

6.	ÖFFENTLICHE GEMEINSCHAFTSEINRICHTUNGEN [ART. 3.6. RGD]	1
6.1	Verortung der öffentlichen kommunalen und nationalen Gemeinschaftseinrichtungen [Art. 3.6. a) RGD]	1
6.1.1	Standorte und Kapazitäten der staatlichen Einrichtungen	1
6.1.2	Standorte und Kapazitäten der kommunalen Einrichtungen	2
6.1.3	Standorte und Kapazitäten der kommunalen Freiflächen	8
6.2	Kapazitätsreserven der kommunalen Schuleinrichtungen [Art. 3.6. b) RGD]	14
6.2.1	Bestandsanalyse der schulischen Infrastrukturen	14
6.2.2	Aktuelle Schülerzahlen	16
6.2.3	Trendentwicklung der Schülerzahlen in den kommenden 6 Jahren	16
6.2.4	Kapazitäten der aktuellen Infrastrukturen	18
6.2.5	Prognose zum Bedarf an schulischen Infrastrukturen	18
6.3	Zusammenfassung	19

6. ÖFFENTLICHE GEMEINSCHAFTSEINRICHTUNGEN [ART. 3.6. RGD]

Gesetzliche Grundlage: Art. 3.6. – Équipements collectifs

a)	la localisation des équipements collectifs communaux et nationaux ;	die Verortung der öffentlichen kommunalen und nationalen Einrichtungen;
b)	les réserves de capacités des équipements scolaires communaux.	die Kapazitätsreserven der kommunalen Schuleinrichtungen.

Graphische Grundlage

PLANSATZ	INHALT	BESCHREIBUNG
2050_ep_VI	Kommunale Einrichtungen	Verortung der öffentlichen Einrichtungen in der Gemeinde Walferdange.

6.1 Verortung der öffentlichen kommunalen und nationalen Gemeinschaftseinrichtungen [Art. 3.6. a) RGD]

6.1.1 Standorte und Kapazitäten der staatlichen Einrichtungen

- › In der Gemeinde Walferdange sind verschiedene Gebäude bzw. Einrichtungen zu finden, die von staatlicher Seite betrieben werden.
 - › Das Schloss Walferdange in der „Route de Diekirch“ in Helmsange wurde 1817 errichtet. Nachdem am Ende des zweiten Weltkrieges amerikanische Truppen zeitweise das Schloss besetzten, wurde es von 1945 und 1967 von der luxemburgischen Armee als Kaserne genutzt. Von 2003 bis 2015 waren verschiedenste Fakultäten der Universität Luxemburg hier angesiedelt. Seit dem Umzug der Universität nach Esch-Belval, werden die Räumlichkeiten von verschiedenen Abteilungen des Bildungsministeriums genutzt.
 - › Die römische Villa in Helmsange wurde 1990 entdeckt. Die Außenanlage ist für Touristen zugänglich und wird vom Staat unterhalten.
 - › Die Polizeistation an der „Route de Luxembourg“ in der Ortschaft Bereldange.
 - › Die Straßenbauverwaltung unterhält zwei Depots in der Gemeinde Walferdange, in der „Rue de la Forêt“ in Bereldange und in der „Rue de l’Eglise“ in Walferdange. Hier stehen unter anderem Fahrzeuge und Geräte die für den Brücken- und Straßenbau und deren Instandhaltung.
 - › Das Europäische Zentrum für Geodynamik und Seismik (CEGS) befindet sich im Ortskern von Walferdange. 1986 wurde in der Nähe eines Mineneingangs ein unterirdisches Labor eingerichtet. Studien zu geodynamischen Phänomenen werden in Zusammenarbeit mit internationalen Forschungseinrichtungen durchgeführt.
 - › Das Centre d’Initiative et de Gestion Locale (CIGL) ist eine staatliche Initiative, die auf dem Gebiet der sozio-professionellen Integration und der berufspädagogischen Weiterbildung aktiv sind. Das CIGL hat seinen Sitz in der Ortschaft Walferdange



Abbildung 1: Schloss Walferdange (links), Depot der Straßenbauverwaltung in der „Rue de l’Eglise“ (mittig) und Gebäude der CEGS (rechts) in Walferdange. Quelle: CO3 2021

6.1.2 Standorte und Kapazitäten der kommunalen Einrichtungen

Die Standorte der öffentlichen und kommunalen Gemeinschaftseinrichtungen sind im Plan 2050_ep_VI verortet.

a) Kommunale Gebäude in Bereldange

In Bereldange sind folgende öffentliche Einrichtungen und Flächen vorhanden:

Öffentliche Einrichtung mit Adresse	Beschreibung/Ausstattung	Abbildung
Jugendhaus Woodstock 60, Rue de Steinsel L-7254 Bereldange	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Zweigeschossiges Gebäude ▶ Lage im Norden des Ortsteils Bereldange an der Grenze zur Gemeinde Steinsel 	 <p><i>Abbildung 2:</i> „Jugendhaus Woodstock“. Quelle: CO3 2021</p>
Seniorenzentrum 15A, Am Becheler L-7213 Bereldange	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Viergeschossiges Gebäude mit modernem Verbindungsbau zu einem zweigeschossigen Gebäude ▶ Zentrale Lage im Ortsteil Bereldange ▶ Im Zentrum befindet sich das Clubhaus „Am Becheler“ 	 <p><i>Abbildung 3:</i> Club Haus „Am Becheler“. Quelle: clubhaiser.lu 2023</p>
Kläranlage der Stadt Luxemburg	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Kläranlage gelegen westlich der Alzette, parallel zur „Route de Luxembourg“ 	 <p><i>Abbildung 4:</i> Kläranlage der Stadt Luxemburg. Quelle: CO3 2024</p>

b) Kommunale Gebäude in Helmsange





In Helmsange sind folgende öffentliche Einrichtungen und Flächen vorhanden:

Öffentliche Einrichtung mit Adresse	Beschreibung/Ausstattung	Abbildung
<p>„Pidal“ 50, Rue des Prés L-7246 Helmsange</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Hallenbad ▶ Fitnessstudio ▶ Wellnesscenter ▶ Restaurant 	 <p><i>Abbildung 5:</i> Schwimmbad „Pidal“. Quelle: CO3 2021</p>
<p>Stadion „Prince Henri“ 27, Route de Diekirch L-7220 Helmsange</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Sportstadion des „FC Résidence Walferdange“. ▶ Östlich der Alzette und westlich der N7 im Ortsteil Helmsange gelegen. 	 <p><i>Abbildung 6:</i> Prince-Henri-Stadion mit Sporthalle. Quelle: CO3 2021</p>
<p>„Hall Omnisportif“ Walferdange 15, Rue des Nations L-7270 Helmsange</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Sporthalle angrenzend an das Stadion „Prince Henri“. ▶ Die „Hall Omnisportif“ ist zwischen Alzette und dem Stadion gelegen. 	 <p><i>Abbildung 7:</i> „Hall Omnisportif“. Quelle: CO3 2021</p>
<p>Tennis, Cricket- und Rugbyfelder und „Pavillon Cricket“</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Sportfelder für die Sportarten Rugby und Cricket. ▶ Östlich der Alzette und westlich der „Rue de l’Alzette“ gelegen. 	 <p><i>Abbildung 8:</i> Tennisplätze in Walferdange. Quelle: CO3 2021</p>



<p>Recyclinghof 28, Rue Jean Mercatoris L-7237 Helmsange</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Eine 1980 erbaute eingeschossige Halle mit einer Fläche von 600m², die im Laufe der Jahre erweitert wurde. 	 <p><i>Abbildung 9:</i> Recyclinghof. Quelle: CO3 2024</p>
<p>Technischer Gemeindedienst 23, Route de Diekirch L-7220 Helmsange</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Zweigeschossiges Gebäude. ▶ Zentral in der Gemeinde Walferdange gelegen, angrenzend dem Kreisverkehr an der „Route de Diekirch“. 	 <p><i>Abbildung 10:</i> Technischer Dienst der Gemeinde. Quelle: CO3 2021</p>
<p>Walferkulturschapp 17, Rue de la Gare L-7228 Helmsange</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Eine eingeschossige Scheune aus Ziegeln ▶ Im Inneren befindet sich ein Veranstaltungssaal ▶ Nördlich vom „Gare“ gelegen. 	 <p><i>Abbildung 11:</i> Walferkulturschapp. Quelle: CO3 2021</p>
<p>Bahnhof Walferdange L-7247 Helmsange</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Der Bahnhof von Walferdange wurde 1862 in Betrieb genommen. 	 <p><i>Abbildung 12:</i> Bahnhof von Walferdange. Quelle: CO3 2024</p>

c) Kommunale Gebäude in Walferdange

In Walferdange sind folgende öffentliche Einrichtungen und Flächen vorhanden:





Öffentliche Einrichtung mit Adresse	Beschreibung/Ausstattung	Abbildung
<p>Rathaus mit Gemeindeverwaltung Place de la Mairie, B.P. 1 L-7201 Walferdange</p>	<p>➤ Befindet sich im Zentrum der Gemeinde.</p>	 <p><i>Abbildung 13: Rathaus der Gemeinde Walferdange. Quelle: CO3 2023</i></p>
<p>Centre Culturel Prince Henri 3, Route de Diekirch L-7220 Walferdange</p>	<p>➤ An der N7 und östlich der Alzette gelegen.</p>	 <p><i>Abbildung 14: Centre Culturel Prince Henri. Quelle: CO3 2021</i></p>
<p>Centre Princesse Amélie 14-26, Rue Josy Welter L-7256 Walferdange</p>	<p>➤ Kulturzentrum an der Rue de Josy Welter.</p>	 <p><i>Abbildung 15: Centre Princesse Amélie. Quelle: CO3 2021</i></p>
<p>Kulturzentrum CAW 5, Route de Diekirch L-7220 Walferdange</p>	<p>➤ Im 2. Weltkrieg erbautes 2-geschossiges Gebäude</p> <p>➤ Kulturzentrum und Wechselausstellungen für Kinder und Erwachsene</p>	 <p><i>Abbildung 16: CAW. Quelle: CO3 2024</i></p>

<p>Feuerwehr 89, Rue de l'Eglise L-7224 Walferdange</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Die Feuerwache der Gemeinde ist im Süden von Walferdange an der „Rue de l'Eglise“ gelegen. ▶ Es handelt sich um eine eingeschossige Halle. 	 <p><i>Abbildung 17:</i> Feuerwache der Gemeinde Walferdange. Quelle: CO3 2021</p>
<p>Öffentliche Verwaltung und öffentlicher Dienst: Standort für gemeinnützige Organisationen 87, Rue de l'Eglise L-7224 Walferdange</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Das dreigeschossige Gebäude befindet sich im Süden des Ortsteils Walferdange. ▶ In dem Gebäude befinden sich Standorte mehrerer gemeinnütziger Organisationen sowie der Standort von „Luxracines“ 	 <p><i>Abbildung 18:</i> Standort für gemeinnützige Organisationen. Quelle: CO3 2021</p>
<p>Maison Dufaing 1, Rue Josy Welter L-7256 Walferdange</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Ein neogotisches bzw. neoromanisches zweigeschossiges Gebäude. ▶ Gelegen ist das „Maison Dufaing“ im Zentrum der Gemeinde Walferdange an der „Rue Josy Welter“ sowie am „Place des Martyrs“. 	 <p><i>Abbildung 19:</i> Maison Dufaing. Quelle: CO3 2023</p>
<p>Kirche 1, Rue de l'Eglise L-7224 Walferdange</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Die Kirche von Walferdange ist zentral in der Gemeinde Walferdange gelegen. Unweit befindet sich auch das Rathaus sowie der Friedhof. 	 <p><i>Abbildung 20:</i> Kirche Walferdange Quelle: CO3 2024</p>

<p>Pfarrhaus 13, Rue de l'Eglise L-7224 Walferdange</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 1965 erbautes 2-geschossiges Gebäude mit einer Fläche von ca. 180m². ▶ Das Gebäude ist das Pfarrhaus der Gemeinde. 	 <p><i>Abbildung 21: Pfarrhaus. Quelle: CO3 2024</i></p>
<p>Pfarrzentrum 8, Rue de l'Eglise L-7224 Walferdange</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Das „Centre Paroissial“ wurde 1982 in Betrieb genommen. 	 <p><i>Abbildung 22: „Centre Paroissial“. Quelle: CO3 2021</i></p>
<p>European Center for Geodynamics and Seismology 19, Rue Josy Welter L-7256 Walferdange</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Ein zweigeschossiges Gebäude, das das europäische Zentrum für Geologie und Seismologie beherbergt. ▶ Das Gebäude befindet sich unweit des Rathauses zentral im Gemeindegebiet. 	 <p><i>Abbildung 23: Das ECGS in der „Rue Josy Welter“. Quelle: CO3 2023</i></p>
<p>Garage der Gemeinde 18, Rue de la Montagne L-7238 Walferdange</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Eingeschossige Garage mit hinterem Anbau (Container) ▶ Die gemeindeeigene Garage befindet sich im Süden des Ortsteils Walferdange. 	 <p><i>Abbildung 24: Gemeindeeigene Garage in der „Rue de la Montagne“. Quelle: CO3 2023</i></p>

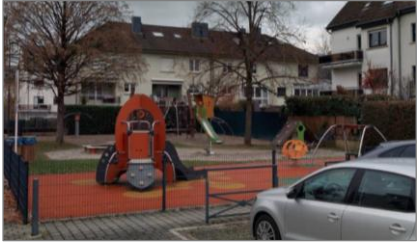

6.1.3 Standorte und Kapazitäten der kommunalen Freiflächen





a) In der Gemeinde befinden sich folgende öffentliche Freiflächen:

Öffentliche Freifläche mit Adresse	Beschreibung/Ausstattung	Abbildung
Friedhof 2, Rue de Dommeldange, L-7222 Walferdange	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Ein Teil des Friedhofs befindet sich im kommunalen Besitz. ▶ Zentrale Lage im Ortsteil Walferdange, gute fußläufige Verbindung zur Kirche, Mairie mit Bushaltestellen bzw. zum gesamten Ortskern. 	 <p><i>Abbildung 25:</i> Friedhof Walferdange. Quelle: CO3 2023</p>
Sportplätze entlang der Alzette L-7210 Helmsange	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Großzügige Sportflächen für verschiedene Sportarten (Tennis, Cricket, Rugby) östlich der Alzette und dem nationalen Radweg (PC15). ▶ Zentrale Lage in der Gemeinde und im Westen des Ortsteils Helmsange. 	 <p><i>Abbildung 26:</i> Tennisplätze. Quelle: CO3 2024</p>
Gemeindevorplatz Place de la Mairie, B.P. 1 L-7201 Walferdange	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Der hauptsächlich als Parkplatz genutzter Gemeindevorplatz. 	 <p><i>Abbildung 27:</i> Gemeindevorplatz. Quelle: CO3 2024</p>
Kirchenvorplatz 1 Rue de l'Eglise L-7224 Walferdange	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Vorplatz der Kirche von Walferdange, gelegen an der Kreuzung „Rue de l'Eglise“ und „Rue de la Gare“. 	 <p><i>Abbildung 28:</i> Kirchenvorplatz. Quelle: CO3 2024</p>

<p>Gemeinschaftsgärten Op den Aessen L-7274 Helmsange</p>	<p>› „Urban Gardening“ innerhalb des Wohnquartiers in Helmsange.</p>	 <p><i>Abbildung 29:</i> Gemeinschaftsgärten. Quelle: CO3 2024</p>
<p>Rousegärtchen Rue de la Gare L-7247 Walferdingen</p>	<p>› Der Rosengarten befindet sich gegenüber dem Bahnhof von Walferdange.</p>	 <p><i>Abbildung 30:</i> „Rousegärtchen Walferdange“. Quelle: CO3 2024</p>

b) Innerhalb der Gemeinde befinden sich mehrere Spielplätze.

Ortschaft	Adresse	Abbildung
Bereldange	Élterstrachen	 <p><i>Abbildung 31:</i> Spielplatz „Élterstrachen“ in Bereldange. Quelle: SIGCOM 2026</p>
	An de Burfelder	 <p><i>Abbildung 32:</i> Spielplatz „An de Burfelder“ in Bereldange. Quelle: SIGCOM 2026</p>

	Cité Aline Mayrisch	 <p><i>Abbildung 33:</i> Spielplatz „Cité Aline Mayrisch“ in Bereldange. Quelle: SIGCOM 2026</p>
	Rue de l'Europe	 <p><i>Abbildung 34:</i> Spielplatz „Rue de l'Europe“ in Bereldange. Quelle: SIGCOM 2026</p>
Bereldange	Cité Grand-Duc Jean	 <p><i>Abbildung 35:</i> Spielplatz „Cité Grand-Duc Jean“ in Bereldange. Quelle: SIGCOM 2026</p>
	Rue du Dix Octobre	 <p><i>Abbildung 36:</i> Spielplatz „Becheler“ in Bereldange. Quelle: SIGCOM 2026</p>

Bereldange	Rue Bellevue	 <p><i>Abbildung 37:</i> Spielplatz „Rue Bellevue“ in Bereldange. Quelle: SIGCOM 2026</p>
	Rue du X Octobre	 <p><i>Abbildung 38:</i> Spielplatz „Rue du X Octobre“ in Bereldange. Quelle: SIGCOM 2026</p>
Helmsange	Rue de l'Alzette	 <p><i>Abbildung 39:</i> Spielplatz „Spilltreff bei der Uelzecht“ in Helmsange. Quelle: SIGCOM 2026</p>
	Rue Paul Elvinger	 <p><i>Abbildung 40:</i> Spielplatz „Rue Paul Elvinger“ in Helmsange. Quelle: SIGCOM 2026</p>

	Rue des Nations Unies	 <p><i>Abbildung 41:</i> Spielplatz „Rue des Nations Unies“ in Helmsange. Quelle: SIGCOM 2026</p>
	Cité Raschpétzer	 <p><i>Abbildung 42:</i> Spielplatz „Cité Raschpétzer“ in Helmsange. Quelle: SIGCOM 2026</p>
Helmsange	Rue des Pommiers	 <p><i>Abbildung 43:</i> Spielplatz „Rue des Pommiers“ in Helmsange. Quelle: SIGCOM 2026</p>
	Cité John F. Kennedy	 <p><i>Abbildung 44:</i> Spielplatz „Cité John F. Kennedy“ in Helmsange. Quelle: SIGCOM 2026</p>

Walferdange	Place de la Mairie	 <p><i>Abbildung 45:</i> Spielplatz „Schoulhaff“ in Walferdange. Quelle: SIGCOM 2026</p>
	Iwwert dem Geierpad	 <p><i>Abbildung 46:</i> Spielplatz „Iwwert dem Geierpad“ in Walferdange. Quelle: SIGCOM 2026</p>
	Rue de Dommeldange	 <p><i>Abbildung 47:</i> Spielplatz „Rue de Dommeldange“ in Walferdange. Quelle: SIGCOM 2026</p>

6.2 Kapazitätsreserven der kommunalen Schuleinrichtungen [Art. 3.6. b) RGD]

Jede Gemeinde ist verpflichtet, die notwendigen Infrastrukturen für das „Enseignement fondamental“ zu stellen („loi modifiée du février 2009 portant organisation de l’enseignement fondamental“ - Art. 35). Dies kann auch durch eine interkommunale Kooperation („Syndicat de communes“) erfolgen.

6.2.1 Bestandsanalyse der schulischen Infrastrukturen

In der Gemeinde Walferdange befindet sich in jedem Ortsteil eine eigene Schule. Das Schulgebäude und das Centre Princesse Amélie in Walferdange beherbergen die Klassen der Zyklen 1 bis 4. In Bereldange und Helmsange werden die Zyklen 1 bis 3 unterrichtet. In Helmsange befinden sich zudem die Klassen des „Précoce“.

a) Kommunale Schuleinrichtungen in Bereldange

Schulische Einrichtung mit Adresse	Beschreibung/Ausstattung	Abbildung
Crèche „Am Beienhaischen“ 98A, Route de Luxembourg L-7240 Bereldange	<ul style="list-style-type: none"> Die „Crèche“ ist für Kinder zwischen 0 und 4 Jahren vorgesehen. 	 <p><i>Abbildung 48:</i> Crèche „Am Beienhaischen“. Quelle: CO3 2021</p>
École de Bereldange 122, Route de Luxembourg L-7241 Bereldange	<ul style="list-style-type: none"> Cycle 1-3 Maison Relais 	 <p><i>Abbildung 49:</i> École de Bereldange. Quelle: CO3 2021</p>

b) Kommunale Schuleinrichtungen in Helmsange

Schulische Einrichtung mit Adresse	Beschreibung/Ausstattung	Abbildung
École de Helmsange L-7258 Helmsange	<ul style="list-style-type: none"> Cycle 1-3 	 <p><i>Abbildung 50:</i> École de Helmsange. Quelle: AC Walferdange 2023</p>

<p>Maison Relais Helmsange L-7237 Helmsange</p>	<p>▶ Maison Relais</p>	 <p><i>Abbildung 51: Maison Relais Helmsange. Quelle: CO3 2021</i></p>
--	------------------------	---

c) Kommunale Schuleinrichtungen in Walferdange

Schulische Einrichtung mit Adresse	Beschreibung/Ausstattung	Abbildung
<p>École de Walferdange 1 Place de la Marie, L-7220 Walferdange</p>	<p>▶ Cycle 1-4 ▶ Maison Relais</p>	 <p><i>Abbildung 52: Schule von Walferdange auf dem „Place de Mairie“. Quelle: CO3 2021</i></p>

Neben den kommunalen Schuleinrichtungen befinden sich in der Gemeinde noch zahlreiche private Betreuungseinrichtungen. Im Ortsteil Bereldange befinden sich fünf und im Ortsteil Helmsange drei private Kindertagesstätten. In Walferdange ist neben einer privaten „Crèche“ auch noch das „Institut de Formation de l’Education Nationale“ (IFEN), das von staatlicher Seite zur Erwachsenenbildung betrieben wird, zu finden. Im Gemeindegebiet befindet sich der Campus Walferdange der „École internationale Gaston Thorn“. Sonstige weiterführende Schulen („Enseignement secondaire“) gibt es in der Gemeinde Walferdange nicht. Eine Hochschulausbildung im Sinne des „Enseignement universitaire“ ist seit 2003 an der „Université du Luxembourg“ möglich, allerdings nicht in der Gemeinde Walferdange.

6.2.2 Aktuelle Schülerzahlen

Im Schuljahr 2023/2024 besuchen 675 Schülerinnen und Schüler in insgesamt 43 Klassen die Schulen in der Gemeinde Walferdange. Die Schüler verteilen sich wie folgt auf die einzelnen Zyklen:

	Précoce	Cycle 1 / Préscolaire	Cycle 2-4	Total
SchülerInnen	64	176	435	675

Abbildung 53: Aktuelle Schülerzahlen der Vor- und Primärschulen in der Gemeinde Walferdange (Schuljahr 2023/2024).
Quelle: AC Walferdange 2024

An den drei Schulstandorten gibt es jeweils eine Maison Relais. In Helmsange wurden mit dem Ausbau der Schule die Maison Relais, die Sporthalle und das Schulgebäude direkt miteinander verbunden.



Abbildung 54: Blick auf die schulischen Infrastrukturen in Helmsange. Quelle: CO3 2021

6.2.3 Trendentwicklung der Schülerzahlen in den kommenden 6 Jahren

Die Gemeinde ist sowohl für die „Éducation préscolaire“ als auch für das „Enseignement primaire“ verantwortlich. Um möglicherweise anstehende Ergänzungs- und Erweiterungsmaßnahmen bzw. potenzielle Leerstände der schulischen Infrastruktureinrichtungen zu identifizieren, sind sowohl die aktuellen als auch die potenziell künftigen Schülerzahlen relevant.

Inwieweit die zu erwartenden Entwicklungen bei den Schülerzahlen Auswirkungen auf die vorhandene schulische Infrastruktur haben, lässt sich anhand verschiedener Modelle abschätzen.

› Vereinfachtes Modell zur Schülerzahlen-Prognose auf Grundlage der Geburtenzahlen:

Der grundlegende Ansatz bei einem vereinfachten Prognosemodell ist, dass die Kinder, die in den kommenden 4 Jahren in die Vorschule bzw. in den nächsten 6 Jahren in die Primärschule eingeschult werden, heute bereits geboren sind. Somit sind die Kinder, die kurz- bis mittelfristig den „Cycle 1“ der Vorschule bzw. „Cycle 2-4“ der Primärschule besuchen werden, schon auf der Welt. Anhand der Geburtenrate der jüngeren Vergangenheit können die jeweiligen Schülerzahlen für einen kurzfristigen Zeitraum grob kalkuliert werden.

	Geburt			Cycle 1			Cycle 2		Cycle 3		Cycle 4	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2017	97	80	84	93	110	99	84	104	88	85	95	76
2018	76	97	80	84	93	110	99	84	104	88	85	95
2019	89	76	97	80	84	93	110	99	84	104	88	85
2020	72	89	76	97	80	84	93	110	99	84	104	88
2021	82	72	89	76	97	80	84	93	110	99	84	104
2022	88	82	72	89	76	97	80	84	93	110	99	84
2023	83	88	82	72	89	76	97	80	84	93	110	99
2024		83	88	82	72	89	76	97	80	84	93	110
2025			83	88	82	72	89	76	97	80	84	93
2026				83	88	82	72	89	76	97	80	84
2027					83	88	82	72	89	76	97	80
2029						83	88	82	72	89	76	97
2030							83	88	82	72	89	76
2031								83	88	82	72	89
2032									83	88	82	72
2033										83	88	82
2034											83	88
2035												83

Abbildung 55: Basis-Prognose der zukünftigen Schülerzahlen im der Gemeinde Walferdange auf Grundlage der jährlichen Geburtenziffern (Altersklasse 0) der Gemeinde Walferdange. Quelle: Eigene Erstellung auf Basis der Geburtenstatistik von STATEC 2024

Es fehlt diesem Modellansatz jedoch an Detailschärfe, da er nicht in der Lage ist, äußere Einflüsse und Ungenauigkeiten zu beachten. Daher müssen folgende Indikatoren unberücksichtigt bleiben:

- ▶ Äußere Einflüsse der natürlichen Bevölkerungsentwicklung (Geburten und Sterbefälle) sowie der künftigen Wanderungsentwicklung (Zu- und Wegzüge) bezogen auf die Altersgruppen der 4-5-Jährigen (Vorschulalter) sowie der 6-11-Jährigen (Grundschulalter) sowie
- ▶ Schulstrukturelle Veränderungen, wie die Entwicklung der Struktur- (Verhältnis Schulbevölkerung – tatsächliche Schüler) und Übergangsquoten (Anteil der Bevölkerung, die nach der 6. Klasse das „Enseignement primaire“ tatsächlich verlassen).

Insbesondere die Einflüsse durch Wanderungsgewinne fallen gemäß den allgemeinen Wanderungsprognosen stärker ins Gewicht, sodass durch ihre Vernachlässigung größere Ungenauigkeiten entstehen.

Dessen ungeachtet kann eine Prognose unter Status-Quo-Bedingungen im Vor- und Primärschulbereich erste Aufschlüsse über den Rahmen geben, in dem sich die künftigen Schülerzahlen tendenziell bewegen werden.

- ▶ École précoce / préscolaire

Das Modell, das die Zahl der Früherziehungskinder für maximal 3, die Zahl der Vorschüler für maximal 4 und die Zahl der Primärschüler für maximal 6 Jahre fortschreiben kann, ergibt auf Basis der jüngsten vorliegenden Geburtenzahlen eine durchschnittliche Geburtenzahl von 88,35 Kindern im Zeitraum von 2008-2022. Die Schülerzahlen schwanken bis 2035 zwischen 76 und 110 Schüler*innen.

- ▶ École primaire:

Die Zahlen für die „École primaire“ erreichten 2021 ihren Höhepunkt und fallen seitdem langsam wieder ab.

6.2.4 Kapazitäten der aktuellen Infrastrukturen

Inwieweit die erwarteten Zuwächse bei den Schülerzahlen Auswirkungen auf die vorhandene schulische Infrastruktur haben, lässt sich erst bei fundierteren Zahlen tatsächlich bewerten.

Zur Beurteilung der Kapazitäten werden die Vorgaben aus dem „courier de l'éducation nationale“, der eine Klassengröße von 18-22 Kindern anstrebt, zugrunde gelegt.

a) Ecole précoce:

Für die Früherziehung sowie die Vorschule stehen insgesamt 4 Klassenräume zur Verfügung. Momentan werden in der „Ecole précoce“ 64 Kinder unterrichtet (ca. 16 Kinder / Klasse). Daher sind Kapazitäten für eine Erhöhung der Auslastung vorhanden.

b) Ecole préscolaire:

Derzeit wird die „Ecole préscolaire“ von 176 Kindern besucht und es stehen 11 Klassenräume zur Verfügung. Das entspricht einer durchschnittlichen Klassengröße von 16 Schülern. In der „Ecole préscolaire“ sind daher noch ausreichend Kapazitäten vorhanden.

c) Ecole primaire:

Momentan besuchen 435 Schüler die „Ecole fondamentale“ in Walferdange. Mit insgesamt 28 Klassenräumen und ca. 16 Kinder pro Klasse dürfte kein künftiger Flächen- bzw. Raumbedarf notwendig sein.

Zwar sieht die Schülerzahlenprognose steigende Zahlen voraus, jedoch wird durch ausreichende Kapazitätsreserven kurz- bis mittelfristig kein Erweiterungsbedarf angenommen. Zu bedenken ist, dass die Wanderungsgewinne in dieser Prognose nicht berücksichtigt sind. Da die Gemeinde Walferdange im Agglomerationsraum der Stadt-Luxemburg liegt, ist von einem weiterhin dynamischen Wachstum auszugehen. In diesem Fall ist regelmäßig zu prüfen, ob die Kapazitätsreserven noch ausreichen.

6.2.5 Prognose zum Bedarf an schulischen Infrastrukturen

Die Tabelle der Geburtenziffern lässt für die kommenden Jahre auf eine leichte Zunahme der Schülerzahlen schließen, wobei hier die möglichen Wanderungsgewinne nicht berücksichtigt werden (und auch kaum realistisch zu ermitteln sind).

Inwieweit Veränderungen in der Unterrichtsform Auswirkungen auf die vorhandene schulische Infrastruktur haben, ist im Detail schwer zu belegen (z.B. Möglichkeit des „Teamteachings“). So sollen themenbezogene Räumlichkeiten eingerichtet werden, um die einzelnen Fächer qualitativ besser unterrichten zu können (Musikraum, Chemielabor, EDV-Raum etc.). Dadurch ergeben sich einerseits Raumbedarfe. Andererseits ist das Bereitstellen solcher separaten Lehrräume fakultativ, womit sich den jeweiligen Bedürfnissen und Zwängen flexibel angepasst werden kann (Umwandlung von Fachräumen zu Klassenräumen bei starken Jahrgängen und umgekehrt bei schwachen).

a) Zusätzliche Klassenräume

Aktuell sind insgesamt 43 Klassenräume für die Vor- und Primärschule vorhanden. Des Weiteren gibt es in jedem der drei Schulstandorte eine Bibliothek, Bastelräume und EDV-Räume. Somit ist rein rechnerisch der Bedarf an Klassenräumen gedeckt bzw. es sind sogar noch ausreichend Kapazitäten vorhanden, falls durch hohe Wanderungsgewinne auch die Schülerzahl steigt.

Im Rahmen einer Studie zur schulischen Entwicklung in der Gemeinde Walferdange (Schroeder & Associés, 2023) konnte für den zeitlichen Horizont 2050 aufgrund langfristig steigender Schülerzahlen ein zusätzlicher Flächenbedarf für Klassenräume und schulische Infrastrukturen errechnet werden. Vor diesem Hintergrund sind mittel- bis langfristig Ausbauarbeiten der Schulstandorte vorzusehen.

6.3 Zusammenfassung

Die aktuell vorhandenen öffentlichen Gebäude und Freiflächen in der Gemeinde Walferdange sind quantitativ und qualitativ der Größe der Gemeinde angemessen. Gerade die Ortschaften Helmsange und Walferdange sind mit Kirche, Kulturzentren, Jugendhaus, Sportplätzen, Feuerwehr, Polizei sowie der Gemeindeverwaltung gut versorgt. Auch sind ausreichend innerörtliche Spiel- und Freiflächen vorhanden – in jeder Ortschaft finden sich mehrere Spielbereiche. Zusätzlich ist die Gemeinde mit dem Prince Henri Stadium und angrenzender Mehrzweckhalle, Tennisfelder sowie dem Rugby- und Cricketfeld aus sportlicher Sicht sehr gut ausgestattet. Als besondere Einrichtungen mit überörtlicher Bedeutung sind das Schloss von Walferdange als Standort der Erwachsenenbildung und das Schwimmbad „Pidal“ mit angeschlossenen Wellnessbereich zu nennen.

Aus schulischer Sicht ist die Gemeinde Walferdange durch je einen Schulstandort in den 3 Ortsteilen gut aufgestellt. Der Schulkomplex in Helmsange wurde rezent ausgebaut. Da mittel- bis langfristig von einem Anstieg der Schülerzahlen auszugehen ist, sollten für die Schulstandorte Erweiterungs- und Ausbauarbeiten geprüft und vorgesehen werden.