



Stadt | Friesoythe



Digitalisierung der Schulen in Friesoythe

Stand 11/23



Friesoythe verbindet

Inhalt

- Digitalpakt / Windhundverfahren
- IT-Infrastruktur (Förderpunkt 2.1 und 2.2)
- Digitale Lernplattformen (Förderpunkt 2.3)
- Anzeige- und Interaktionsgeräte (Förderpunkt 2.4)
- Digitale Arbeitsgeräte (Förderpunkt 2.5)
- Mobile Endgeräte (Förderpunkt 2.6)
- Internetgeschwindigkeit



Digitalpakt und Windhundverfahren

Digitalpakt

- Fördersumme Gesamt: **999.886,00€**
- Bewilligte Summe: **992.377,12€**
- Bisher ausgezahlt: **548.689,61€**

Windhundverfahren

- Antragsvolumen: **230.005,59€**
- Bewilligte Summe: **0€**



IT-Infrastruktur (Förderpunkt 2.1, 2.2)

- Alle Schulen wurden komplett neu verkabelt
- Netzwerkkomponenten des Herstellers „Ubiquiti“
- 1 Access-Point pro Klassenraum
 - weitere Räume nach Bedarf und Ausleuchtungsgrad
- Komplette Ausleuchtung der Schulen mit 5GHz WLAN
- Verwaltung der Netzwerke und WLAN über das Internet



IT-Infrastruktur (Förderpunkt 2.1, 2.2)

Type	Name	Status	Model	IP Address	Connected	Experience	24HR Usage	Download	Upload
● —	RSF-SW008	Up to date	USW 48 PoE		7	10 GbE	252 GB	↓15.2 Mbps	↑1.58 Mbps
● —	RSF-SW001 Raum 106	Up to date	USW Pro 48 PoE		3	10 GbE	232 GB	↓70.3 Mbps	↑71.0 Mbps
● —	RSF-SW003 Raum 122	Up to date	USW Pro 48 PoE		2	10 GbE	216 GB	↓18.8 Mbps	↑20.5 Mbps
● —	RSF-SW002 Raum 097	Up to date	USW Pro 48 PoE		5	10 GbE	205 GB	↓11.6 Mbps	↑16.4 Mbps
● —	USW-24 Raum 122	Up to date	US 24 250W		46	GbE	109 GB	↓22.3 Mbps	↑1.25 Mbps
● —	Computerraum1	Up to date	US 8		0	GbE	32.0 GB	↓5.83 Mbps	↑24.7 Kbps
● —	Computerraum2	Up to date	US 8		5	GbE	31.4 GB	↓6.45 Mbps	↑5.30 Kbps
● ●	RSF-AP020 Materialraum	Up to date	nanoHD		44	Excellent	5.16 GB	↓112 Kbps	↑49.7 Kbps
● —	RSF-SW005 Raum 166	Up to date	USW 24 PoE		0	10 GbE	4.81 GB	↓5.41 Mbps	↑1.27 Mbps
● ●	RSF-AP013 / Flur Berufsberatu...	Up to date	nanoHD		2	Excellent	4.02 GB	↓290 Kbps	↑8.31 Kbps
● ●	RSF-AP025	Up to date	nanoHD		2	Excellent	1.81 GB	↓60.0 Kbps	↑1.36 Kbps



Digitale Lernplattformen (Förderpunkt 2.3)

- Neue iServ-Server für:
 - Grundschule Ludgeri-Schule
 - Grundschule Mittelsten-Thüle
 - Heinrich-von-Oytha-Schule
 - Realschule Friesoythe (nicht über Digitalpakt finanziert)
- Viele Grundschulen nutzen kostenlose „schul.cloud“
- Niedersächsische Bildungscldoud wird kaum genutzt
- Nextcloud (Cloudspeicher) wird von uns bereitgestellt



Anzeige- und Interaktionsgeräte (2.4)

- 114 digitale 86“ Tafeln mit elektronischer Tafelhalterung
 - alle Klassenräume, je nach Budget wurden weitere Räume ausgestattet
- Verwaltung der Geräte über das Internet
- Displays für Mensa- und Vertretungspläne, Besprechungsräume etc.
 - incl. AppleTVs oder Raspberry Pi
- Vereinzelt Beamer incl. elektronischen Leinwänden für z.B. Aulen oder Sportunterricht

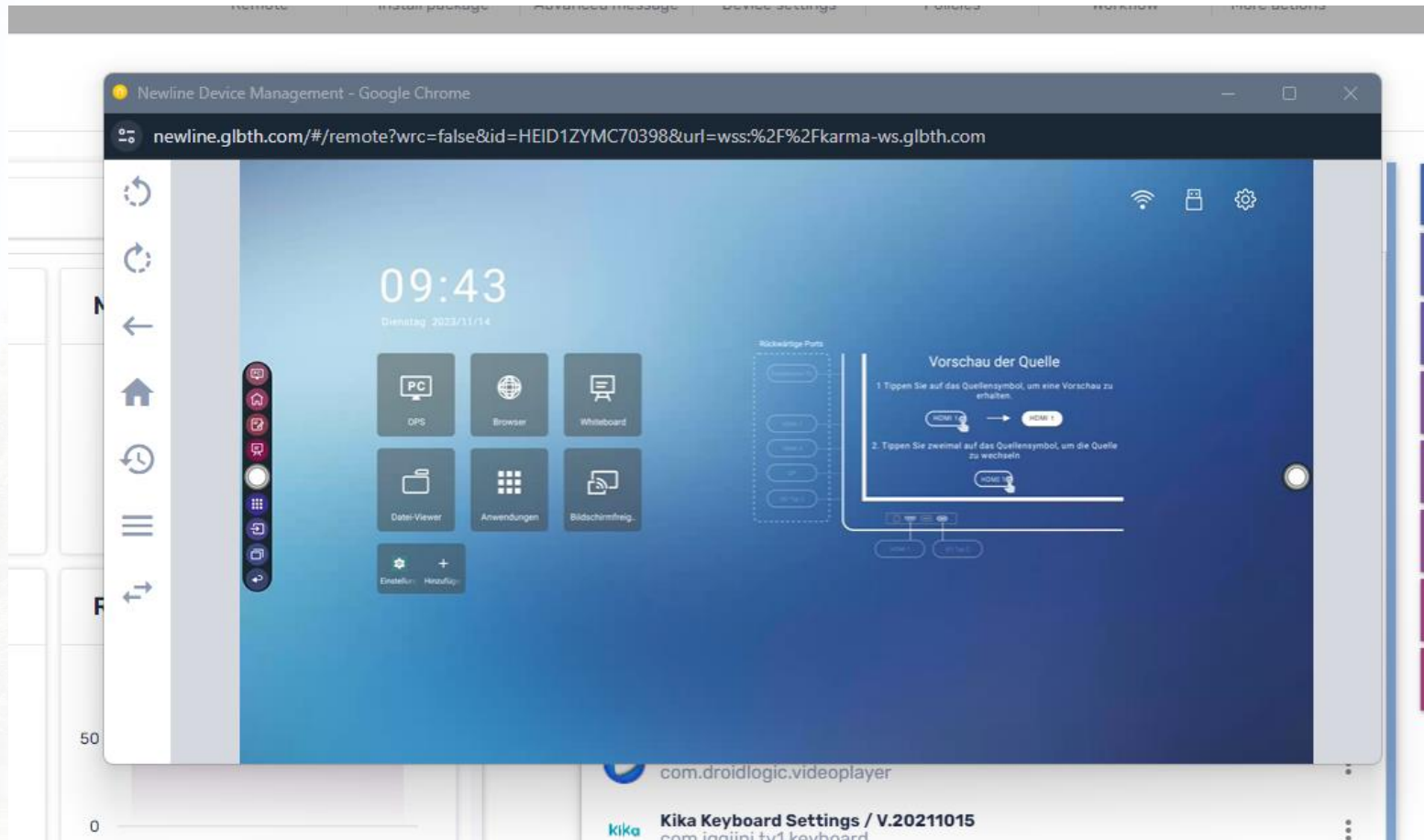


Anzeige- und Interaktionsgeräte (2.4)

Standort	Anzahl digitale Tafeln
GS Ludgeri-Schule	16
GS Marienschule	11
GS Gerbert-Schule	8
GS Edewechterdamm	3
GS Kampe	4
GS Neuscharrel	2
GS Gehlenberg	6
GS Markhausen	5
GS Thüle	5
HvO	19
Realschule	34



Anzeige- und Interaktionsgeräte (2.4)

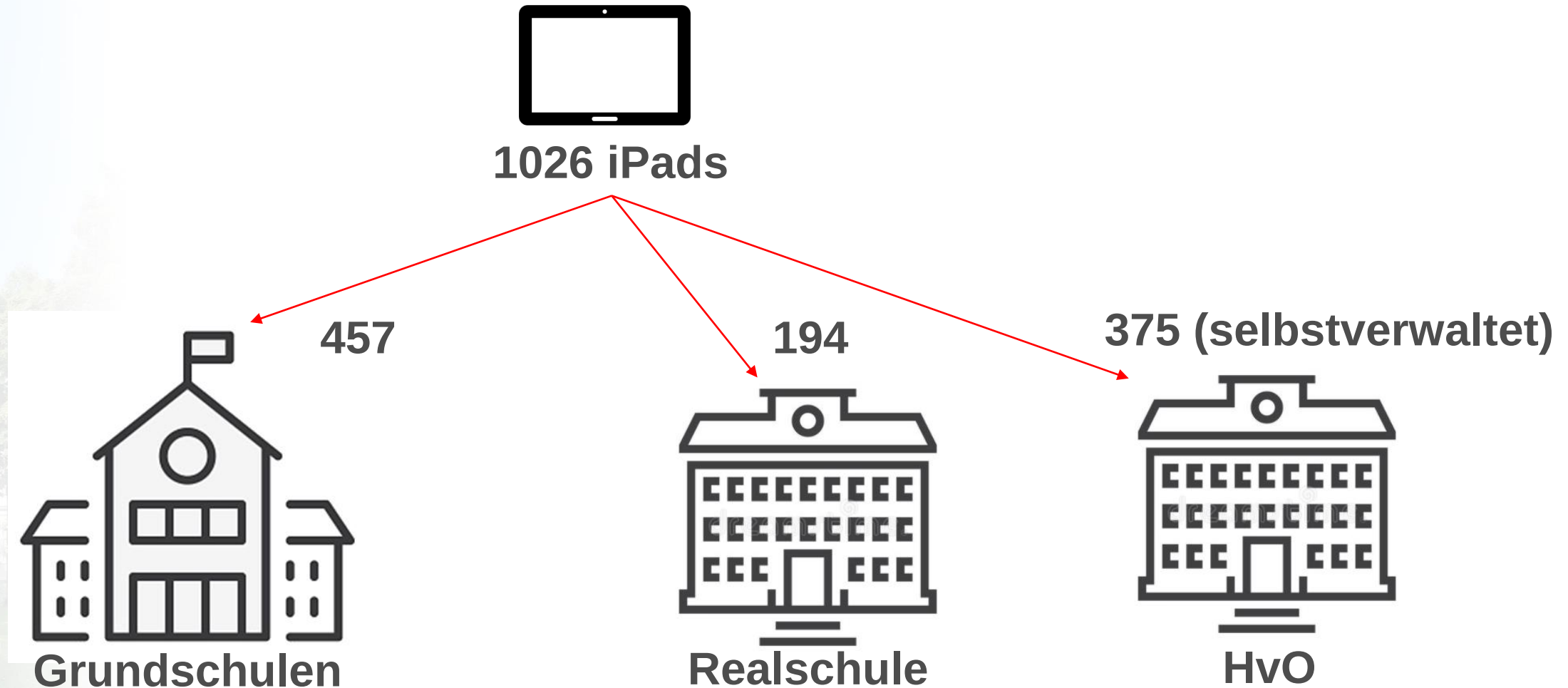


Digitale Arbeitsgeräte (2.5)

- Messgeräte für den naturwissenschaftlichen Bereich
- Musikinstrumente mit Anbindung an iPads
- 3D-Drucker
- programmierbare Roboter-Bienen
- Lego Spike Education
- Lasercutter für Holz und Metall
- Greenscreen, Mikrofone, Kamera und Beleuchtung für Medien-AGs
- Ausstattung für Podcast-AGs
- iMacs und MacBooks für Bild- und Videobearbeitung
- uvm...



Mobile Endgeräte (2.6)



Mobile Endgeräte (2.6)

- 24 iPad-Koffer



Mobile Endgeräte (2.6)

- Verwaltung, Konfiguration, Installation von Apps und Updates mit Jamf School über das Internet

☐		RSF-TA001 iPad (8th generation, Wi-Fi Only)	Schueler 1	2 Stunden ago	In keiner bekannten R
☐		RSF-TA002 iPad (8th generation, Wi-Fi Only)	Schueler 2	2 Stunden ago	In keiner bekannten R
☐		RSF-TA003 iPad (8th generation, Wi-Fi Only)	Schueler 3	2 Stunden ago	In keiner bekannten R
☐		RSF-TA004 iPad (8th generation, Wi-Fi Only)	Schueler 4	2 Stunden ago	In keiner bekannten R
☐		RSF-TA005 iPad (8th generation, Wi-Fi Only)	Schueler 5	2 Stunden ago	In keiner bekannten R
☐		RSF-TA006 iPad (8th generation, Wi-Fi Only)	Schueler 6	2 Stunden ago	In keiner bekannten R
☐		RSF-TA007 iPad (8th generation, Wi-Fi Only)	Schueler 7	2 Stunden ago	In keiner bekannten R
☐		RSF-TA008 iPad (8th generation, Wi-Fi Only)	Schueler 8	2 Stunden ago	In keiner bekannten R



.001	iOS 17.1.1 (10.87 / 32 GB)
.002	iOS 17.1.1 (10.62 / 32 GB)
.003	iOS 17.1.1 (10.72 / 32 GB)
.004	iOS 17.1.1 (10.89 / 32 GB)
.005	iOS 17.1 (7.42 / 32 GB)
.006	iOS 17.1.1 (10.84 / 32 GB)
.007	iOS 17.1.1 (10.45 / 32 GB)
.008	iOS 17.1.1 (10.4 / 32 GB)

Mobile Endgeräte (2.6)

- ACMP für die Verwaltung von Windows-Geräten
 - z.B. Lehrer-Endgeräte oder Tafel-PCs

ACMP Console -- Angemeldet als wilkensk / 10.34.164.5 (2109)

Abfrageverwaltung

System Monitore Stammdaten Abfrageaktionen Abfrageverwaltung

Aktualisieren Speichern Ausführen Hinzufügen Bearbeiten Löschen Suchen Hinzufügen Bearbeiten Löschen Importieren Ordner importieren Exportieren

Allgemein Abfragen Ordner

Navigation Client Management / Abfrageverwaltung

Client Management

- Überblick
- Abfrageverwaltung
- Container
- Reports
- Agenteninstallation
- Agentenplaner
- Regeln
- Manuelle Clients
- Schwachstellen Management
- Defender Management
- Job Collections
- Job Dashboard
- Windows Update Management
- Managed Software
- ACMP Kiosk
- Client Commands
- Lizenzmanagement
- Helpdesk
- OS Deployment
- Asset Management
- System

Abfrageverwaltung

Name Beschreibung

- ACMP Gateway
- Asset Management
- Defender Management
- Eigene Abfragen
- General
 - All Clients
 - Lists all clients
 - Computers
 - Lists client hardware information grouped by the
 - Operating Systems
- Helpdesk
- Inventory
- Inventory (Advanced)
- License Management
- OS Deployment
- Retired Clients
- Security
- Software
- Standorte
 - extern
 - Kiga
 - Schulen
 - GS Edewechterdamm
 - GS Gehlenberg
 - Alle Clients
 - GS Gerbert-Schule
 - Alle Clients
 - GS Kanna

Alle Clients

Ergebnisse Felder Filter Sicherheit Eigenschaften

Ziehen Sie einen Spaltenkopf hierhin, um nach dieser Spalte zu gruppieren

	Computer Name	Letztes Update	Benutzername	Anzeigeversion
☐	GS-GS-P024	14.11.2023 08:51:04	Schule	21H2
☐	GS-GS-P011	14.11.2023 08:42:58	Schule	22H2
☐	GS-GS-P015	14.11.2023 12:40:21	Schule	22H2
☐	GS-GS-P035	14.11.2023 12:39:21	P035	22H2
☐	GS-GS-P016	13.11.2023 10:55:48	Schule	22H2
☐	GS-GS-P013	14.11.2023 08:42:53	Schule	21H2
☐	GS-GS-P022	14.11.2023 08:42:59	Schule	22H2
☐	GS-GS-P030	14.11.2023 12:40:08	Schule	21H2
☐	GS-GS-P033	14.11.2023 08:43:08	P033	22H2
☐	GS-GS-P018	14.11.2023 08:42:41	Schule	21H2
☐	GS-GS-P032	14.11.2023 13:23:53	Tafel	22H2
☐	GS-GS-P019	14.11.2023 12:40:51	Schule	21H2
☐	GS-GS-P014	14.11.2023 12:42:17	Schule	21H2
☐	GS-GS-P004	14.11.2023 13:32:09	Tafel	22H2
☐	GS-GS-P028	14.11.2023 12:39:22	Schule	22H2
☐	GS-GS-P036	09.11.2023 08:59:55	P036	22H2
☐	GS-GS-P020	14.11.2023 08:42:40	Schule	22H2
☐	GS-GS-P026	14.11.2023 08:44:27	Schule	21H2

Internetgeschwindigkeit



mind. 100 Mbit Download



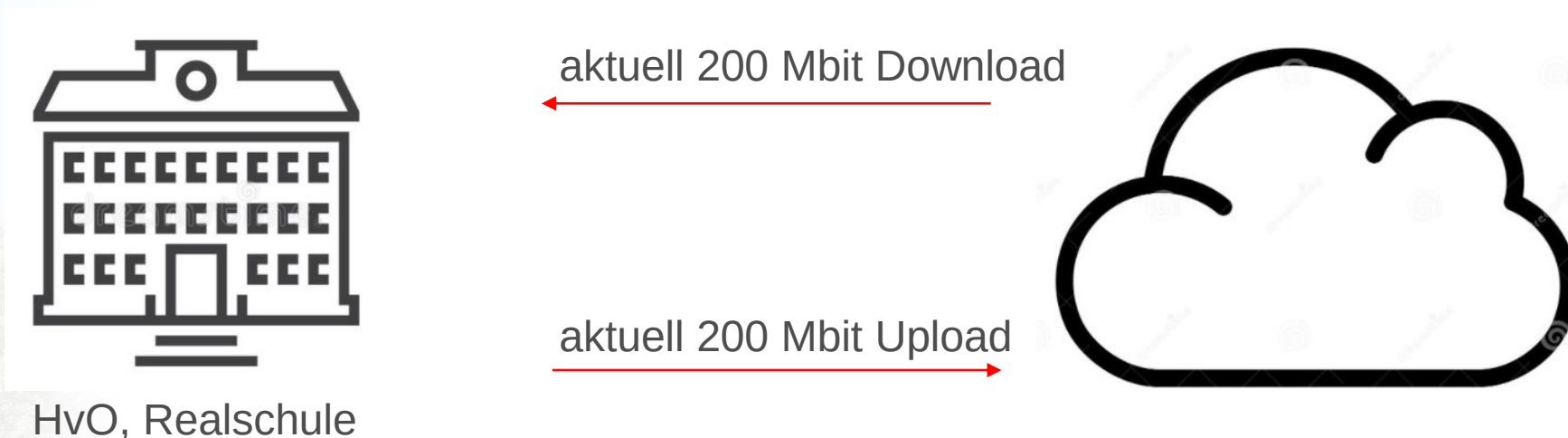
mind. 40 Mbit Upload



Bei Bedarf wird die Geschwindigkeit erhöht
FTTH-Glasfaseranschluss wenn verfügbar



Internetgeschwindigkeit



Bei Bedarf wird die Geschwindigkeit erhöht

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Stadt Friesoythe
Günther Wilkens

04491 9293-138
wilkens@friesoythe.de
www.friesoythe.de



Stadt | Friesoythe