

Bahnhofschilder der ÖBB, Epoche IV

1) Modelle

Das Set besteht aus 3 Modellarten:

a) Bahnhofschilder aus Blech, einseitig, unbeleuchtet:

diese Schilder sind 33cm hoch, die Vorderseite ist blau mit weißer Schrift, die Rückseite ist grau. Die Schilder können an einer Wand, unter einer Decke, z.B. Bahnsteigdach, oder in einem Rohrbogen montiert werden.

Für zweiseitige Schilder, wie man sie oft auf Bahnsteigen findet ist ein zweites Schild mit den Mittelpunktsskoordinaten des ersten Schildes, aber um 180° gedreht, einzusetzen. Das zweite Schild legt sich dadurch spaltfrei auf die Rückseite des ersten.

b) Bahnhofschilder, Leuchtschilder, zweiseitig:

diese Schilder haben einen grauen Kasten in dem die Leuchtstoffröhren untergebracht sind. Der Kasten hat beidseitig ein blauen Schild mit weißer Schrift.

c) Montageteile:

- flache Wandmontage: keine Montageteile erforderlich,
- seitliche Wandmontage: dafür gibt es ein Modell mit 2 Befestigungslaschen das für alle Schilder verwendet wird.
- Deckenmontage: dazu gibt es 3 verschieden große Befestigungslaschen, die unten in das Schild und oben in die Decke reichen.
- Rohrbogenmontage: dazu gibt es 3 Rohrbögen, wie sie meist auf Bahnsteigen ohne Dach zu finden sind. Das Schild hängt an Laschen, die zum Rohrbogen gehören am waagrechten Rohrteil.
- Mastmontage: dafür gibt es einen eigenen Mast (soferne das Schild nicht an einen Lichtmast o.ä. montiert wird).

Um die Modellanzahl so klein wie möglich zu halten wurden die Montageteile so dimensioniert, das jeweil 2 bis 3 Schildgrößen abgedeckt werden können.

Die Modelle sind:

für seitliche Wandmontage:

OBB Bhf Schild-Seit HB1	für alle Größen
-------------------------	-----------------

für Deckenmontage:

OBB Bhf Schild-Aufh 3-5 HB1	3 bis 5 Zeichen
OBB Bhf Schild-Aufh 7-11 HB1	7 bis 11 Zeichen
OBB Bhf Schild-Aufh 13-17 HB1	13 bis 17 Zeichen

für Bogenmontage:

OBB Bhf Schild-Bog 3-5 HB1	3 bis 5 Zeichen
OBB Bhf Schild-Bog 7-11 HB1	7 bis 11 Zeichen
OBB Bhf Schild-Bog 13-17 HB1	13 bis 17 Zeichen

für Mastmontage:

OBB Bhf Schild-Mast HB1	für alle Größen
-------------------------	-----------------

Die Zeichenzahlen beziehen sich auf die Größenangaben in den Dateinamen der Schilder (siehe weiter unten)!

2) Beschriftung der Schilder

Die Beschriftung der Schilder ist für beide Schildausführungen gleich, d.h. den auf einem Blechschild aufscheinende Bahnhofname gibt es automatisch auch auf einem gleich großen Leuchtschild.

Die vorgegebenen Beschriftungen sind Beispiele. Die vom Anwender gewünschten Bahnhofnamen können mit dem zum EEP-Standard (bis EEP 6.1) gehörenden Standardprogramm TexEx.exe selbst geändert werden. Siehe dazu die Beschreibung des Programmes TexEx.exe, die, wie TexEx.exe selbst, im Programmordner von EEP gespeichert ist.

Die beiden Schildarten gibt es jeweils in 10 Größen wobei es für 6 Größen je 2 Schilder gibt. Zusammen sind das je Schildart 16 Modelle.



Die Größen der Schilder wurden konstruktiv nach der Anzahl darstellbarer Zeichen berechnet. Als Zeichen wurden Buchstabenketten wie z.B. „Aaaaaaa“ (entspricht 7 Zeichen). Nachdem die Zeichen nicht gleich breit sind können diese Größen nur als Richtlinie gelten. Meist wird man auch längere Namen verwenden können.

Die konstruktive Anzahl Buchstaben ist in der Textur durch die kleinen, roten Zahlen angegeben.

Die Farbe der Textur wurde so gewählt damit sie zu den ÖBB-Bahnsteignumern von WS2 passt.

3) Anpassung der Schilder:

Wie schon beschrieben werden die Schilder mit Hilfe von TexEx an die speziellen Bedürfnisse angepasst. Dazu die wichtigen Angaben:

Modellsatz: OBB_BhfSchilder_HB1
(gespeichert in \Ressourcen\TexEx\ OBB_BhfSchilder_HB1.Txx)

Modell: Auswahl eines der im folgenden aufgezählten Modelle:

Blechschilder:

OBB Bhf Schild 3 HB1
OBB Bhf Schild 5a HB1
OBB Bhf Schild 5b HB1
OBB Bhf Schild 7a HB1
OBB Bhf Schild 7b HB1
OBB Bhf Schild 9a HB1
OBB Bhf Schild 9b HB1
OBB Bhf Schild 11a HB1
OBB Bhf Schild 11b HB1
OBB Bhf Schild 13a HB1
OBB Bhf Schild 13b HB1
OBB Bhf Schild 15a HB1
OBB Bhf Schild 15b HB1
OBB Bhf Schild 17 HB1

Leuchtschilder:

und OBB Bhf Schild-Li 3 HB1
und OBB Bhf Schild-Li 5a HB1
und OBB Bhf Schild-Li 5b HB1
und OBB Bhf Schild-Li 7a HB1
und OBB Bhf Schild-Li 7b HB1
und OBB Bhf Schild-Li 9a HB1
und OBB Bhf Schild-Li 9b HB1
und OBB Bhf Schild-Li 11a HB1
und OBB Bhf Schild-Li 11b HB1
und OBB Bhf Schild-Li 13a HB1
und OBB Bhf Schild-Li 13b HB1
und OBB Bhf Schild-Li 15a HB1
und OBB Bhf Schild-Li 15b HB1
und OBB Bhf Schild-Li 17 HB1

OBB Bhf Schild 2x9 HB1 und OBB Bhf Schild-Li 2x9 HB1
OBB Bhf Schild 2x12 HB1 und OBB Bhf Schild-Li 2x12 HB1

Die in einer Zeile gelisteten Schilder unterscheiden sich nur durch die Bauart, wird der Inhalt eines Schildes geändert wird automatisch das andere Schild in der gleichen Zeile auch geändert. Dabei ist es gleichgültig ob das Blechschild oder das Leuchtschild geändert wurde.

Die Zahlen im Modellnamen geben an für wieviele Zeichen dieses Modell konstruiert wurde. Z.B. bedeutet 11a: 11 Zeichen („Aaaaaa...“), da „a“ gibt an, dass dieses Modell das erste Modell mit dieser Zeichenanzahl ist. Beim zweiten Modell heißt es dann „11b“

Arbeitsfläche: der Name der Arbeitsfläche in der Textur. Dieser entspricht dem Modellnamen. Also für „11a“ steht hier „11_Zeichen_1“ und für „11b“ „11_Zeichen_2“

Unterhalb des Namens der Arbeitsfläche wird nun die Arbeitsfläche selbst gezeigt. Wie die Änderung erfolgen kann wird in der Beschreibung von TexEx.exe erklärt. Hier sollen nur die modellspezifischen Angaben gemacht werden (natürlich können diese vom Anwender individuell abgeändert werden):

- blaue Farbe: RGB 2/61/179
- weiße Farbe: RGB 240/240/240
- Schrift: ARIAL fett, Größe 26 ev. Auch ARIAL Narrow

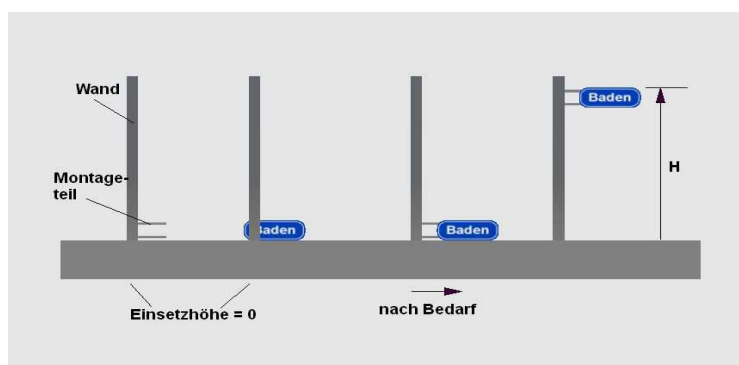
4) Einsetzen der Schilder in die Anlage:

Grundsätzlich sind Montageteile und gegebenenfalls das Blechschild auf der Rückseite mit den Mittelpunktskordinaten (siehe Eigenschaftenfenster) des ersten Schilds einzusetzen (Achtung: das Blechschild auf der Rückseite muss um 180° gedreht werden).

Nach dem Einsetzen liegen die Schilder auf Höhe 0 und müssen der Anwendung entsprechend gehoben werden. Jetzt ist noch zu klären auf welche Höhe die Schilder zu setzen sind. Die Antwort auf diese Frage hängt von der Art der Montage ab und wird im folgenden beschrieben:

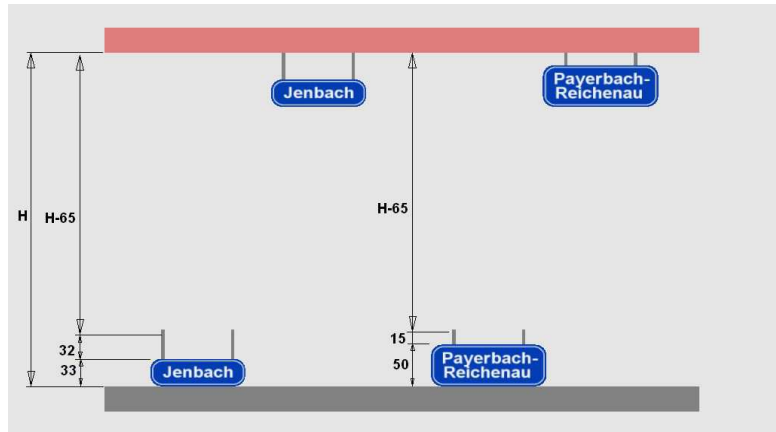
a) flache Wandmontage: die Höhe des Schildes richtet sich, nachdem dazu keine Montageteile verwendet werden, einzig nach den Gegebenheiten vor Ort.

b) seitliche Wandmontage: kann nach der folgenden Skizze gemacht werden:



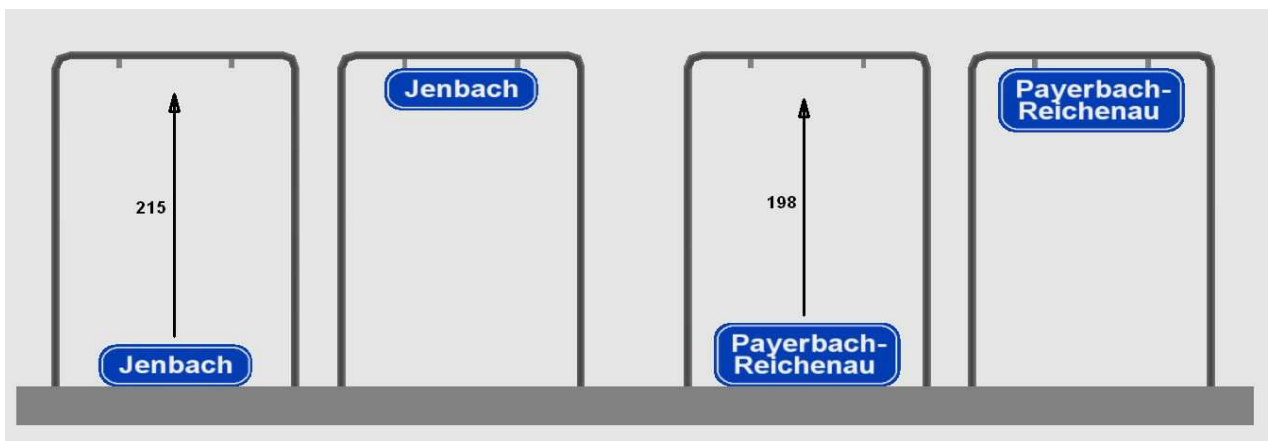
Die in der Skizze dargestellte Wand kann natürlich auch ein Lichtmast etc. sein. Die seitlichen Montagelaschen werden automatisch auf Höhe 0 eingesetzt. Dann wird das gewünschte Schild dazu gesetzt und auf den richtigen Wandabstand verschoben. Anschliessend werden Montagelaschen und Schild auf die gewünschte Höhe H gehoben.

c) Deckenmontage: dazu die folgende Skizze:



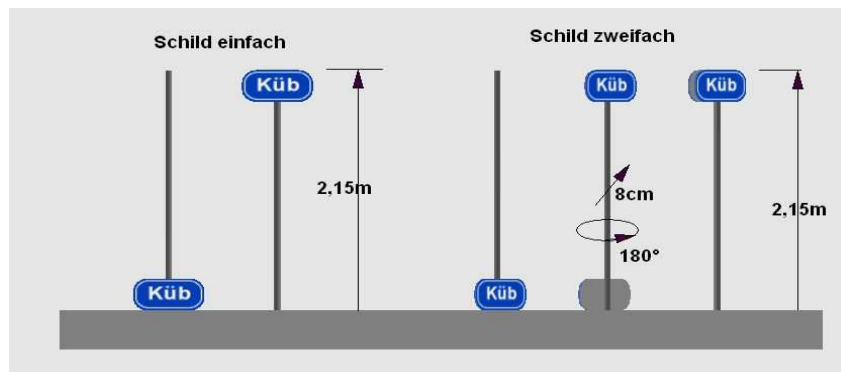
Nach dem Einsetzen liegt das Schild auf Höhe 0. Das Montagematerial wird automatisch so eingesetzt wie es die Skizze zeigt. Nun werden beide Teile auf die gleiche, gewünschte Höhe gehoben. In der Skizze wurde die Deckenhöhe mit H bezeichnet. Bei Anhebung des Schilds und des Montagematerials um H minus 65cm wird der Montageteil etwa 1cm in die Decke geschoben. Natürlich kann diese Höhe nach oben beliebig variiert werden indem der Montageteil tiefer in die Decke oder das Schild geschoben wird.

d) Montage im Rohrbogen: dazu wieder eine Skizze:



Der Rohrbogen hat eine Höhe von ca. 260 cm und reicht 10 cm in den Boden. Um das Schild richtig zu montieren bleibt der Rohrbogen auf Höhe 0 stehen während das Schild so gehoben wird wie es die Skizze zeigt.

e) Mastmontage: für die Montage am im Set enthaltenen Mast kann nach der folgenden Skizze vorgegangen werden.



5) Gegenüberstellung EEP-Namen - Dateinamen:

Blechschilder:

OBB Bhf Schild 3 HB1	- OBB_BhfSchild_3_Tx_HB1.gsb
OBB Bhf Schild 5a HB1	- OBB_BhfSchild_5a_Tx_HB1.gsb
OBB Bhf Schild 5b HB1	- OBB_BhfSchild_5b_Tx_HB1.gsb
OBB Bhf Schild 7a HB1	- OBB_BhfSchild_7a_Tx_HB1.gsb
OBB Bhf Schild 7b HB1	- OBB_BhfSchild_7b_Tx_HB1.gsb
OBB Bhf Schild 9a HB1	- OBB_BhfSchild_9a_Tx_HB1.gsb
OBB Bhf Schild 9b HB1	- OBB_BhfSchild_9b_Tx_HB1.gsb
OBB Bhf Schild 11a HB1	- OBB_BhfSchild_11a_Tx_HB1.gsb
OBB Bhf Schild 11b HB1	- OBB_BhfSchild_11b_Tx_HB1.gsb
OBB Bhf Schild 13a HB1	- OBB_BhfSchild_13a_Tx_HB1.gsb
OBB Bhf Schild 13b HB1	- OBB_BhfSchild_13b_Tx_HB1.gsb
OBB Bhf Schild 15a HB1	- OBB_BhfSchild_15a_Tx_HB1.gsb
OBB Bhf Schild 15b HB1	- OBB_BhfSchild_15b_Tx_HB1.gsb
OBB Bhf Schild 17 HB1	- OBB_BhfSchild_17_Tx_HB1.gsb
OBB Bhf Schild 2x9 HB1	- OBB_BhfSchild_2x9_Tx_HB1.gsb
OBB Bhf Schild 2x12 HB1	- OBB_BhfSchild_2x12_Tx_HB1.gsb

Leuchtschilder:

OBB Bhf Schild-Li 3 HB1	- OBB_BhfSchild-Li_3_Tx_HB1
OBB Bhf Schild-Li 5a HB1	- OBB_BhfSchild-Li_5a_Tx_HB1
OBB Bhf Schild-Li 5b HB1	- OBB_BhfSchild-Li_5b_Tx_HB1
OBB Bhf Schild-Li 7a HB1	- OBB_BhfSchild-Li_7a_Tx_HB1
OBB Bhf Schild-Li 7b HB1	- OBB_BhfSchild-Li_7b_Tx_HB1
OBB Bhf Schild-Li 9a HB1	- OBB_BhfSchild-Li_9a_Tx_HB1
OBB Bhf Schild-Li 9b HB1	- OBB_BhfSchild-Li_9b_Tx_HB1
OBB Bhf Schild-Li 11a HB1	- OBB_BhfSchild-Li_11a_Tx_HB1
OBB Bhf Schild-Li 11b HB1	- OBB_BhfSchild-Li_11b_Tx_HB1
OBB Bhf Schild-Li 13a HB1	- OBB_BhfSchild-Li_13a_Tx_HB1
OBB Bhf Schild-Li 13b HB1	- OBB_BhfSchild-Li_13b_Tx_HB1
OBB Bhf Schild-Li 15a HB1	- OBB_BhfSchild-Li_15a_Tx_HB1

OBB Bhf Schild-Li 15b HB1	-	OBB_BhfSchild-Li_15b_Tx_HB1
OBB Bhf Schild-Li 17 HB1	-	OBB_BhfSchild-Li_17_Tx_HB1
OBB Bhf Schild-Li 2x9 HB1	-	OBB_BhfSchild-Li_2x9_Tx_HB1
OBB Bhf Schild-Li 2x12 HB1	-	OBB_BhfSchild-Li_2x12_Tx_HB1

Montagematerial:

OBB Bhf Schild-Aufh 3-5 HB1	-	OBB_BhfSchildmnt-Auf_3-5_HB1.gsb
OBB Bhf Schild-Aufh 7-11 HB1	-	OBB_BhfSchildmnt-Auf_7-11_HB1.gsb
OBB Bhf Schild-Aufh 13-17 HB1	-	OBB_BhfSchildmnt-Auf_13-17_HB1.gsb
OBB Bhf Schild-Bog 3-5 HB1	-	OBB_BhfSchildmnt-Bog_3-5_HB1.gsb
OBB Bhf Schild-Bog 7-11 HB1	-	OBB_BhfSchildmnt-Bog_7-11_HB1.gsb
OBB Bhf Schild-Bog 13-17 HB1	-	OBB_BhfSchildmnt-Bog_13-17_HB1.gsb
OBB Bhf Schild-Mast HB1	-	OBB_BhfSchildmnt-Mast_HB1.gsb
OBB Bhf Schild-Seite HB1	-	OBB_BhfSchildmnt-Seit_HB1.gsb

Haymo Bogg (HB1), Gablitz, am 23.9.2014