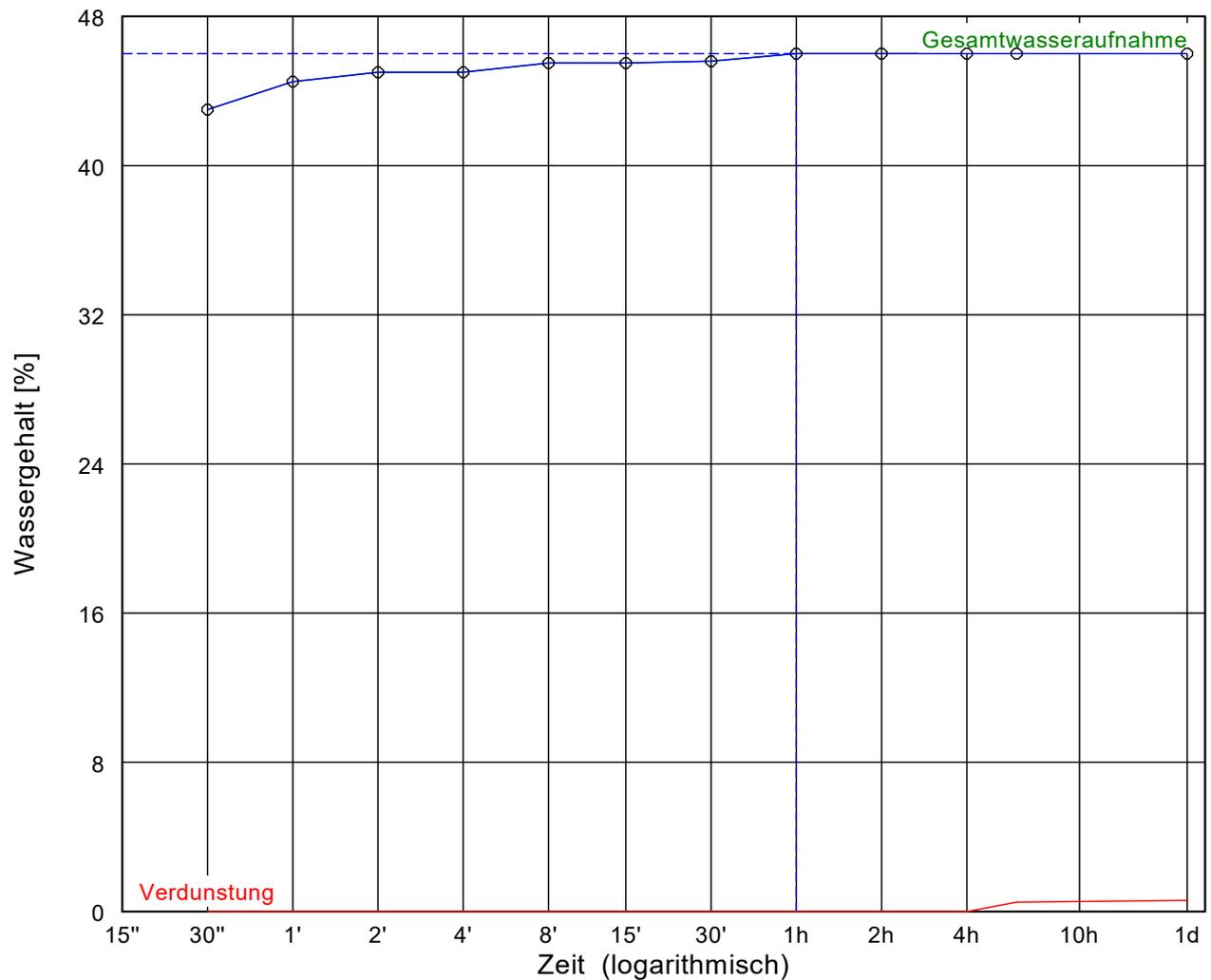
Entnahmestelle: KB 01

Tiefe: 1.00 - 2.00 m

Art der Entnahme: gestört

Bodenart: U, fs, ms

Probe entnommen am: durch AG



| | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Wasseraufnahmevermögen [%] = 46.0 | Wasseraufnahmevermögen: niedrig |
| Plastizität: leicht plastisch | Wasserbindevermögen [-] = 0.301 |
| Trockengewicht [g] = 1.000 | nat. Wassergehalt [%] = 13.8 |
| Raumtemperatur [°C] = 24.0 | Bemerkung: |
| | |

GGU

In den Ungleichen 3
39171 Osterweddingen
Tel.: 039 205 / 45 38 - 0

Bericht: 5479 / 21

Anlage: 15.3

Wasseraufnahmevermögen (DIN 18132)

Deponie Hängelsberge Magdeburg
Planung Erweiterung nach DK II
Geotechnische Erkundung Erweiterungsfläche

Bearbeiter: BK

Datum: 20.08.2021

Prüfungsnummer: 52989

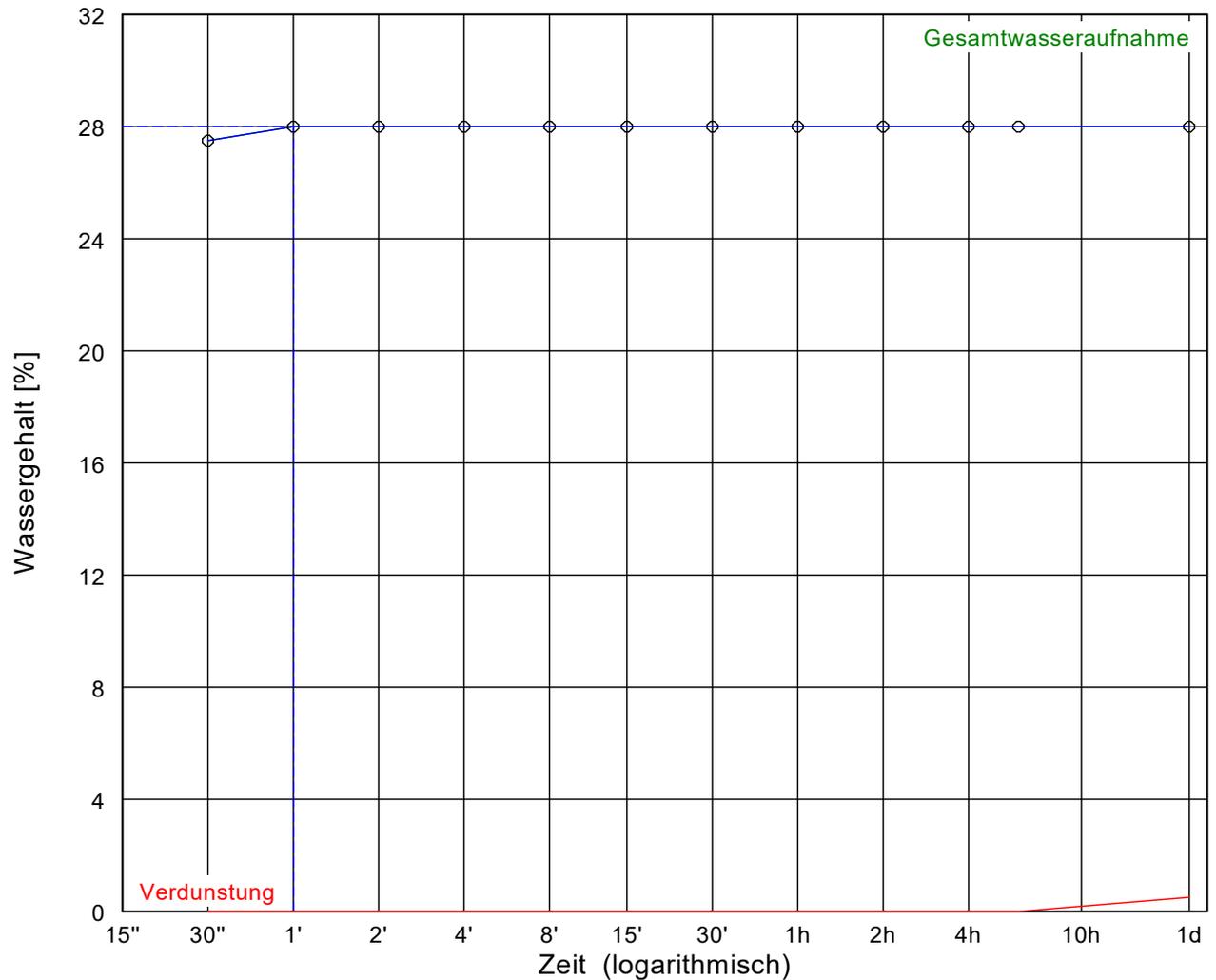
Entnahmestelle: BK 03

Tiefe: 2.00 m

Art der Entnahme: gestört

Bodenart: S, u*, t'

Probe entnommen am: durch AG



| | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Wasseraufnahmevermögen [%] = 28.0 | Wasseraufnahmevermögen: sehr gering |
| Plastizität: sehr geringe | Wasserbindevermögen [-] = 0.340 |
| Trockengewicht [g] = 1.000 | nat. Wassergehalt [%] = 9.5 |
| Raumtemperatur [°C] = 24.6 | Bemerkung: |
| | |

GGU

In den Ungleichen 3
39171 Osterweddingen
Tel.: 039 205 / 45 38 - 0

Bericht: 5479 / 21

Anlage: 15.4

Wasseraufnahmevermögen (DIN 18132)

Deponie Hängelsberge Magdeburg
Planung Erweiterung nach DK II
Geotechnische Erkundung Erweiterungsfläche

Bearbeiter: BK

Datum: 20.08.2021

Prüfungsnummer: 52903

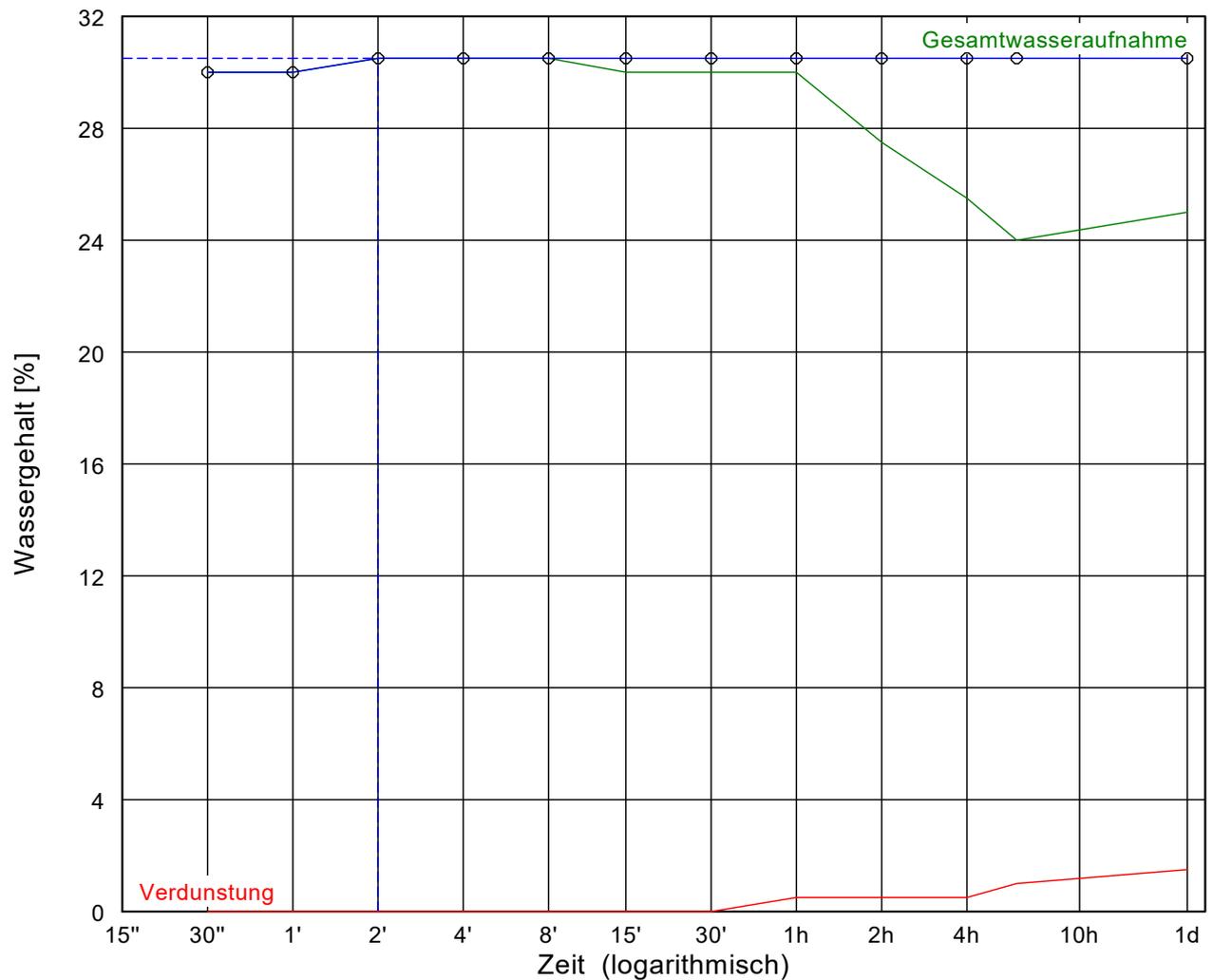
Entnahmestelle: KB 04

Tiefe: 17.70 - 18.30

Art der Entnahme: gestört

Bodenart: fS, u, ms'

Probe entnommen am: durch AG



| | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Wasseraufnahmevermögen [%] = 30.5 | Wasseraufnahmevermögen: sehr gering |
| Plastizität: sehr geringe | Wasserbindevermögen [-] = 0.333 |
| Trockengewicht [g] = 1.000 | nat. Wassergehalt [%] = 10.2 |
| Raumtemperatur [°C] = 24.6 | Bemerkung: |
| | |

GGU

In den Ungleichen 3
39171 Osterweddingen
Tel.: 039 205 / 45 38 - 0

Bericht: 5479 / 21

Anlage: 15.5

Wasseraufnahmevermögen (DIN 18132)

Deponie Hängelsberge Magdeburg
Planung Erweiterung nach DK II
Geotechnische Erkundung Erweiterungsfläche

Bearbeiter: BK

Datum: 01.11.2021

Prüfungsnummer: 53557

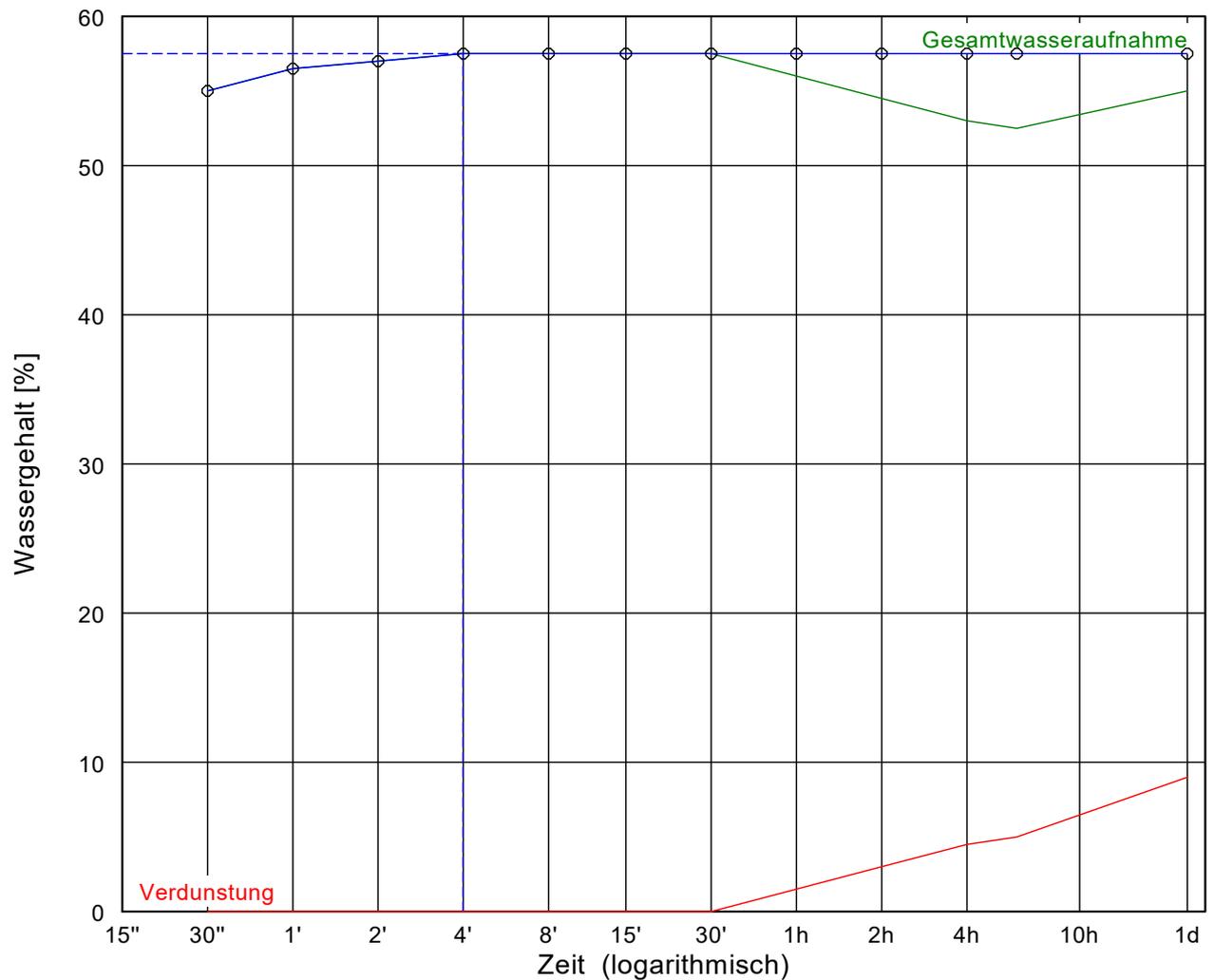
Entnahmestelle: KB 05

Tiefe: 3.00 - 5.00

Art der Entnahme: gestört

Bodenart: U, \bar{t} , fs'

Probe entnommen am: durch AG



| | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Wasseraufnahmevermögen [%] = 57.5 | Wasseraufnahmevermögen: niedrig |
| Plastizität: leicht plastisch | Wasserbindevermögen [-] = 0.434 |
| Trockengewicht [g] = 1.000 | nat. Wassergehalt [%] = 25.0 |
| Raumtemperatur [°C] = 24.0 | Bemerkung: |
| | |

GGU

In den Ungleichen 3
39171 Osterweddingen
Tel.: 039 205 / 45 38 - 0

Bericht: 5479 / 21

Anlage: 15.6

Wasseraufnahmevermögen (DIN 18132)

Deponie Hängelsberge Magdeburg
Planung Erweiterung nach DK II
Geotechnische Erkundung Erweiterungsfläche

Bearbeiter: BK

Datum: 14.09.2021

Prüfungsnummer: 53226

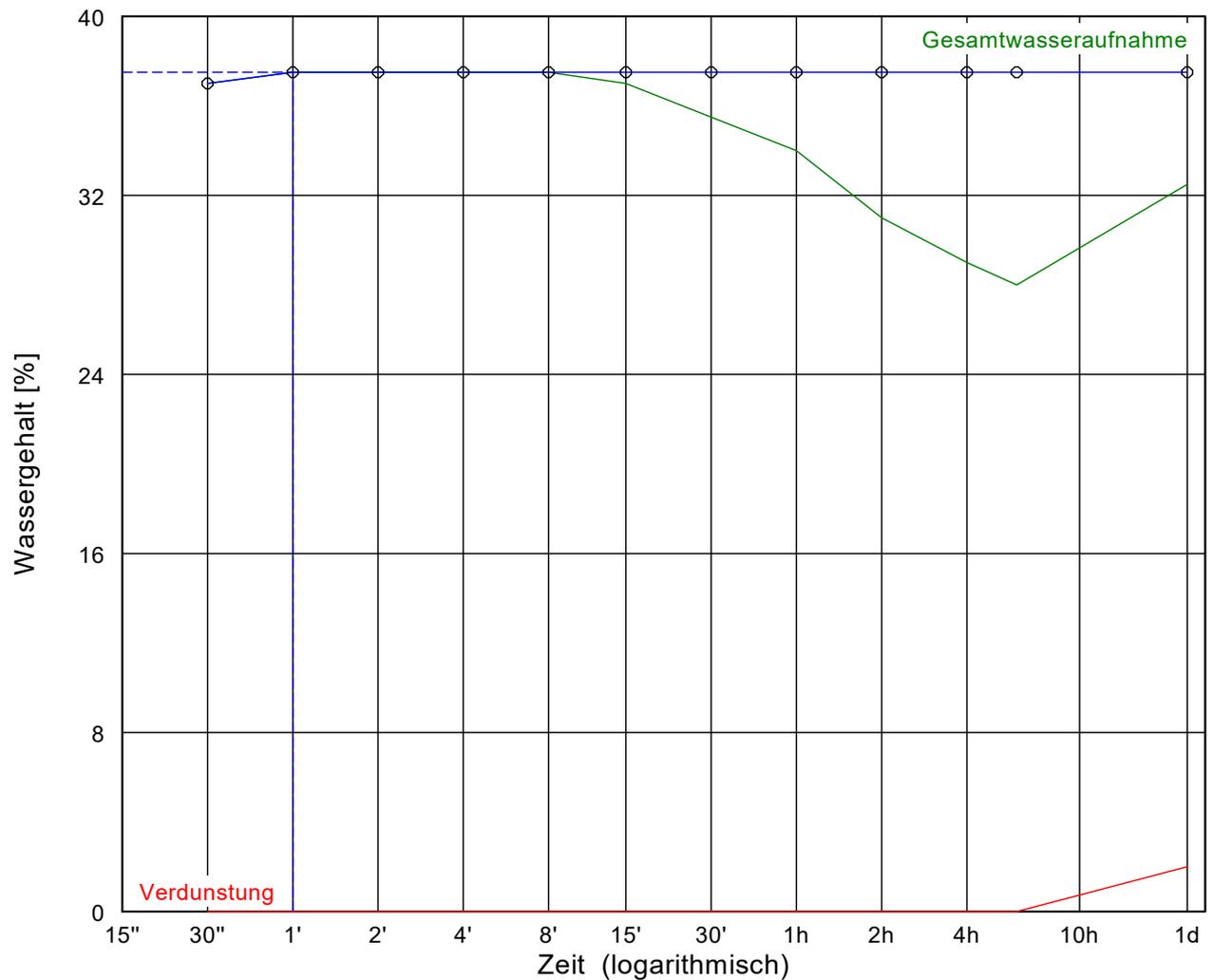
Entnahmestelle: KB 06

Tiefe: 12.00 - 14.00

Art der Entnahme: gestört

Bodenart: S, u, gg, t', mg'

Probe entnommen am: durch AG



| | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Wasseraufnahmevermögen [%] = 37.5 | Wasseraufnahmevermögen: sehr gering |
| Plastizität: sehr geringe | Wasserbindevermögen [-] = 0.298 |
| Trockengewicht [g] = 1.000 | nat. Wassergehalt [%] = 11.2 |
| Raumtemperatur [°C] = 24.0 | Bemerkung: |
| | |

GGU

In den Ungleichen 3
39171 Osterweddingen
Tel.: 039 205 / 45 38 - 0

Bericht: 5479 / 21

Anlage: 15.7

Wasseraufnahmevermögen (DIN 18132)

Deponie Hängelsberge Magdeburg
Planung Erweiterung nach DK II
Geotechnische Erkundung Erweiterungsfläche

Bearbeiter: BK

Datum: 14.09.2021

Prüfungsnummer: 53228

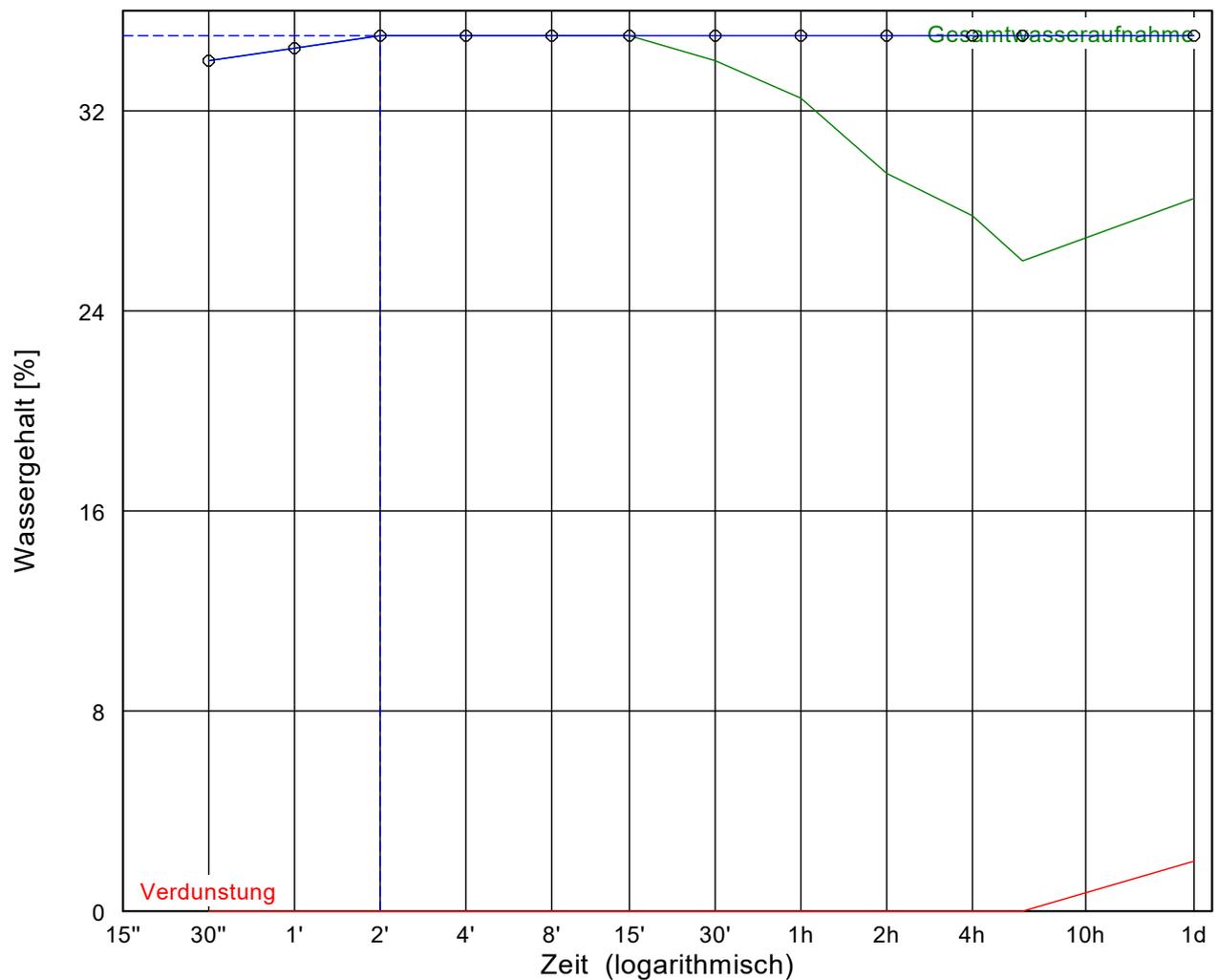
Entnahmestelle: KB 06

Tiefe: 37.00 - 40.00

Art der Entnahme: gestört

Bodenart: S, t, u, g'

Probe entnommen am: durch AG



| | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Wasseraufnahmevermögen [%] = 35.0 | Wasseraufnahmevermögen: sehr gering |
| Plastizität: sehr geringe | Wasserbindevermögen [-] = 0.352 |
| Trockengewicht [g] = 1.000 | nat. Wassergehalt [%] = 12.3 |
| Raumtemperatur [°C] = 24.0 | Bemerkung: |
| | |

GGU

In den Ungleichen 3
39171 Osterweddingen
Tel.: 039 205 / 45 38 - 0

Bericht: 5479 / 21

Anlage: 15.8

Wasseraufnahmevermögen (DIN 18132)

Deponie Hängelsberge Magdeburg
Planung Erweiterung nach DK II
Geotechnische Erkundung Erweiterungsfläche

Bearbeiter: BK

Datum: 11.08.2021

Prüfungsnummer: 52445

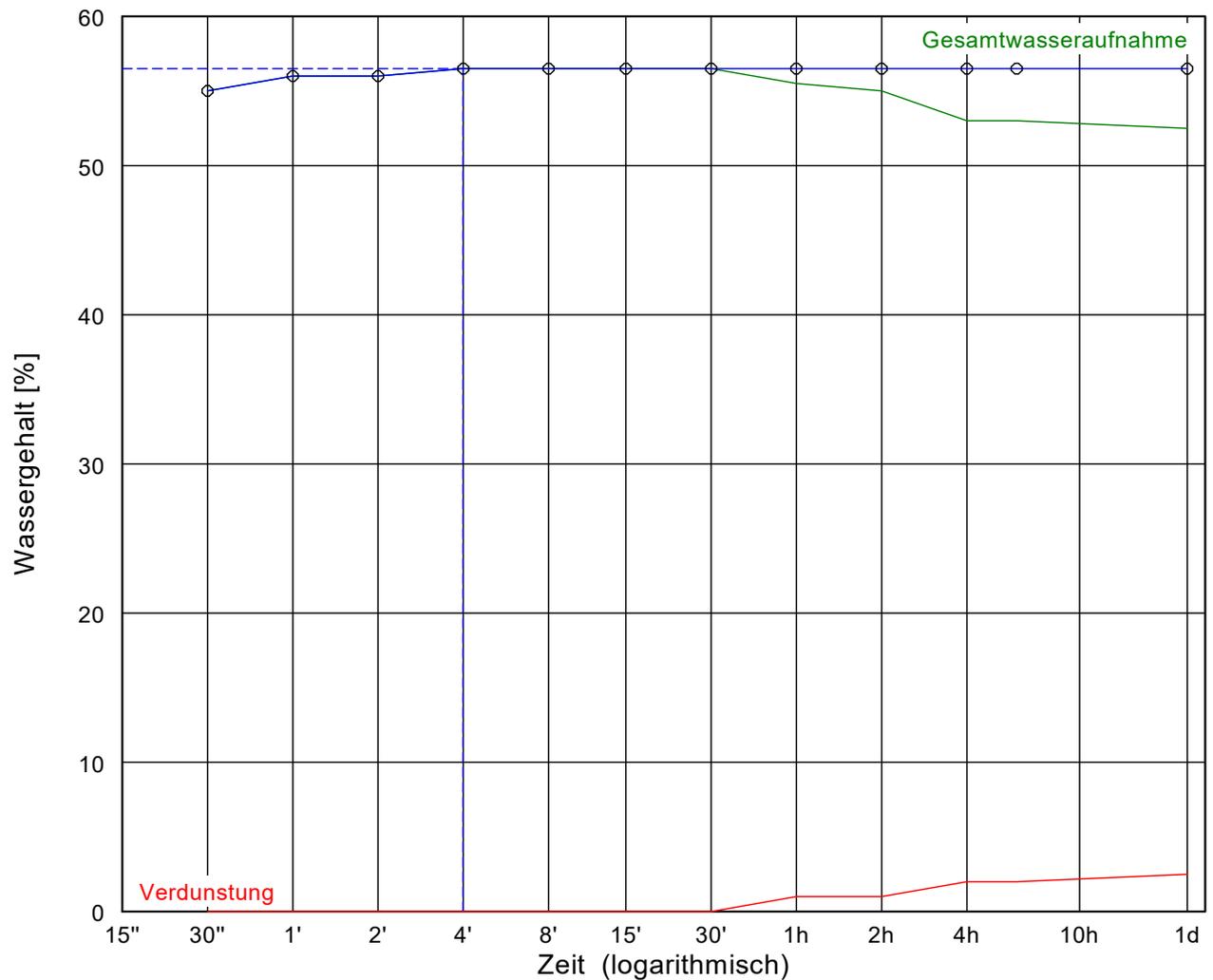
Entnahmestelle: KB 08

Tiefe: 8.00 - 11.00 m

Art der Entnahme: gestört

Bodenart: U, t, fs'

Probe entnommen am: durch AG



| | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Wasseraufnahmevermögen [%] = 56.5 | Wasseraufnahmevermögen: niedrig |
| Plastizität: leicht plastisch | Wasserbindevermögen [-] = 0.333 |
| Trockengewicht [g] = 1.000 | nat. Wassergehalt [%] = 18.8 |
| Raumtemperatur [°C] = 24.0 | Bemerkung: |
| | |

GGU

In den Ungleichen 3
39171 Osterweddingen
Tel.: 039 205 / 45 38 - 0

Bericht: 5479 / 21

Anlage: 15.9

Wasseraufnahmevermögen (DIN 18132)

Deponie Hängelsberge Magdeburg
Planung Erweiterung nach DK II
Geotechnische Erkundung Erweiterungsfläche

Bearbeiter: BK

Datum: 11.08.2021

Prüfungsnummer: 52448

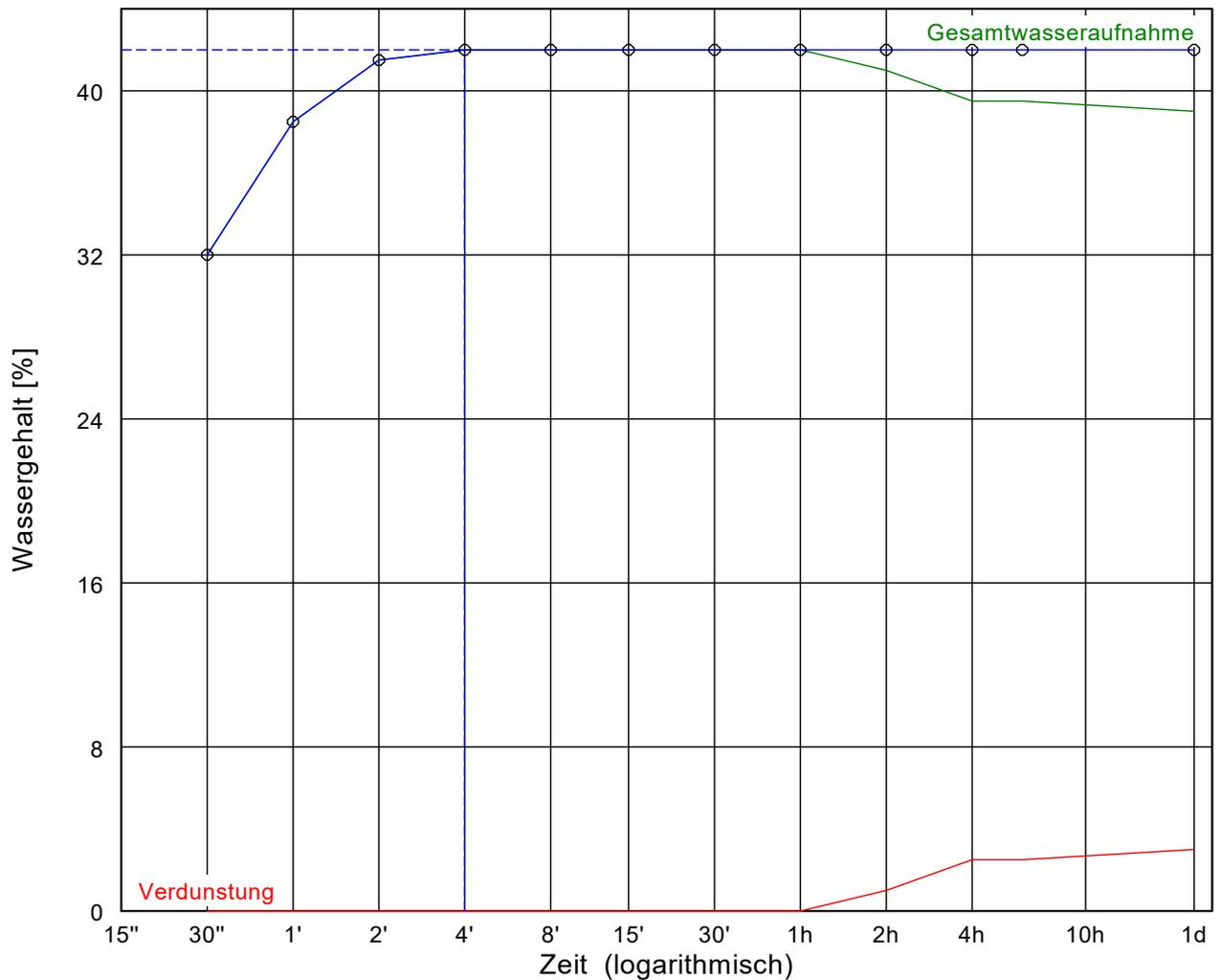
Entnahmestelle: KB 08

Tiefe: 16.60 - 18.00 m

Art der Entnahme: gestört

Bodenart: U, \bar{t} , fs', ms'

Probe entnommen am: durch AG



| | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Wasseraufnahmevermögen [%] = 42.0 | Wasseraufnahmevermögen: niedrig |
| Plastizität: leicht plastisch | Wasserbindevermögen [-] = 0.341 |
| Trockengewicht [g] = 1.000 | nat. Wassergehalt [%] = 14.3 |
| Raumtemperatur [°C] = 24.6 | Bemerkung: |
| | |

GGU

In den Ungleichen 3
39171 Osterweddingen
Tel.: 039 205 / 45 38 - 0

Bericht: 5479 / 21

Anlage: 15.10

Wasseraufnahmevermögen (DIN 18132)

Deponie Hängelsberge Magdeburg
Planung Erweiterung nach DK II
Geotechnische Erkundung Erweiterungsfläche

Bearbeiter: BK

Datum: 01.11.2021

Prüfungsnummer: 53569

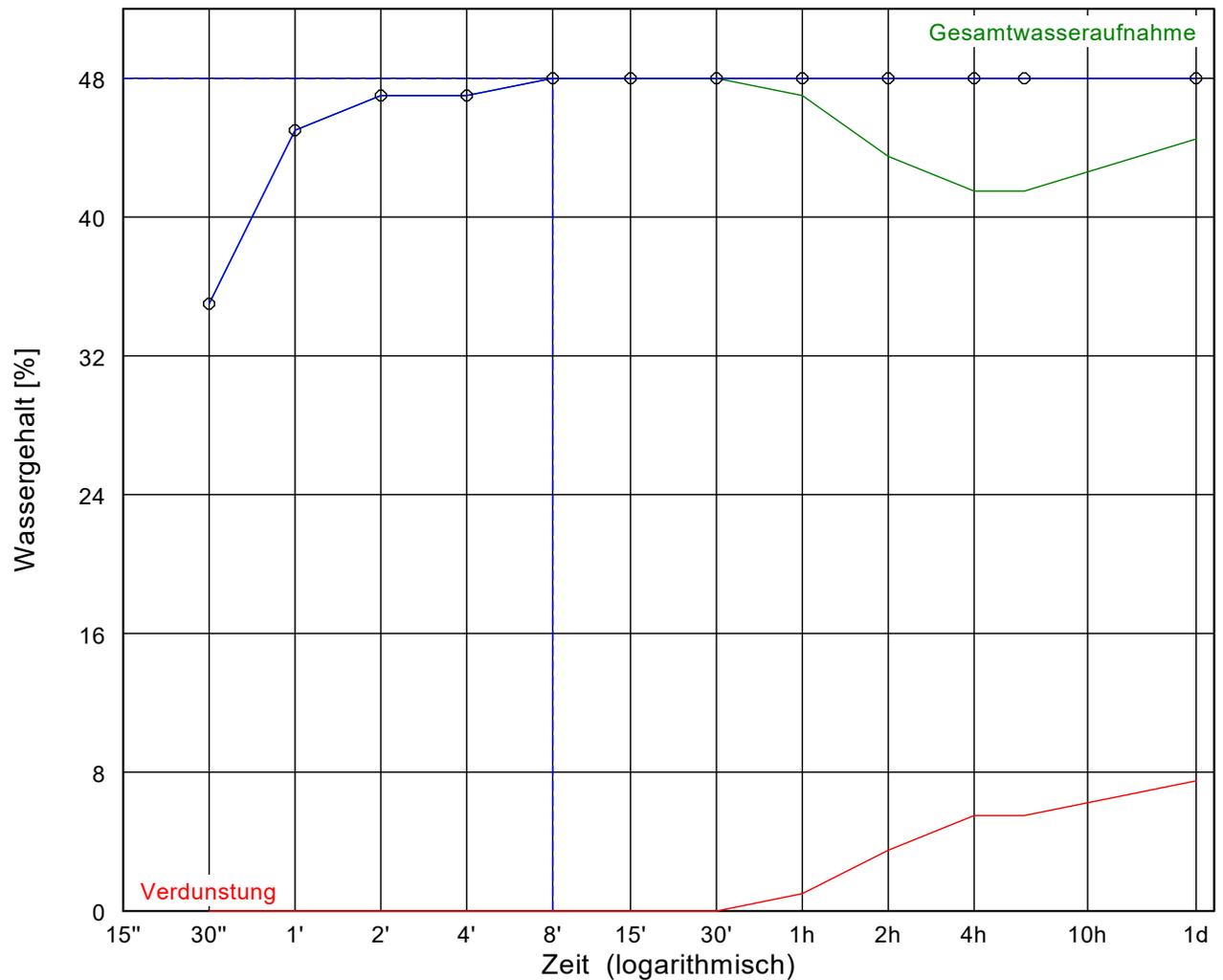
Entnahmestelle: KB 09

Tiefe: 10.00 - 14.00

Art der Entnahme: gestört

Bodenart: U, t*, fs'

Probe entnommen am: durch AG



| | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Wasseraufnahmevermögen [%] = 48.0 | Wasseraufnahmevermögen: niedrig |
| Plastizität: leicht plastisch | Wasserbindevermögen [-] = 0.477 |
| Trockengewicht [g] = 1.000 | nat. Wassergehalt [%] = 22.9 |
| Raumtemperatur [°C] = 24.6 | Bemerkung: |
| | |

GGU

In den Ungleichen 3
39171 Osterweddingen
Tel.: 039 205 / 45 38 - 0

Bericht: 5479 / 21

Anlage: 15.11

Wasseraufnahmevermögen (DIN 18132)

Deponie Hängelsberge Magdeburg
Planung Erweiterung nach DK II
Geotechnische Erkundung Erweiterungsfläche

Bearbeiter: BK

Datum: 01.11.2021

Prüfungsnummer: 53570

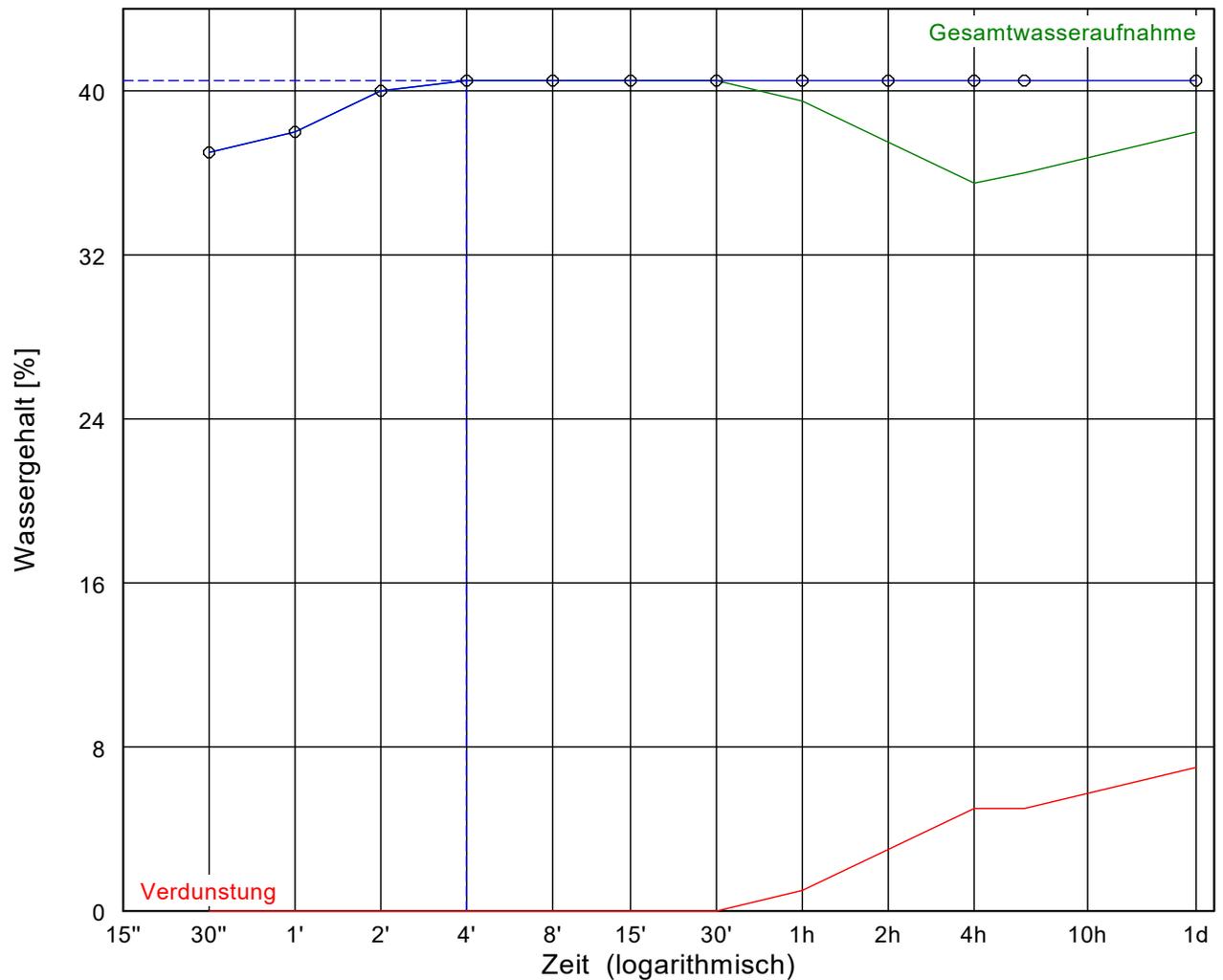
Entnahmestelle: KB 09

Tiefe: 16.50 - 17.00

Art der Entnahme: gestört

Bodenart: U, t*, fs', ms'

Probe entnommen am: durch AG



| | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Wasseraufnahmevermögen [%] = 40.5 | Wasseraufnahmevermögen: niedrig |
| Plastizität: leicht plastisch | Wasserbindevermögen [-] = 0.575 |
| Trockengewicht [g] = 1.000 | nat. Wassergehalt [%] = 23.3 |
| Raumtemperatur [°C] = 24.6 | Bemerkung: |
| | |

GGU

In den Ungleichen 3
39171 Osterweddingen
Tel.: 039 205 / 45 38 - 0

Bericht: 5479 / 21

Anlage: 15.12

Wasseraufnahmevermögen (DIN 18132)

Deponie Hängelsberge Magdeburg
Planung Erweiterung nach DK II
Geotechnische Erkundung Erweiterungsfläche

Bearbeiter: BK

Datum: 13.09.2021

Prüfungsnummer: 52999

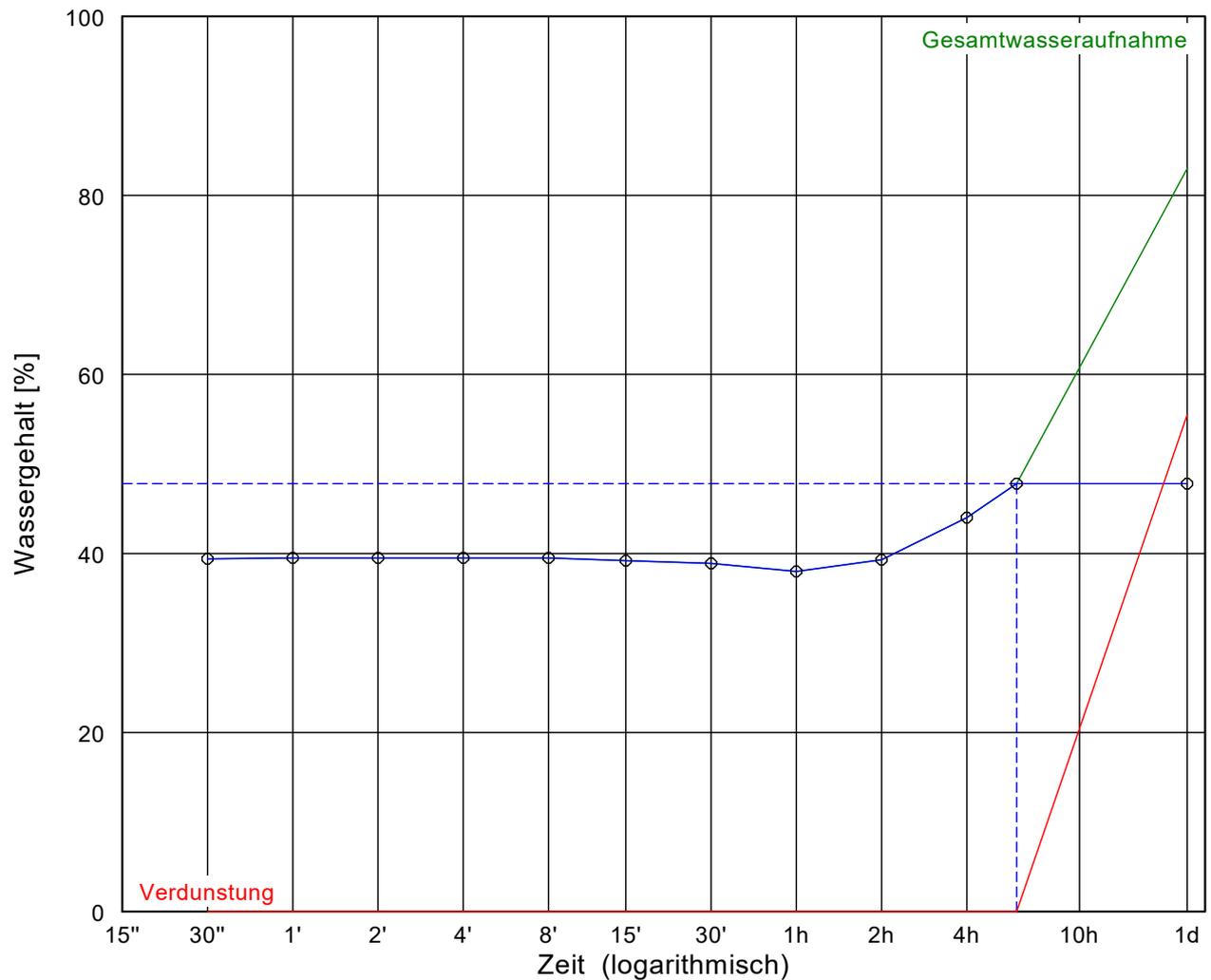
Entnahmestelle: KB 12

Tiefe: 18.00 - 18.30

Art der Entnahme: gestört

Bodenart: nicht bestimmt

Probe entnommen am: durch AG



| | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Wasseraufnahmevermögen [%] = 47.8 | Wasseraufnahmevermögen: niedrig |
| Plastizität: leicht plastisch | Wasserbindevermögen [-] = 0.219 |
| Trockengewicht [g] = 1.000 | nat. Wassergehalt [%] = 10.4 |
| Raumtemperatur [°C] = 22.4 | Bemerkung: |
| | |

GGU

In den Ungleichen 3
39171 Osterweddingen
Tel.: 039 205 / 45 38 - 0

Bericht: 5479 / 21

Anlage: 15.13

Wasseraufnahmevermögen (DIN 18132)

Deponie Hängelsberge Magdeburg
Planung Erweiterung nach DK II
Geotechnische Erkundung Erweiterungsfläche

Bearbeiter: BK

Datum: 14.09.2021

Prüfungsnummer: 53268

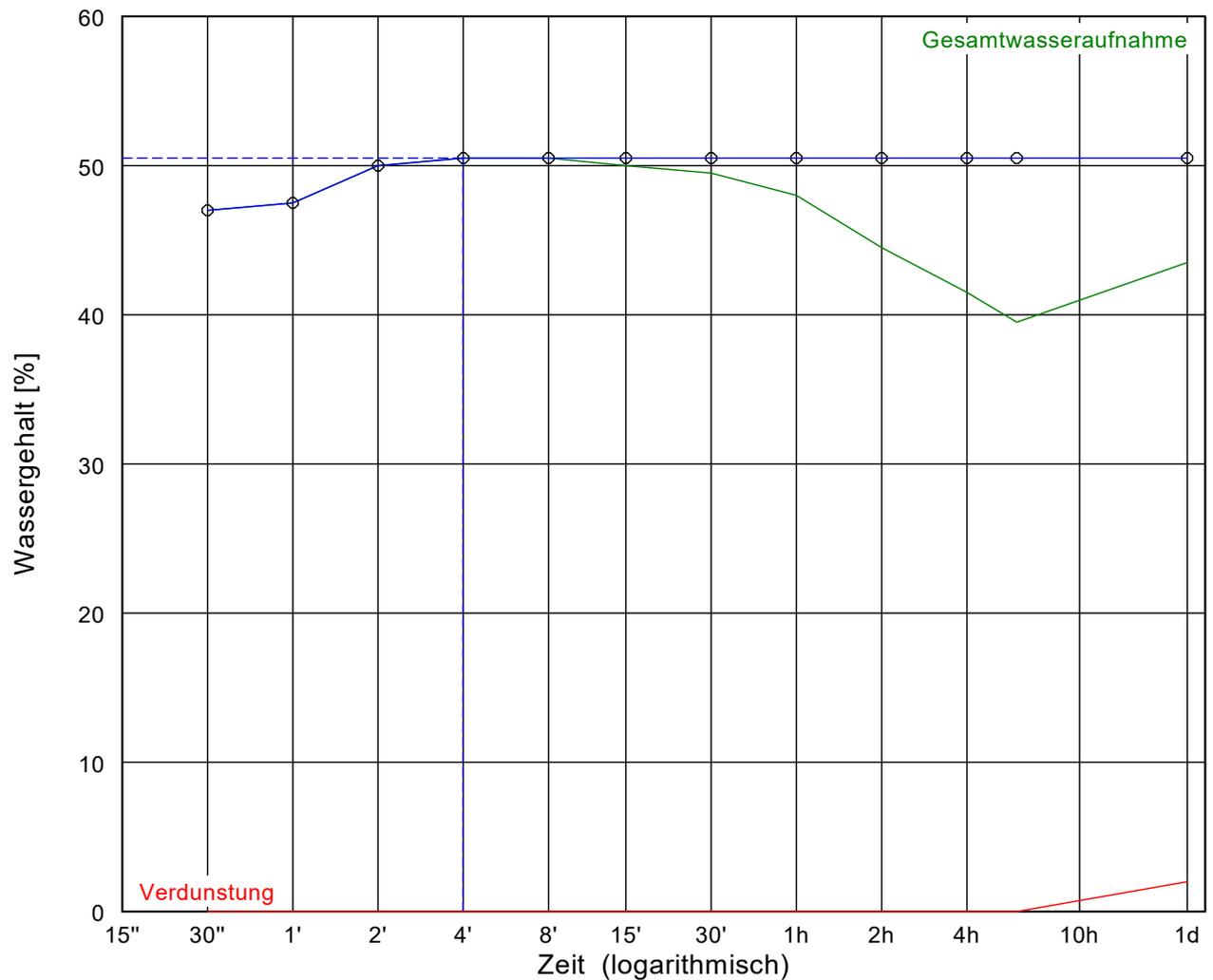
Entnahmestelle: KB 13

Tiefe: 11.50 - 15.10

Art der Entnahme: gestört

Bodenart: nicht bestimmt

Probe entnommen am: durch AG



| | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Wasseraufnahmevermögen [%] = 50.5 | Wasseraufnahmevermögen: niedrig |
| Plastizität: leicht plastisch | Wasserbindevermögen [-] = 0.404 |
| Trockengewicht [g] = 1.000 | nat. Wassergehalt [%] = 20.4 |
| Raumtemperatur [°C] = 22.4 | Bemerkung: |
| | |