

[Handwritten signatures]

Kuvert 1/ Busta 1

Schnee- und Lawinenkunde / nivologia e valanghe

<p>Frage 1/domanda 1</p> <p>Vergleichen Sie die Eigenschaften von Schneebrettlawinen und Gleitschneelawinen. Erläutern Sie die Gemeinsamkeiten und die Unterschiede.</p> <p>Confronti le caratteristiche di valanghe a lastroni e di valanghe per scivolamento; illustri i fattori comuni nonché le differenze.</p>	<p>16</p>
<p>Frage 2/domanda 2</p> <p>Beschreiben Sie die wichtigsten Parameter für die Interpretation eines Schneeprofiles in Hinblick auf dessen mechanischer Stabilität und ordnen sie die folgenden drei Profile den Stabilitätsklassen schwach – mittel – gut zu. Erläutern Sie ihre Entscheidung.</p> <p>Descriva i parametri più importanti per l'interpretazione del profilo del manto nevoso in relazione alla sua stabilità meccanica.</p> <p>Attribuisca ai seguenti profili la rispettiva classe di stabilità - debole – media e buona - e motivi la sua scelta.</p>	<p>18</p>
<p>Frage 3/domanda 3</p> <p>Welche Prinzipien liegen Schneedeckenstabilitätstests zugrunde? Beschreiben und vergleichen Sie in synthetischer Form die gängigsten Testverfahren.</p> <p>Su quali principi si basano i test di stabilità del manto nevoso? Descriva e confronti in forma sintetica i test più comuni.</p>	<p>14</p>
<p>Frage 4/domanda 4</p> <p>EAWS (European Avalanche Warning Services) Matrix: Beschreiben Sie Zielsetzung und Inhalte.</p> <p>Matrice EAWS (European Avalanche Warning Services): descriva finalità e contenuti.</p>	<p>12</p>

Meteorologie / Meteorologia

<p>Frage 5/domanda 5</p> <p>Wettervorhersage: Zählen Sie alle Faktoren auf, die für die Unsicherheit einer Wettervorhersage verantwortlich sind und begründen Sie diese. Reihen Sie folgende Wetterphänomene nach ihrer Vorhersagbarkeit. Beginnen Sie die Aufzählung mit der besten Vorhersagbarkeit: Niederschlag, Bedeckung, Lufttemperatur, Höhenwind, Gewitter.</p> <p>Previsione meteo: elenchi i fattori responsabili dell'incertezza della previsione e li motivi. Elenchi in ordine di priorità i seguenti fenomeni meteorologici secondo la loro prevedibilità. Iniziando da quelli caratterizzati da maggiore certezza: precipitazione, copertura nuvolosa, temperatura dell'aria, vento in quota, temporali.</p>	<p>14</p>
---	-----------

[Handwritten mark]

<p>Frage 6/domanda 6</p> <p>Automatische Schneemessfelder. Welche Parameter werden von automatischen Schneemessfeldern erfasst? Wie erfolgt die automatische Messung der jeweiligen Parameter?</p> <p>Campi neve con stazione automatica: quali parametri vengono rilevati dagli strumenti? Come avviene la registrazione automatica dei singoli parametri?</p>	<p>12</p>
<p>Frage 7/domanda 7</p> <p>Niederschlagsradar. Welche Faktoren beeinflussen die quantitative Niederschlagsmessung mit einem Niederschlagsradar und weshalb?</p> <p>Radar meteorologico: quali fattori influenzano la misurazione quantitativa della precipitazione tramite radar e perché?</p>	<p>14</p>

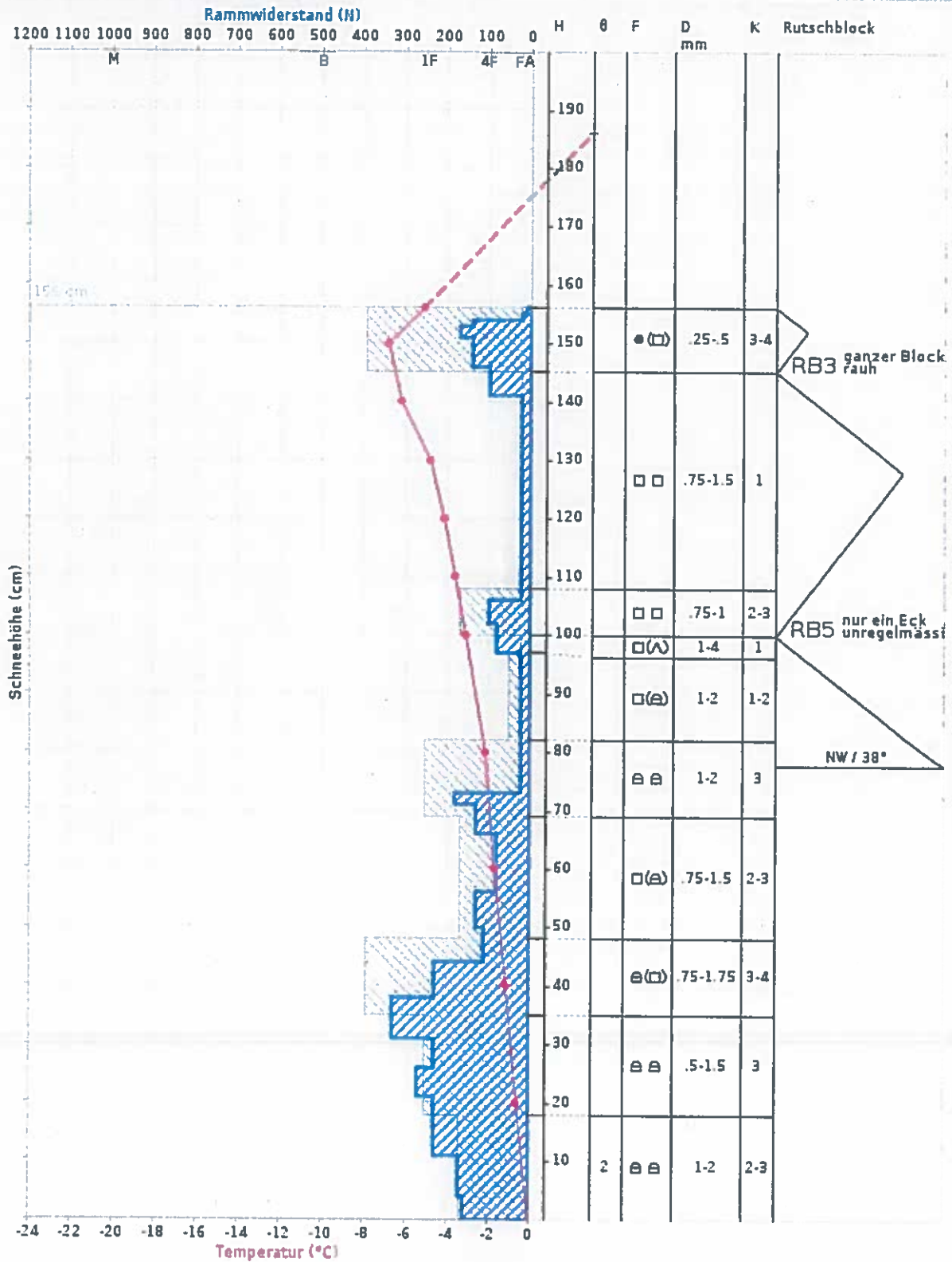
Handwritten signature in blue ink, possibly reading "Per Deh" and "Gusto G".

Profil 1/profilo 1

Ullrich *W* *Profil 1*

+ Neve fresca / Neve feltrata • Grani arrotondati □ Cristalli sfaccettati ▲ Brina di profondità ▼ Brina di superficie
 ○ Forma fuse = Strato di ghiaccio ⊕ Cristalli sfaccettati arrotondati ⊗ tecnica & Neve pallottolare

+ Neuschnee / Filz • kleine Runde □ kantig ▲ Tiefenreif ▼ Oberflächenreif ○ Schmelzform = Eislamelle
 ⊕ kantig, abgerundet ⊗ technisch & Graupel



Rammwiderstand = resistenza alla penetrazione

Schneehöhe (cm) = altezza neve (cm)

Temperatur (°C) = temperatura (°C)

Rutschblock (RB) = blocco di slittamento (RB)

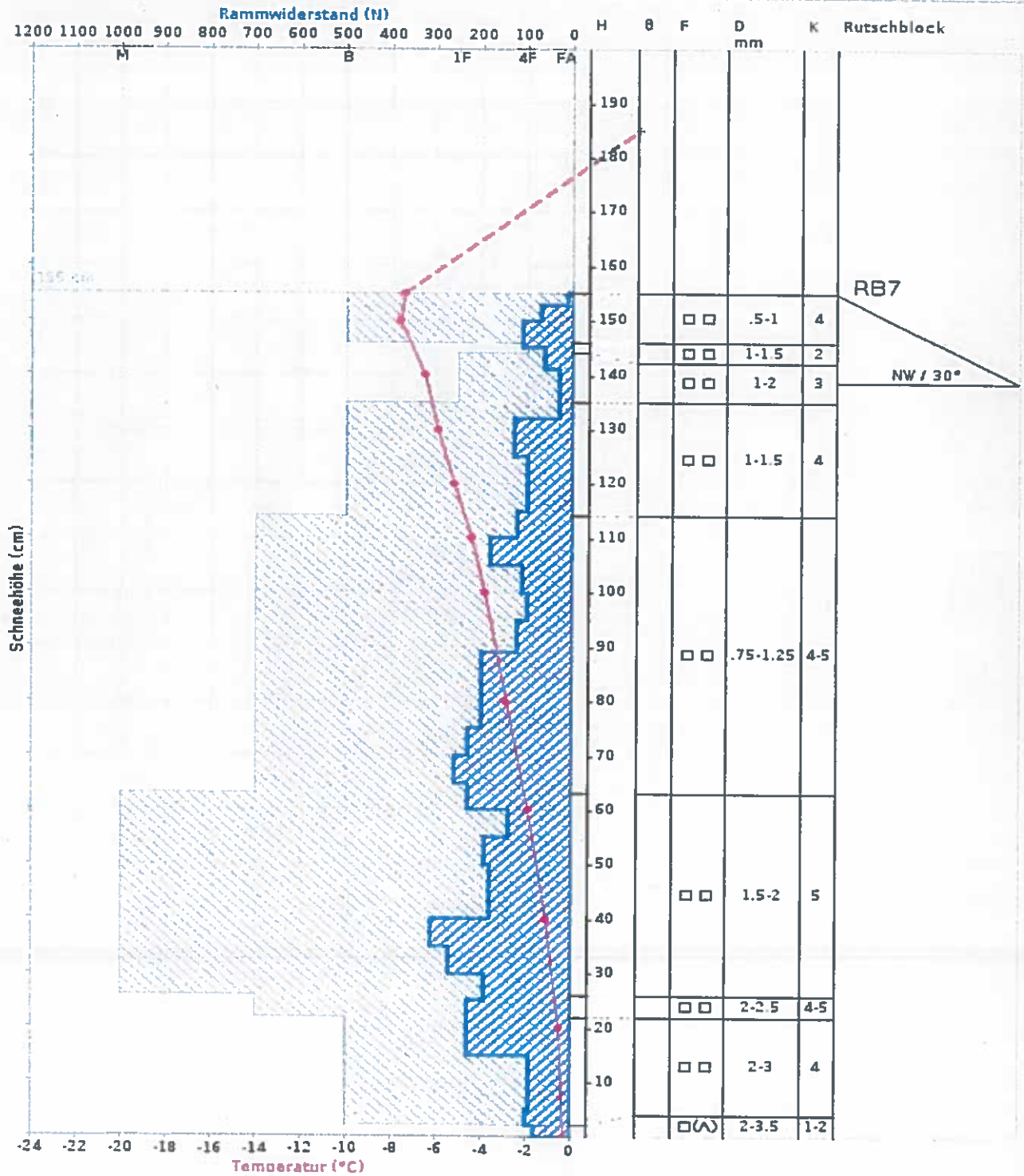
Unterhalb Skis rauh = sotto gli sci irregolare

Stich *NW* *Jan 20 2000*

Profil 2/ profilo2

+ Neve fresca / Neve feltrata • Grani arrotondati □ Cristalli sfaccettati ▲ Brina di profondità ▼ Brina di superficie
 ○ Forme fuse ■ Strato di ghiaccio ⊕ Cristalli sfaccettati arrotondati ⊙ tecnica & Neve pallottolare

+ Neuschnee / Filz • kleine Runde □ kantig ▲ Tiefenreif ▼ Oberflächenreif ○ Schmelzform ■ Eislamelle
 ⊕ kantig, abgerundet ⊙ technisch & Graupel



Rammwiderstand = resistenza alla penetrazione

Schneehöhe (cm) = altezza neve (cm)

Temperatur (°C) = temperatura (°C)

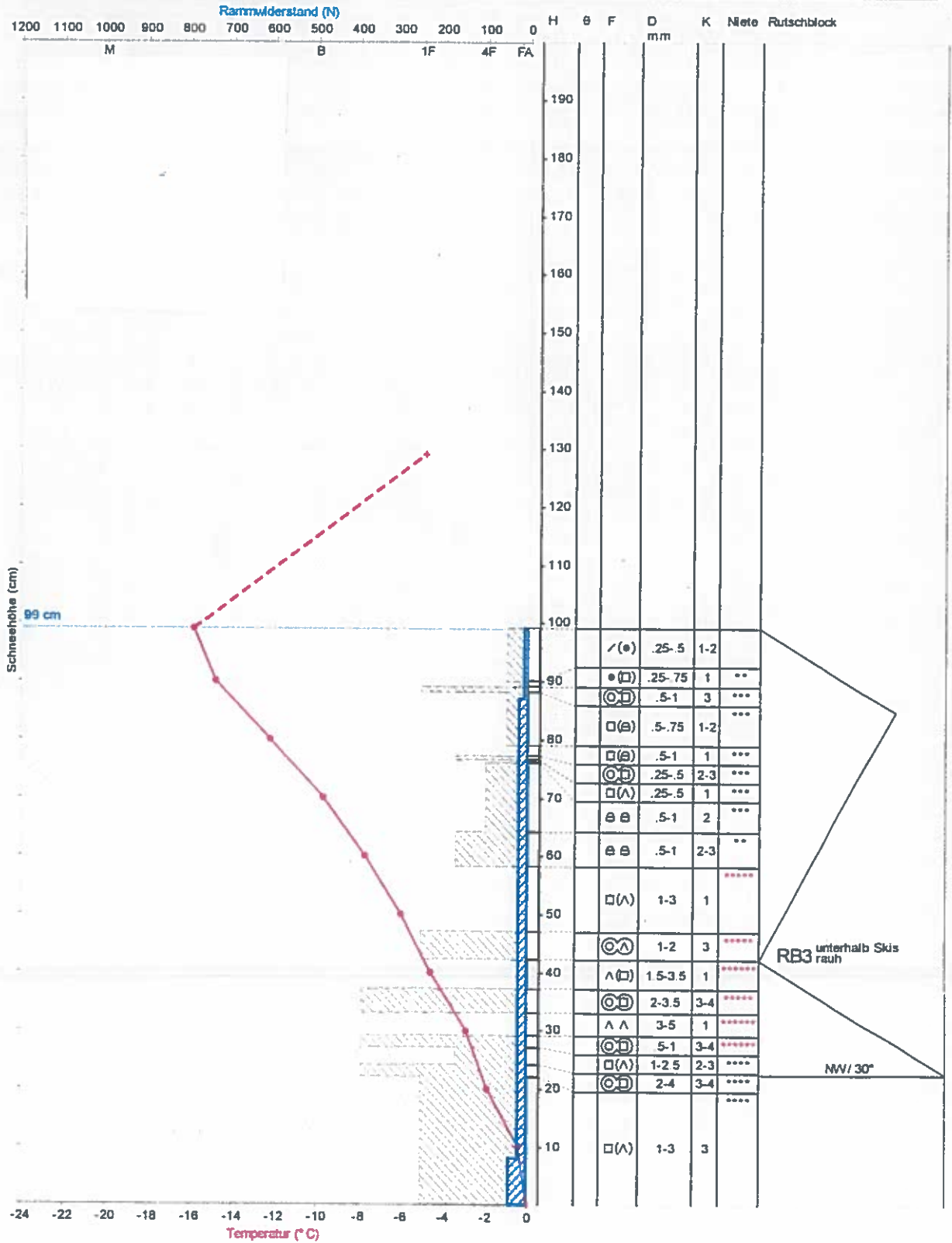
Rutschblock (RB) = blocco di slittamento (RB)

Stuber
 Lew
 Gardner

Profil 3/profilo 3

+ Neve fresca / Neve feltrata • Grani arrotondati □ Cristalli sfaccettati ▲ Brina di profondità ▼ Brina di superficie
 ○ Forme fuse = Strato di ghiaccio ⊖ Cristalli sfaccettati arrotondati ⊙ tecnica ⊘ Neve pallettolare

+ Neuschnee / Filz • kleine Runde □ kantig ▲ Tiefenreif ▼ Oberflächenreif ○ Schmelzform = Eislamelle ⊖ kantig abgerundet ⊙ technisch ⊘ Graupel



Rammwiderstand = resistenza alla penetrazione

Schneehöhe (cm) = altezza neve (cm)

Temperatur (°C) = temperatura (°C)

Rutschblock (RB) = blocco di slittamento (RB)

Unterhalb Skis rauh = sotto gli sci irregolare

