

Health and safety audit report 2009

1 Introduction

The Health and safety group undertook a half day audit of the European School Munich on the 26th November 2008, and met in January 2009 to discuss the outcomes. The report was then published.

The aim of the audit was review the state of the school following the completion of the new buildings and was the second of its kind since the opening of the school on the present site in 1981. Specifically, the group attempted to identify problems, propose possible solutions, and to communicate to the school Directorate on the state of the school. The audit was set against the background that the ESM is a 'tenant' of the buildings and site which are the property of the Federal Republic of Germany and the maintenance of the plant, building and site, is the responsibility of their delegated authorities in Munich. (Staatliches Hochbauamt München 2) who are conscious about their duties. Further developments had taken place, since the last audit – a new nursery building and the associated parking arrangements, the construction site for the new canteen and science building, and the intrusion into the buildings due to this and the changing of function of various areas of the school – administration offices, and secondary staff rooms, as an example.

The audit took place under these aspects and disruptions and serves, in part, to ensure safety during a changing situation which will become more stable on the hand over in January 2010.

The following areas were inspected by the group composing teaching staff, administrative staff, parents and the Director to whom thanks are expressed.

AREAS AND GROUP MEMBERS

AREA	GROUP NUMBER	MEMBERS
Playground, outside sports areas, outside school buildings	1	HENDERSON; WARLET
Mensa, kiosks, blue container	2	PERYER; DE BACKER
Sports halls, E-bau	3	IMMOVILI; CZAJA
Kindergarten & Putzbrunner parking	4	DE BACKER; PERYER
Parking Rennertstrasse	5	MOLLE
GS rooms including Bat Rouge, Pavillion, toilets, Aula GS, Medical room, GS offices	6	MILES ; MOLLE
HS rooms including toilets, and Aula	7	IMMOVILI; CZAJA
Building site arrangements	8	All groups on their report sheets
Main entrance and Exits	9	NILES; WARLET

PROGRAMME TIMES

TIME	AREA	EXTRA INFO
07:45 – 08:30	9 1 5 3 4 (parking)	INCLUDE 8 & STORAGE
08:30 – 10 :30	6 7 4	INCLUDE 8 & STORAGE
10:30 – 10:45	COFFEE	MONNET
10:45 – 12:45	1 2 5 9	INCLUDE 8 & STORAGE

Laboratories were not audited since these are subject to regular health and safety checks by the authorities, and the new building was in a state of construction and will house brand new laboratories.

Each team was composed of people who were 'strange' to the area they were viewing. eg primary teachers viewed secondary areas.

2 Summary of Observations

The detailed observation is shown below:

The detailed reports produced by some groups have been handed to the Directorate for checking and action, where necessary, since some actions have already taken place.

1 Playground, outside sports areas, outside school buildings

OBSERVATIONS

- Sportplatz (HS):
 - Weg total vereist
 - Verrostete Mülleimer
- Pausenhof HS:
 - Anhänger entfernen
 - Lose Stahlseile und Betonpfeiler unter den Treppen;
 - Hof vernachlässigt (Rauchereck?)
 - Kleiner Zaun zu niedrig
 - Großes Holzbrett liegt auf dem Hof
 - Baumstümpfe (ca. 40 cm hoch) blieben stehen
- Pausenhof GS:
 - Metallpfosten (5 Stück) befinden sich auf dem Hof.
 - Spielgerät (Spielplatz) defekt –Seil abgerissen
 - Holzspielgerät bei Nässe sehr rutschig
 - Fluchtweg Bewegungsraum – Schloss defekt
 - 2. Krankenzimmer – Glas unten kaputt
 - Fluchtweg vor Krankenzimmer - Gittertor sollte ebenerdig sein
 - Kiosk außen – Bretter abrunden (zu eckig)
 - Bänke sind beweglich (sollten fixiert werden)
 - Zaun wurde niedergetreten (Nähe HS)
- Eingang Rennertstrasse (vor weißem Container):
 - Fahrradständer und Fahrräder entfernen
 - Steine entfernen
 - Holzlatten unbefestigt;
 - Weg hinter weißem Container absperren !
 - > Straßenschild nach außen !
 - Bauzaun mangelhaft
- Eingang Rennertstrasse: (Roter Container)
 - Befindet sich hinter Container ein Hort-Spielplatz?
 - Fluchtweg aus rotem Container führt ins Leere
 - Direkter Zugang zur Baustelle !!
- Platz zwischen GS und Container:
 - Bauzaun offen
 - Mülleimer rostig

BUILDING SITE: Zugang hinter der Mensa nicht abgesichert / Türe offen

2 Mensa, kiosks, blue container

OBSERVATIONS

The fact that the canteen and the kiosks would be relocated caused the inspection of these areas to be superficial.

BUS Kiosk

- No litter bin in the area
- Clutter and shelves in the corner near the door
- Fire extinguisher needs checking
- Kiosk needs upgrading cleaning
- Headware needed

MAIN Kiosk

- Storage issues
- Clutter near door and waste disposal
- Headware needed
-

In corridor - The coca-cola machine is an item of concern.

KITCHEN AREA

- A superficial scrutiny showed that all was in order with the exception of the items stored in the corridor outside the kitchen which need attention since they block the way.
- Not enough first aid equipment for a kitchen area
- Coats stored /hung in passage
- Fire blanket missing
- Shower room misused
- Quality of floor hygiene
- Access by lunch delivery van hazardous

3 Sports halls, Ebau

OBSERVATIONS

- Europabau: Erdgeschoss - Toiletten o.k.:
Toilettenpapier vorhanden
Sauber und ordentlicher Zustand
- Fluchtwege sind in Ordnung
- Feuerlöscher geprüft im Oktober 2007
(Nächste Überprüfung im Oktober 2009!)
- Europabau 1.Stock: - Monnet und Erasmus gesperrt
(Kein Unterricht)
- Europabau UG: (9.00 Uhr)-Toiletten sauber; alles Nötige ist vorhanden.
Sollten die Türen geschlossen bleiben?
- Umkleieräume:
- Raum 030: ohne Türgriff;
- Bühnenvorhang geht nicht zu;
- Raum 032: Heizkörper – Thermostat fehlt
- Raum 033: Lichtsensor funktioniert nicht;
- SH 4:
- Europahalle: Saugnapf zum Öffnen der Bodenlöcher fehlt.
- TH 3:
- Ringe werden jährlich überprüft – sind jedoch instabil - Kette an den Ringen ist kaputt
- Ortsveränderliche Elektrogeräte brauchen eine **BGV – A3-Plakette.**

Diese fehlt an folgenden Geräten:

- 2 Kaffeemaschinen in der Küche
 - Eden Wasserspender (Flur Obergeschoss)
 - Laminiergerät, Ventilatoren etc. auf dem Gang (Lagerung! Cartonagen etc. befinden sich auf dem Gang)
 - Overhead-Projektor im Raum Schumann (Nbb.: Monnet und Erasmus geschlossen)
 - Raum 013: Wasserkocher
-
- UG: Türen dürfen nicht mit Keilen offengehalten werden (Brandschutz!)
 - Umkleide 02: Waschräume und Toiletten riechen schlecht
 - Umkleide 012: Elektrokasten geöffnet, Kabel hängen heraus
 - Anschließende Umkleide (Nr.fehlt): Türgriff zum Waschraum hängt heraus; schlechter Geruch im Waschraum;
 - Umkleide 04: Waschraum-Lampenabdeckung liegt auf dem Boden, es riecht angebrannt; eine Toilette (oder Dusche?) ist zugesperrt.
 - Raum 06: Kleine Dusche abgesperrt
 - Raum 07: wird als Lagerraum benutzt

STORAGE

- Im Flur und in den Hallen gibt es keine Feuerlöscher (lediglich ein Feuerlöscher im Gang in hinterster Ecke)
- Unterirdischer Gang Europabau – Aula: Wand kaputt (Rohre sichtbar)
- Brandschutztüre zum Schließfachraum ist aufgespreizt.

4 Kindergarten & Putzbrunner parking

OBSERVATIONS

- Need for a school crossing guard– Schülerlotse on the Putzbrunnerstrasse, crossing cemetery - school
- The rope barrier at the front of the KG is dangerous
- The mirror outside at the exit of the KG parking does not help the car drivers because it seems to be directed in the wrong direction
- There is no pavement on the entrance road of the KG nearest to the U-Bahn, from which direction many of the children are coming
- The section between entrance and exit on the KG side of the Putzbrunnerstrasse should be made a no parking zone since these parked cars block the view of the cars driving out of the kindergarten.
- The carpets on the ground floor at the door to the playground are a danger since children can stumble over them
- The lift of the kindergarten was dirty and should be cleaned.
- Room OG 109: There is no lock on the middle window, i.e. it can be opened by the children;
- The fire exits in most of the rooms were blocked by tables and chairs.
- Room OG 101: there is no warm water;
- The door to the Treppenhaus on the first floor was locked.
- The water taps outside on the playground were not disconnected, one of them was already frozen
- The toilet outside on the playground was not locked

- The gravel used on the playground should be replaced by something which is creating less dust (e.g. granulat)
- On the playground several sharp edges (concrete) should be removed because children falling on those sharp edges can hurt themselves badly
- The little concrete hill on the playground should be coated with anti-slip material
- There should be a wheelchair in the kindergarten in case a child has to be transported to the infirmary

5 Parking Rennert Strasse

OBSERVATIONS

- Fahrverhalten der Eltern bei Bringen und Abholen der Kinder sorgt für „spektakuläre“ Zustände, u.a. Doppelparken mittlerweile schon die Regel;
- Rennertstrasse manchmal so „zugeparkt“, dass Feuerwehr oder Notarzt im Notfall nicht mehr durchkommen könnten;
- Das Ein- und Aussteigen der Schüler wird von den , in den PKWs verweilenden Eltern, nicht ernst genommen.
- Möglichkeit des unkontrollierten Betretens des Schulgeländes ist zu jedem Zeitpunkt möglich.

6 GS rooms including Bat Rouge, Pavillion, toilets, Aula GS, Medical room, GS offices

OBSERVATIONS

- EG neben Raum 14.1. offene Steckdose
- 1.OG oranger Stern: Keil unter Tür Toiletten Jungen
- Erdgeschoss oranger Stern: Tisch vor Treppe
- Kellergeschoss oranger Stern: Freier Stromanschluss; Lagerraum nicht abgeschlossen, nicht gereinigt;
- Bewegungsraum Neubau: Klavier direkt vor dem Notausgang
- 2. Obergeschoss Neubau: Tische / Regale usw. im Flur; Wetterstation funktioniert nicht;
- Raum 18: Ausgang Arztzimmer gesperrt!
- Raum 19: Pflanzen und Regal versperren den Eingang
- Fahrradabstellplatz Pavillon: gefährlicher Bodenzustand

STORAGE

- Medienschränk im Treppenhaus bat. rouge
- Fenster im Treppenhaus rotes Gebäude können geöffnet werden
- überall befinden sich Tische, Stühle, Schränke etc. an Orten, wo sie nicht hin gehören, wie z.B. in Gängen, auf Treppen und Fluren;

BUILDING SITE

- Kein Notausgang im roten Container
- Keine Fluchtpläne für den roten Container und Pavillon

7 HS rooms including toilets, and Aula

OBSERVATIONS

- HS rooms:
Aufgrund des laufenden Unterrichts war eine Begehung der Unterrichtsräume nicht möglich;
Anmerkung: Bewegliche Tafeln sollten aber aus Sicherheitsgründen dringendst noch überprüft werden !!!
- Aula:
 - Zum Zeitpunkt der Untersuchung ein bisschen schmutzig
 - An Aula angrenzende Toiletten:
 - Toilette Jungen: Funktioniert Spülung in den Pissoirs? (Innenfläche sehr verschmutzt); Loch in der Decke, sehr kalt;
 - Mädchentoilette: in Ordnung
- Grüner Stern:
 - Gänge sind frei!
 - Alle Türen auf den Gängen sollten geschlossen bleiben (Brandschutz!)
 - Es sind einige Plakate in den Fluren angebracht (Brandschutz!)
 - Mehrere Fluchtwegs-Indikatoren sind nicht beleuchtet
- Roter Stern:
 - Erstes und zweites Obergeschoss: Fehlen der Beschilderung an den Mädchentoiletten
 - Toilette 10.2: geschlossen

8 Building site arrangements

Remarks by each group where appropriate

9 Main entrance and Exits

OBSERVATIONS

- 7.45–8.00 Uhr: Calm / ruhig
- 8.00 Uhr: Durchschnittlich viel los
- 8:15 Uhr: Viel los
(Anmerkung: In dieser Zeit überqueren sehr viele Fahrradfahrer den Schulhof, wobei dieser ausschließlich Fußgängern vorbehalten ist.)
- Türe Eingangsbereich HS: Sehr großes Gedränge; kleinere Schüler haben große Schwierigkeiten beim Öffnen der Türe)
- Problem des Zusammentreffens bzw. Kreuzens der Schüler GS/HS vor dem Haupteingang (aus Richtung Putzbrunnerstrasse, aus Richtung U-Bahn Therese-Giese-Allee)
- 11.50 Uhr: Problem der Masse an Schülern HS / GS an kurzen Schultagen (Kleineren Kindern wird der Weg versperrt)
Eventuell nur ein Ausgang für alle Schüler über Schulhof HS – Musikcontainer?
- Infoscreen in HS-Aula: zu nahe am Eingangsbereich (dichtes Gedränge beim Verlassen der Schule)

STORAGE

- Gang zur Sporthalle Wand kaputt

BUILDING SITE

- Verbindungstür Aula – Mensa: nur one-way: Eventuelles Ersetzen durch eine Schwingtüre?

3. Summary

- The fact that an audit had been carried out was indicative of the importance the school made of health and safety issues.
- The general health and safety of the school was judged to be satisfactory and it was noted that many of the observed defects had already been rectified by the time the group met in October 2005. It also recognised that there was an on-going positive stance towards addressing health and safety issues, and that there was a high awareness of the importance of this aspect of school life both for pupils and adults.
- The group recommended that such an audit take place every 2 school years.
- The group made a set of recommendations to the school set out below as suggestions some of which, at the time of writing, may have already been carried out.

On behalf of the Audit team
John Peryer
Director
January 2009