Anfrage der LAbg. Garry Thür, lic.oec.HSG, NEOS

Herrn Landesrat Mag. Marco Tittler Landhaus 6900 Bregenz

Bregenz, am 20.11.2020

Anfrage gem. § 54 der GO des Vorarlberger Landtages:

Bauhof Feldkirch - Projektentwicklung mit Weitsicht?

Sehr geehrter Herr Landesrat,

im Zuge der Budgetbesprechung 2020 wurde im Volkswirtschaftlichen Ausschuss im Dezember 2019 angekündigt, dass eine Verlegung des landeseigenen Bauhofs in der Felsenau erforderlich ist. Dafür hat die Abteilung Hochbau und Gebäudewirtschaft der Landesregierung für die Projektentwicklung Bauhof Feldkirch / Felsenau mit Fertigstellung 2024 ein Gesamtbudget von 36.800.000 € veranschlagt. Wir gehen davon aus, dass dieses Projekt auch im nächsten Jahr weiterverfolgt werden soll. Eine potentielle Investition in dieser Höhe sollte aus Sicht von uns NEOS immer Anlass dafür sein, die Rolle des Landes in der Aufgabenerfüllung zu prüfen und allfällige Verbesserungen in Bezug auf eine effiziente und wirkungsvolle Leistungserstellung zu identifizieren. Gemäß Auskunft im Volkswirtschaftlichen Ausschuss wurden Verbesserungsmaßnahmen aus Sicht der Verwaltung bereits angemeldet und haben wahrscheinlich Eingang in die Budgeterstellung gefunden. Unklar ist aber, ob und inwiefern Alternativen zur bisherigen Leistungserstellung, u.a. verstärkter Einbezug von privaten Unternehmen zur Nutzung bestehender Ressourcen, analysiert und bewertet wurden.

Es stellen sich somit Fragen zu dieser kräftigen Investition für Landesgebäude, welche auch vorab beantwortet werden sollen, bevor dann final Investitionen entschieden und verbindliche Verträge abgeschlossen werden. Wir NEOS möchten sicherstellen, dass die knappen Mittel möglichst wirkungsvoll eingesetzt werden und möchten somit Transparenz im Prozess der Projektentwicklung einfordern. Es geht uns NEOS darum, dass für die notwendige Leistungserstellung der Straßenmeisterei in der Planung früh genug an kostenoptimale Lösungen gedacht wird.

Für uns NEOS hat Transparenz bei Investitionen dieser Höhe absolute Priorität. Dafür sind Details offen zu legen und Fragen danach zu beantworten, wie ein notwendiger Standortwechsel genutzt werden kann, um mittel- und langfristig Effizienzpotentiale realisiert werden können.

Vor diesem Hintergrund stelle ich hiermit gemäß § 54 der Geschäftsordnung des Vorarlberger Landtages folgende

ANFRAGE

- 1. Wurde für die Straßenmeisterei eine Aufgabenkritik durchgeführt, die beinhaltet, welche Aufgaben unbedingt vom Land im Sinne eines öffentlichen Auftrages erledigt werden müssen und welche Aufgaben in Zusammenarbeit mit privaten Unternehmen ausgeführt werden können (u.a. Vergabe von Leistungen, gemeinsame Nutzung von Ressourcen)?
 - a. Wenn ja, welches sind die wesentlichen Erkenntnisse aus dieser Aufgabenkritik?
 - b. Wenn nein, warum wurde diese nicht durchgeführt?
- 2. Wofür ist das Gesamtbudget von 36.800.000 € vorgesehen (bitte um detaillierte Auflistung bzw. Aktualisierung des Wertes, falls relevant)?
- 3. Wie ist die Projektentwicklung von der Planung bis zur Ausführung geplant (bitte um detaillierte Auflistung der jeweiligen Projektabschnitte mit den damit verbundenen Vorhaben und den geplanten Umsetzungsterminen)?
- 4. Wie gestaltet sich der derzeitige Planungsstand des Projektes und der einzelnen Projektetappen?
 - a. Gibt es eine Bedarfsanalyse für die notwendigen Flächen (aufgegliedert nach den unterschiedlichen Fahrzeug- und Gerätetypen, Materialbevorratung und -logistik, Personal)? Wenn ja, welche Flächen sind wofür geplant und kann das Bedarfskonzept dem Landtag zur Verfügung gestellt werden? Wenn nein, warum nicht bzw. bis wann soll es vorliegen?
 - b. Wurden mögliche neue Standorte identifiziert? Wenn ja, welche und für welche Art der Leistungserbringung (bitte mit Angabe der geplanten Gebäudeflächen für Verwaltung, Lager, Werkstätten, etc. sowie Freiflächen)? Wenn nein, bis wann gibt es eine Entscheidungsvorlage zur Festlegung der Standorte?
 - c. Gibt es ein Raum-/Funktionenkonzept für die geplanten Gebäude und Infrastrukturen? Wenn ja, kann dieses dem zuständigen Ausschuss zur Verfügung gestellt werden? Wenn nein, ist es geplant, ein Raum-/Funktionenkonzept zu erstellen und bis wann wird es vorliegen?
- 5. Ist für die Projektumsetzung der Ankauf eines oder mehrerer Grundstücke vorgesehen oder werden bestehende Gebäude saniert? Falls neue Grundstücke erworben werden müssen, welche stehen zur Auswahl, bis wann wird entschieden und welche sind in der Auswahl? Nach welchen Kriterien wird die Entscheidung über den Ankauf von neuen Grundstücken fallen?
- 6. Gibt es für den bestehenden Bauhof Kennzahlen zur Auslastung des Personals und Fahrzeuge sowie Geräte? Wenn ja, bitte um Bereitstellung der wesentlichen Auslastungskennzahlen für Fahrzeuge und Geräte sowie Personal.

- 7. Welche Bereiche des Bauhof-Serviceangebotes werden über bzw. in Zusammenarbeit mit Partnerunternehmen abgewickelt (bitte um genaue Auflistung in den letzten drei Jahren mit Angaben der beauftragten Werte in Euro)?
- 8. Ist geplant, weitere Serviceangebote an Partnerfirmen auszulagern? Wenn ja, welche, ab wann und in welchem Leistungs- bzw. Auftragsumfang?

Für die fristgerechte Beantwortung dieser Anfrage bedanken wir uns im Voraus!

Mit freundlichen Grüßen,

LAbg. Garry Thür, lic.oec.HSG

Beantwortet: 11.12.2020 - Zahl: 29.01.120



LAbg. Garry Thür, lic.oec.HSG NEOS Landtagsklub Landhaus 6900 Bregenz

Bregenz, am 11.12.2020

im Wege der Landtagsdirektion

Betreff: Bauhof Feldkirch - Projektentwicklung mit Weitsicht

Anfrage vom 20.11.2020, Zl. 29.01.120

Sehr geehrter Herr LAbg. Thür,

zur Vermeidung von Missverständnissen möchte ich eingangs die Örtlichkeiten und Bezeichnungen der Organisationseinheiten der Abt. Straßenbau des Amtes der Vorarlberger Landesregierung präzisieren: Im Gemeindegebiet von Frastanz befindet sich der Bauhof Felsenau, in dem die Organisationseinheiten "Bauhof Felsenau", die "Straßenmeisterei Feldkirch-Nord", die "Straßenmeisterei Feldkirch-Süd", eine Brückenpartie sowie die Elektropartie räumlich untergebracht sind. Die Organisationseinheit "Bauhof" führt u.a. die Wartung und Instandhaltung der Fahrzeuge und Geräte durch. Die "Straßenmeistereien" erfüllen vielfältige Aufgaben der baulichen Instandhaltung sowie der betrieblichen Erhaltung auf den Landesstraßen.

Gerne nehme ich zu Ihrer gemäß § 54 der Geschäftsordnung des Vorarlberger Landtages eingebrachten Anfrage wie folgt Stellung:

- 1. Wurde für die Straßenmeisterei eine Aufgabenkritik durchgeführt, die beinhaltet, welche Aufgaben unbedingt vom Land im Sinne eines öffentlichen Auftrages erledigt werden müssen und welche Aufgaben in Zusammenarbeit mit privaten Unternehmen ausgeführt werden können (u.a. Vergabe von Leistungen, gemeinsame Nutzung von Ressourcen)?
 - a. Wenn ja, welches sind die wesentlichen Erkenntnisse aus dieser Aufgabenkritik?
 - b. Wenn nein, warum wurde diese nicht durchgeführt?

Bereits im Jahr 2011 wurde ein Betriebsorganisationskonzept für alle nachgeordneten Einheiten des Fachbereichs Erhaltung der Abteilung Straßenbau (Straßenmeistereien und Bauhöfe) von einem Büro mit großer Erfahrung im Bereich des Straßenbetriebs durch Gebietskörperschaften erstellt. Dabei wurden konkrete Maßnahmenempfehlungen hinsichtlich Organisation, erforderlicher Ausstattung mit Personal, Fahrzeuge und Geräten sowie hochbaulichen Anlagen erarbeitet und in weiterer Folge umgesetzt.

Die Größe der Betreuungsbereiche und die Personalausstattung der Straßenmeistereien wurden auf eine zweckmäßige Mindestgröße dimensioniert. Eine Besonderheit in Vorarlberg stellt der Umstand dar, dass auf den Landesstraßen (mit Ausnahme des Raums Arlberg) die Grundlast des Winterdienstes über externe Dienstleister abgewickelt wird, wodurch die Zahl der Winterdienstfahrzeuge der Straßenmeistereien entsprechend klein gehalten werden kann. Dadurch besteht auch kein zusätzlicher Personalbedarf während der Wintersaison.

Vor diesem Hintergrund wird laufend überprüft, welche Arbeiten mit dem bestehenden Personal abgewickelt werden können und welche Arbeiten ausgelagert werden. Neben weiten Teilen des Winterdienstes werden bspw. sämtliche Bodenmarkierungsarbeiten sowie ein großer Teil der Inspektionen der Straßenentwässerungsanlagen und in geringerem Umfang auch Mäharbeiten an externe Dienstleister vergeben. Zu beachten ist, dass eine gänzliche Auslagerung nicht in allen Bereichen sinnvoll ist, um einerseits Know-How im eigenen Betrieb zu sichern und kurzfristige Ausfälle von Dienstleistern mit eigenem Personal kompensieren zu können.

2. Wofür ist das Gesamtbudget von 36.800.000 € vorgesehen (bitte um detaillierte Auflistung bzw. Aktualisierung des Wertes, falls relevant)?

Bei den 36,8 Mio. € handelte es sich seinerzeit um einen Voranschlag für eine große Vielzahl an Maßnahmen mit unterschiedlichen Dringlichkeiten und Umsetzungszeitpunkten. Dazu konnte zwischenzeitlich nochmals eine Prüfung der Dringlichkeiten vorgenommen und so eine Priorisierung sowie Präzisierung der Maßnahmen vorgenommen werden.

Mit Beschluss der Landesregierung vom Oktober 2020 wurden die Abt. Vermögensverwaltung und die Abt. Hochbau und Gebäudewirtschaft mit den weiteren Schritten zur Umsetzung von Maßnahmen im Ausmaß von ca. 16,33 Mio. € beauftragt (Errichtungskosten nach ÖNORM 1801-01, brutto, indexiert):

•	Errichtung von Lagerflächen Illstraße (Feldkirch)	0,13 Mio. €
•	Provisorische Auslagerung (nunmehr: Unterstellhalle Bauhof Lauterach)	0,63 Mio. €
•	Abbrucharbeiten Felsenau (Frastanz)	0,31 Mio. €
•	Straßenmeisterei Feldkirch Süd (Bludesch)	7,29 Mio. €
•	Straßenmeisterei Feldkirch Nord (Koblach)	7,97 Mio. €

Diese Kosten sind bis auf die Kosten für die Unterstellhalle beim Bauhof Lauterach aktuell. Im Zuge der Projektentwicklung wurde kürzlich entschieden, anstelle des Provisoriums eine Unterstellhalle beim Bauhof Lauterach zu errichten, die nach Fertigstellung der Neustandorte der Straßenmeistereien Feldkirch-Nord und Feldkirch-Süd vom Bauhof Lauterach weiterverwendet werden kann (keine verlorenen Kosten). Die Kosten für die Unterstellhalle in Lauterach werden derzeit gerade erhoben.

3. Wie ist die Projektentwicklung von der Planung bis zur Ausführung geplant (bitte um detaillierte Auflistung der jeweiligen Projektabschnitte mit den damit verbundenen Vorhaben und den geplanten Umsetzungsterminen)?

	geplanter Baubeginn	geplante Baufertigstellung
Errichtung von Lagerflächen Illstraße (Feldkirch)	August 2021	September 2021
Bau einer Unterstellhalle bei Bauhof Lauterach	August 2021	Jänner 2022
Abbrucharbeiten Felsenau (Frastanz)	Jänner 2022	März 2022
Straßenmeisterei Feldkirch Süd (Bludesch)	März 2022	Oktober 2023
Straßenmeisterei Feldkirch Nord (Koblach)	Juli 2022	Dezember 2023

Bei den Projekten "Unterstellhalle Lauterach" und "Neuerrichtung der Straßenmeistereien Feldkirch Nord und Feldkirch Süd" erfolgten die Projektphasen Entwicklung, Vorentwurf und Entwurf aus Gründen der Sparsamkeit und Zweckmäßigkeit (terminliche und budgetäre Gründen) amtsintern durch die Projektierungsabteilung der Abt. Hochbau und Gebäudewirtschaft des Amtes der Vorarlberger Landesregierung. Die für die Ausführungs- und Abschlussphase notwendigen Fachplanungen sowie die örtliche Bauaufsicht werden an regionale Planungsbüros vergeben. Das Controlling in diesen Phasen erfolgt durch den Fachbereich Bauprojektmanagement der Abt. Hochbau und Gebäudewirtschaft.

Bei den Projekten "Errichtung von Lagerflächen in der Illstraße (Feldkirch)" und "Abbrucharbeiten der Bestandsgebäude in der Felsenau (Frastanz)" werden auf Grund der Projektgröße (Kleinprojekte) alle Projektphasen von der Abt. Hochbau und Gebäudewirtschaft bzw. der Abt. Straßenbau wahrgenommen.

4. Wie gestaltet sich der derzeitige Planungsstand des Projektes und der einzelnen Projektetappen?

Zur "Unterstellhalle Lauterach" wird in Kürze der Antrag auf Baubewilligung eingebracht werden können, das Vorhaben soll anschließend - ebenso wie die "Lagerflächen Illstraße" - bereits im Jahr 2021 umgesetzt werden. Die Neubauten der Straßenmeistereien Feldkirch Nord und Feldkirch Süd befinden sich in der Vorentwurfs- bzw. Entwurfsplanung.

- a. Gibt es eine Bedarfsanalyse für die notwendigen Flächen (aufgegliedert nach den unterschiedlichen Fahrzeug- und Gerätetypen, Materialbevorratung und -logistik, Personal)? Wenn ja, welche Flächen sind wofür geplant und kann das Bedarfskonzept dem Landtag zur Verfügung gestellt werden? Wenn nein, warum nicht bzw. bis wann soll es vorliegen?
- c. Gibt es ein Raum-/Funktionenkonzept für die geplanten Gebäude und Infrastrukturen? Wenn ja, kann dieses dem zuständigen Ausschuss zur Verfügung gestellt werden? Wenn nein, ist es geplant, ein Raum-/Funktionenkonzept zu erstellen und bis wann wird es vorliegen?

Für die Straßenmeistereien Feldkirch-Nord und Feldkirch-Süd wurden Bedarfsanalysen erstellt und in das vorliegende Raum- und Funktionskonzept eingearbeitet (vgl. Anhang 1+2).

b. Wurden mögliche neue Standorte identifiziert? Wenn ja, welche und für welche Art der Leistungserbringung (bitte mit Angabe der geplanten Gebäudeflächen für Verwaltung, Lager, Werkstätten, etc. sowie Freiflächen)? Wenn nein, bis wann gibt es eine Entscheidungsvorlage zur Festlegung der Standorte?

Ja, es wurden neue Standorte identifiziert. Um die Fortführung des Projektes Stadttunnel Feldkirch zu ermöglichen, werden in einem ersten Schritt Garagen und Stellflächen, die im Bereich des künftigen Tunnelportals Felsenau situiert sind, verlegt (Lagerfläche Illstraße, Unterstellhalle Bauhof Lauterach) und organisatorische Maßnahmen bei den Straßenmeistereien Feldkirch Nord und Feldkirch Süd umgesetzt. Da die Straßenmeistereien aus ökonomischen und ökologischen Gründen jeweils möglichst zentral in ihrem Einsatzgebiet situiert sein sollten, wird die Straßenmeisterei Süd in Bludesch und die Straßenmeisterei Nord mit Bauwerke-Partie in Koblach neu errichtet.

Flächen Standort Bludesch:

Verwaltung (inkl. Umkleiden)	125 m²
Einstellhallen	520 m²
Lagerflächen	365 m²
Freiflächen laut Entwurf	1.316 m ²

Flächen Standort Koblach:

Verwaltung (inkl. Umkleiden)	117 m²
Einstellhallen	733 m²
Lagerflächen	250 m²
Freiflächen laut Vorentwurf	1.722 m²

5. Ist für die Projektumsetzung der Ankauf eines oder mehrerer Grundstücke vorgesehen oder werden bestehende Gebäude saniert? Falls neue Grundstücke erworben werden müssen, welche stehen zur Auswahl, bis wann wird entschieden und welche sind in der Auswahl? Nach welchen Kriterien wird die Entscheidung über den Ankauf von neuen Grundstücken fallen?

Für die Projektumsetzung ist weder ein Ankauf von Grundstücken noch die Sanierung von Gebäuden vorgesehen. Die Umsetzung der Projekte "Unterstellhalle Lauterach" und "Errichtung von Lagerflächen in der Illstraße (Feldkirch)" erfolgt auf landeseigenen Grundstücken. Die Straßenmeistereien Feldkirch-Nord und Feldkirch-Süd werden auf Baurechtsbasis auf Grundstücken der illwerke vkw AG (Bludesch) und der Vorarlberger Wiederverwertungsgesellschaft mbH (Koblach) errichtet.

6. Gibt es für den bestehenden Bauhof Kennzahlen zur Auslastung des Personals und Fahrzeuge sowie Geräte? Wenn ja, bitte um Bereitstellung der wesentlichen Auslastungskennzahlen für Fahrzeuge und Geräte sowie Personal.

Für das Personal im Bauhof Felsenau beträgt im Jahr 2019 die Anzahl der Ist-Jahreseinsatzstunden des Personals in handwerklicher Verwendung 1.523 Stunden pro Vollzeitäquivalent. Diese Kennzahl stellt die durchschnittliche Anzahl der tatsächlich geleisteten produktiven Stunden mit dienstlicher Tätigkeit unter Abzug von Urlaub und Krankenständen dar. Zu berücksichtigen ist dabei, dass im Bauhof Felsenau 2019 einige Langzeitkrankenstände zu verzeichnen waren.

Für die in den Straßenmeistereien eingesetzten Fahrzeuge wird als Grundlage für die Beurteilung der Ausstattung der Straßenmeistereien die Anzahl der Fahrzeuge zu den zu betreuenden Fahrstreifenkilometern in Bezug gesetzt (siehe nachfolgende Tabelle für 2019). Die Zahl der eingesetzten Geräte und deren Einsatz (z.B. Winterdienstgeräte wie Schneepflüge, Aufbaustreuer, Schneefräsen und -schleudern) orientiert sich am Bedarf an den topographischen Rahmenbedingungen, den definierten Winterdienstlosen und dem zu erbringenden Standard (Umlaufzeiten etc.).

Fahrzeugtyp	Fstkm je Fahrzeug
LKW	112
Geräteträger (z.B. Unimog, Traktor)	120
Bagger und Radlader	560
Partiefahrzeuge	31

7. Welche Bereiche des Bauhof-Serviceangebotes werden über bzw. in Zusammenarbeit mit Partnerunternehmen abgewickelt (bitte um genaue Auflistung in den letzten drei Jahren mit Angaben der beauftragten Werte in Euro)?

Das Serviceangebot des Bauhofes Felsenau ist vielfältig und umfasst folgende Hauptaufgaben:

- Wartung und Reparatur an Fahrzeugen, Spezialfahrzeugen (z.B. Kehrmaschinen, Schneefräsen) und Kleingeräten und Durchführung notwendiger Servicearbeiten
- Wartung und Reparatur von Winterdienst-Zusatzgeräten (Aufbaustreuer, Pflüge)
- Schlosserarbeiten für KFZ-Werkstätte und Straßenmeistereien (z.B. Reparatur von Brückengeländern)
- Lagerhaltung (Verbrauchsmaterialien für Straßenmeisterei und Bauhof)
- Verkehrszeichen: Reparatur von Unfallschäden, Montage neuer Verkehrszeichen, Umsetzung von Verordnungen der Straßenpolizeibehörden, Umleitungsbeschilderungen bei Baustellen
- Betrieb einer Küche
- Verwaltung

Die Personalausstattung des Bauhofs Felsenau ist bewusst schlank gehalten. Bei der Festlegung der Mindestgröße war zu berücksichtigen, dass im Winterhalbjahr ein Bereitschaftsdienst vorzuhalten ist, um Reparaturen und die Behebung von Störungen insbesondere an Winterdienstgeräten bei Bedarf möglichst kurzfristig und teilweise auch vor Ort (z.B. am Arlberg) und außerhalb der regulären Dienstzeiten gewährleisten zu können. Weiters ist zu berücksichtigen, dass

verschiedene Hersteller der eingesetzten Großgeräte keinen Servicedienst im Land Vorarlberg anbieten. Mit dem definierten Personalstand kann die Grundlast der anfallenden Reparaturarbeiten abgewickelt und Know-How gesichert werden.

Folgende Arbeiten des Bauhofs Felsenau werden grundsätzlich an externe Dienstleister vergeben:

- Servicearbeiten innerhalb der Garantielaufzeit
- Vorführen aller angemeldeten Fahrzeuge
- sämtliche Arbeiten an den Elektrofahrzeugen
- Reparaturarbeiten, für welche die Ausstattung im Bauhof nicht vorhanden ist bzw. die räumlichen Voraussetzungen nicht gegeben sind
- Verzink- und Sandstrahlarbeiten
- Lackierarbeiten

Der Wert extern vergebener Dienstleistungen in den Jahren 2017-2019 beläuft sich wie folgt:

Jahr	2017	2018	2019
Fremdvergaben	€ 35.671	€ 66.945	€ 83.930

Diese Werte liegen dabei in einem üblichen Schwankungsbereich, abhängig von den konkret im jeweiligen Jahr anfallenden Reparaturerfordernissen und sonstigen Arbeiten. Für das Jahr 2019 ist zudem zu bemerken, dass es über längere Zeit nicht möglich war, die Stelle eines KFZ-Mechanikers nachzubesetzen (Anm.: zwischenzeitlich ist die Nachbesetzung gelungen). Diese fehlende Personalressource konnte durch verstärkte Vergaben an externe Dienstleister und durch Mehrstunden der anderen Mitarbeiter kompensiert werden, führte aber zu Problemen bei der Sicherstellung des erforderlichen Bereitschaftsdienstes.

8. Ist geplant, weitere Serviceangebote an Partnerfirmen auszulagern? Wenn ja, welche, ab wann und in welchem Leistungs- bzw. Auftragsumfang?

Unter den gegebenen Rahmenbedingungen bestehen aktuell keine Bestrebungen, darüber hinaus weitere Leistungen in größerem Umfang an externe Dienstleister zu vergeben.

Mit freundlichen Grüßen

			VERWALT	UNG																		
Raum Nr.	Zeile (INTERN)	Zuord- nung	Raumtyp	Anzahl Räume Länge	Breite	Mindest- höhe	Flächen	beheizt	frostfrei	unbeheizt	Flugdach HOCH	Flugdach	Frei- Gelände	natürliche Belichtung	keine nat. Bel.	Torgröße	PC Arbeits- platz	Schreibtisch	kleiner Besprechung	Starkstrom	Druckluft	Info
		F5	Verw Büro Straßenmeistere FN	1 5	5,0	ttenverord	25,00 m²	25,00 m²						x			2	2	1			Sichtbezug zu Platz bzw. Geländeeinfahrt; Verkabelung bei Tischen; Ladestationen für Funkgeräte
		FS	Verw Aufenthaltsraum	1 4	0 7,0	It itsstär nu	28,00 m²	28,00 m²						х								für ca. 25 Personen
		FS	Verw Putzraum . Archiv	1 3	0 2,0	Arbe	6,00 m²	6,00 m²							х							mit Ausgussbecken bzw. Wasseraschluß;

Verwaltung 59,00 m² 59,00 m²

				UMKLEIDE	EN																		
Raum Nr.	Zeile (INTERN)	Zuord- nung	Raumtyp	Raum	Anzahl Räume	Länge	Breite	Mindest- höhe	Flächen	beheizt	frostfrei	unbeheizt	Flugdach HOCH	Flugdach	Frei- Gelände	natürliche Belichtung keine	nat. Bel.	Torgröße	platz	Schreibtisch	Besprechungs Starkstrom	Druckluft	Info
		FS	Umkl.	Garderoben Herren	1	6,0	6,0	It. AStV	36,00 m²	36,00 m²						Nicht zwingend							alle Spinde in einem Raum mit Sitzbank für 20 Personen Bodenbelag leicht reinigbar; Schleuse (schmutziger und sauberer Bereich getrennt) Abluft berücksichtigen. 1 Trocknungsschrank für je 8 komplette Garnituren inkl. Schuhen
		FS	Umkl.	Garderoben Damen	1	4,0	2,5	It. AStV	10,00 m²	10,00 m²						Nicht zwingend							Garderobenspinde mit Sitzbank für ca. 4 Personen (evt. Reinigungsdame) Bodenbelag leicht reinigbar
		FS	Umkl.	WC/Duschen Damen + Herren	1	4,0	5,0	lt. AStV	20,00 m²	20,00 m²						Nicht zwingend							geschlechter getrennte Nasszellen bzw. WC Herren 2 Duschen , 2WC, 2 Piss, Waschrinne mit 2 Wasser Damen 1 Dusche, 1 WC 1 Waschbecken für insgesamt 20 Personen!

Umkleiden 66,00 m² 66,00 m²

				TECHNIK	(je r	nach	n Heizu	ng)															
Raum Nr.	Zeile (INTERN)	Zuord- nung	Raumtyp	Raum	Anzahl Räume	Länge	Breite	Mindesthöhe	Flächen	beheizt	frostfrei	unbeheizt	Flugdach HOCH	Flugdach	Frei- Gelände	natürliche Belichtung	nat. Bel.	Torgröße PC Arbeits-	Schreibtisch	kleiner Besprechung	Starkstrom	Druckluft	Info
		FS	Tech	Haustechnik	1	5,0	4,0	2,5	20,00 m²		20,00 m²												Technik-Räume u. Größe je nach Heizungsart Pflichtenheft Land Vbg!!
				Technik					20,00 m ²		20,00 m ²												

				Lagerfläche	en																		
Raum Nr.	Zeile (INTERN)	Zuord- nung	Raumtyp	Raum	Anzahl Räume	Länge	Breite	Mindest- höhe	Flächen	beheizt	frostfrei	unbeheizt	Flugdach HOCH	Flugdach	Frei- Gelände	natürliche Belichtung	keine nat. Bel.	Torgröße PC Arbeits- platz	Schreibtisch	kleiner Besprechungs	Starkstrom	Druckluft	Info
		FS	ger au	Lager für Straßenbetrieb Ausrüstung (Geländer,Schächte, Gitter, Randsteine)	1	10,0	10,0		100,00 m²						100,00 m²								nicht überdacht

FS -	Lager	Lagerfläche für Verkehrszeichen Absperrgitter, Tafeln, Beschilderung, Leitschiene, Leitpflöcke	1	10,0	15,0	5,0	150,00 m²		150,00 m²						Flugdach Umzäunung mit Maschendraht - sperrbar! Mit Stapler bedienbar
FS -	<u>a</u> (Abfallcontainer (Zwischenlager nach dem Abfallgesetz)	4,0	5,0	2,0		40,00 m²			40,00 m	2				Keine Überdachung; entsprechend beschriftet Mulde 10m³ (4,2*1,9*1,75) für: Glas, Metall, Restmüll, Kunststoff Mulden abgedeckt
FS	Anlagen außen	Soleanlage / Solelagerung / Soleerzeugung	1	5,0	5,0	6,0	25,00 m²	25,00 m²							keine Durchfahrt erforderlich
FS	Anlagen außen	Salzsilo	1	5,0	10,0	18,0	50,00 m²			50,00 m	2				keine Durchfahrt erforderlich 1 Stück a 250 to
	L	Lagerflächen					365,00 m ²	25,00 m ²	150,00 m ²	190,00 m	2			·	

		PARTIE FE	LD	KIRCH SUE	D -	EIN	ISTELL	HALL	EN															
Raum Nr.	Zeile (INTERN)	Zuord- nung	Raumtyp	Raum	Anzahl Räume	Länge	Breite	Mindest- höhe	Flächen	beheizt	frostfrei	unbeheizt	Flugdach HOCH	Flugdach	Frei- Gelände	natürliche Belichtung	keine nat. Bel.	Torgröße	PC Arbeits- platz	Schreibtisch	kleiner Besprechungs	Starkstrom	Druckluft	Info
		FS	Einstell- Hallen	FS LKW (MAN TGS 3 Achser 8,4*2,95*3,9)	- 1	15,0	5,0	5,0	75,00 m²		75,00 m²					Belichtung Tore		3,8/ 4,5					Ja	Großfahrzeug zum Parken ohne Stützen bei LKW Türen frostfrei; eine Halle; Stirnseitig bei allen Fahrzeugen auf die volle Breite und Höhe ein Schwerlastregal; Tiefe 1,25 m; für Zusatzgeräte
		FS	Einstell- Hallen	FS Traktor +Walze ZGM Waltra Traktor 5*2,45*3,5 plus Zusatzgeräte	1	15,0	5,0	5,0	75,00 m²		75,00 m²					Belichtung Tore		3,8/ 4,5					Ja	Großfahrzeug zum Parken ohne Stützen bei LKW Türen frostfrei; eine Halle; Stirnseitig bei allen Fahrzeugen auf die volle Breite und Höhe ein Schwerlastregal; Tiefe 1,25 m; für Zusatzgeräte
		FS	Einstell- Hallen	FS UNIMOG (+Tunnelwaschgerät, Mähgerät, Heckenschere) Unimog Mercedes 5,6*2,9*3,3 Größe Mähgerät und Heckenschere Hochdruckwaschgerät , Thermomulde, Frässchleuder	1 t	15,0	5,0	5,0	75,00 m²		75,00 m²					Belichtung Tore		3,8/ 4,5					Ja	Großfahrzeug zum Parken ohne Stützen bei LKW Türen frostfrei; eine Halle; Stirnseitig bei allen Fahrzeugen auf die volle Breite und Höhe ein Schwerlastregal; Tiefe 1,25 m; für Zusatzgeräte
		FS	Einstell- Hallen	Magazin für Kleingeräte	1	15,0	5,0	5,0	75,00 m²		75,00 m²					Belichtung Tore		3,8/ 4,5					Ja	Magazin für Kleingeräte wie Rüttelplatte, Vorspritzgerät, Kompressor, Paletten, Verkehrsleitanhänger Stirnseitig Regal oder Aufhängung
		FS	Einstell- Hallen	Partiebox FS 1 VW Transporter DOKA 5,7*2,4*2,7 Einachsanhänger 3,4*2,2*1,3	1	11,0	4,0	3,5	44,00 m²		44,00 m²					Belichtung Tore		3,0/ 3,0					Ja	Maschinen/Kleinfahrzeuge/Anhänger (tw nebeneienander) Stirnseite Schwerlastregal Palettentiefe 1,25 m auf volle Breite und Höhe Werkbank 2,00*0,60 Verdunstungsrinnen! Abtrennung mit Maschendrahtzaun; frostfrei

RAUM- UND FUNKTIONSPROGRAMM FELDKIRCH SUED

FS	Einstell- Hallen	Partiebox FS 2 PKW VW Transp. 5,7*2,4*2,7 Einachsanhänger 2,25*1,75*0,80	1	11,0	4,0	3,5	44,00 m²		44,00 m²	Belichtung Tore	3,0/3,0		Ja	Maschinen/Kleinfahrzeuge/Anhänger (tw nebeneienander) Stirnseite Schwerlastregal Palettentiefe 1,25 m auf volle Breite und Höhe Werkbank 2,00*0,60 Verdunstungsrinnen! Abtrennung mit Maschendrahtzaun frostfrei
FS	Einstell- Hallen	Partiebox FS 4 VW Doka Pritsche 5,7*2,4*2,7 Zentralachsanhänger 3,7*2,1*1,4	1	11,0	4,0	3,5	44,00 m²		44,00 m²	Belichtung Tore	3,0/3,0		Ja	Maschinen/Kleinfahrzeuge/Anhänger (tw nebeneienander) Stirnseite Schwerlastregal Palettentiefe 1,25 m auf volle Breite und Höhe Werkbank 2,00*0,60 Verdunstungsrinnen! Abtrennung mit Maschendrahtzaun; frostfrei
FS	Einstell- Hallen	BEREITSCHAFT FS und FN Bereitschaftsbus, Anhänger, Verkehrsbeschilderun g, Ölbindemittel, Absperrmaterial usw.	1	11,0	4,0	3,5	44,00 m²		44,00 m²	Belichtung Tore	3,0/3,0		Ja	Die Bereitschaft muss rund um die Uhr zu ihrem Fahrzeug und Ausrüstung gelangen. Deshalb einen separaten Einstellplatz einplanen. Abtrennung mit Maschinendrahtzaun Stirnseitig Schwerlastregal Palettentiefe 1,25 m auf volle Breite und Höhe
FS	Einstell Hallen	Magazin und Kleinwerkstätte BEHEIZTER BEREICH	1	11,0	4,0	3,5	44,0	, ,	476,00 m²	Belichtung Tore	3,0/ 3,0	1	Ja	mit Stappler bedienbar; Mörtel, Asph Rep Materialien, Vergussmaterial, Spray, Zement, beheizt; 2 Schwerlastregale 5x5x1,25; 1 Leichtes Regal 2,5x5x0,60; 1 Werkbank 3m; Druckluft, Waschbecken; 1 Schreibtisch Absaugung oder Fenster erforderlich Gehtüre in Garagentor

	STELLPLAETZE INTERN		
A SA	PKW Abstellplätze w Mitarbeiter im 4 5,0 2,5 Freigelände	50,00 m²	50,00 m²
A S S Parkplätz	PKW Ladestationen 2 5,0 2,5	25,00 m²	25,00 m²
	Stellplätze	75,00 m²	75,00 m²

		FELDKIRCH	1 S	ÜD GESAN	/IT																		
Raum Nr.	Zeile (INTERN)	Zuord- nung	Raumtyp	Raum	Anzahl Räume	Länge	Breite	Mindest- höhe	Flächen	beheizt	frostfrei	unbeheizt	Flugdach HOCH	Flugdach	Frei- Gelände	natürliche Belichtung	keine nat. Bel.	Torgröße	PC Arbeits- platz	Schreibtisch Kleiner Resprechings	Starkstrom	Druckluft	Info
		FS		Verwaltung					59,00 m²	59,00 m²													
		FS		Umkleiden					66,00 m²	66,00 m²													
		FS		Technik					20,00 m²		20,00 m²												
		FS		Lagerflächen					365,00 m²		25,00 m²		150,00 m²		190,00 m²								
		FS		Einstellhallen					520,00 m²	44,00 m²	476,00 m²												
		FS		Stellplätze					75,00 m²						75,00 m²								
		FS		GESAMT					1.105,00	169,00 m²	521,00 m²		150,00 m²	2	265,00 m²								

				VERWALTUNG																				
Raum Nr.	Zeile (INTERN)	Zuord- nung	Raumtyp	Raum	Anzahl Räume	Länge	Breite	Mindest- höhe	Flächen	beheizt	frostfrei	unbeheizt	Flugdach HOCH	Flugdach	Frei- Gelände	natürliche Belichtung	keine nat. Bel.	Torgröße	PC Arbeits- platz	Schreibtisch	Kleiner Besprechungs	Starkstrom	Druckluft	Info
		FN	Verw.	Büro Straßenmeisterei FN	1	5,0	5,0	tenvero	25,00 m²	25,00 m²									2	2	1			Sichtbezug zu Platz bzw. Geländeeinfahrt; Verkabelung bei Tischen; Ladestationen für Funkgeräte
		FN	Verw.	Aufenthaltsraum	1	4,0	5,0	It. tsstät rdnur	20,00 m²	20,00 m²														für ca. 22 Personen
		FN		Putzraum	1	3,0	2,0	Arbei	6,00 m²	6,00 m²							х							mit Ausgussbecken bzw. Wasseranschluß; Belüftung

Verwaltung 51,00 m² 51,00 m²

				UMKLEIDEN																				
Raum Nr.	Zeile (INTERN)	Zuord- nung	Raumtyp	Raum	Anzahl Räume	Länge	Breite	Mindest- höhe	Flächen	beheizt	frostfrei	unbeheizt	Flugdach HOCH	Flugdach	Frei- Gelände	natürliche Belichtung	keine nat. Bel.	Torgröße	PC Arbeits- platz	Schreibtisch	kleiner Besprechungst	Starkstrom	Druckluft	Info
		FN	Umkl.	Garderoben Herren	1	6,0	6,0	It. AStV	36,00 m²	36,00 m²						Nicht zwingend								Garderobenspinde Tisch als Ablage mit Pinnwand im Nahbereich für Dienstpläne Bodenbelag leicht reinigbar; Schleuse (schmutziger und sauberer Bereich getrennt) Abluft berücksichtigen. Trocknungsschrank
		FN	Umkl.	Garderoben Damen	1	4,0	2,5	lt. AStV	10,00 m²	10,00 m²						Nicht zwinge								Garderobenspinde Bodenbelag leicht reinigbar
		FN	Umkl.	WC/Duschen Damen + Herren	1	4,0	5,0	It. AStV	20,00 m²	20,00 m²						Nicht zwingend								geschlechter getrennte Nasszellen bzw. WC Herren 2 Duschen, 2WC, 3 Piss, Waschrinne mit 3*Wasser Damen 1 Dusche, 1 WC mit Waschbecken

Umkleinden 66,00 m² 66,00 m²

				TECHNIK (je nach	n He	izu	ng)															
Raum Nr.	Zeile (INTERN)	Zuord- nung	Raumtyp	Raum	Anzahl Räume	Länge	Breite	Mindesthöhe	Flächen	beheizt	frostfrei	unbeheizt	Flugdach HOCH	Flugdach	Frei- Gelände	natürliche Belichtung keine	Torgröße	PC Arbeits- platz	Schreibtisch	kleiner Besprechungst	Starkstrom Druckluft	Info
		FN	Techn.	Haustechnik	1	5,0	4,0	2,5	20,00 m²		20,00 m²											Technik-Räume u. Größe je nach Heizungsart Pflichtenheft Land Vbg!!
				Technik					20,00 m ²		20,00 m ²											

				Lagerflächen																				
Raum Nr.	Zeile (INTERN)	Zuord- nung	Raumtyp	Raum	Anzahl Räume	Länge	Breite	Mindest- höhe	Flächen	beheizt	frostfrei	unbeheizt	Flugdach HOCH	Flugdach	Frei- Gelände	natürliche Belichtung	keine nat. Bel.	Torgröße	PC Arbeits- platz	Schreibtisch	kleiner Besprechungs	Starkstrom	Druckluft	Info
		FN		Lager für Straßenbetrieb Ausrüstung (Leitpflöcke, Leitschienenmaterial, Geländer,)	1	10,0	10,0		100,00 m²						100,00 m²	2								nicht überdacht
		FN		Lager	1	10,0	8,0	5,0	80,00 m²				80,00 m²											Flugdach Umzäunung mit Maschendraht - sperrbar Mit Stapler bedienbar Für Verkehrszeichen usw.

	FN	Lager außen	5,0	5,0	2,0		50,00 m²			50,00 m²				Containermulden tiefer gesetzt um Einwurf besser zu gewährleisten; Keine Überdachung; entsprechend beschriftet Mulde 10m³ (4,2*1,9*1,75)
		Lagerflächen					230,00 m ²		80,00 m ²	150,00 m ²				

				FELDKIRCH NOR	D																			
Raum Nr.	Zeile (INTERN)	Zuord- nung	Raumtyp	Raum	Anzahl Räume	Länge	Breite	Mindest- höhe	Flächen	beheizt	frostfrei	unbeheizt	Flugdach HOCH	Flugdach	Frei- Gelände	ı — – ı	keine nat. Bel.	Torgröße	PC Arbeits-	Schreibtisc h	kleiner Besprechu	Starkstrom	Druckluft	Info
		FN	Einstell- hallen	FN LKW (LKW Iveco 8,4*2,95*3,9)	1	15,0	5,0	5,0	75,00 m²		75,00 m²					Belichtun g Tore		3,5/ 4,5					Ja	Großfahrzeug zum Parken
		FN	Einstell- hallen	FN Xylon (Fend Xylon 5,3*2,2*3,3)	1	15,0	5,0	5,0	75,00 m²		75,00 m²					Belichtun g Tore		3,5/ 4,5					Ja	ohne Stützen bei LKW Türen frostfrei; komplette Breite stirnseitig ein Schwerlastregal; Tiefe 1,25 m; für Zusatzgeräte; frostfrei 5 Grad; Druckluft
		FN	Einstell- hallen	FN Traktor (Fend Traktor 5*2,45*3,5)	1	15,0	5,0	5,0	75,00 m²		75,00 m²					Belichtun g Tore		3,5/ 4,5					Ja	
		FN	Einstell- hallen	Partiebox FN 1 VW Transporter Bus 5,7*2,4*2,7 VW Kombi 5*2,4*2,4 Einachsanhänger Pongratz 3,6*1,9*1,4	1	11,0	4,0	4,0	44,00 m²		44,00 m²					Belichtung Tore		3,0/ 3,0		1			Ja	Maschinen/Kleinfahrzeuge/Anhänger (tw nebeneienander) Stirnseite Schwerlastregal Palettentiefe 1,25 m auf volle Breite und Höhe Schreibtisch Verdunstungsrinnen! keine Abtrennung (Maschendrahtzaun; sollte aber später nachrüstbar sein); frostfrei
		FN	Einstell- hallen	Partiebox FN 2 PKW VW Transporter 5,7*2,4*2,7 Einachs-Zentralanh. Pongratz 3,4*2,1*1,3	1	11,0	4,0	4,0	44,00 m²		44,00 m²					Belichtung Tore		3,0/ 3,0		1			Ja	Maschinen/Kleinfahrzeuge/Anhänger (tw nebeneienander) Stirnseite Schwerlastregal Palettentiefe 1,25 m auf volle Breite und Höhe Schreibtisch Verdunstungsrinnen! keine Abtrennung (Maschendrahtzaun; sollte aber später nachrüstbar sein); frostfrei
		FN	Einstell- hallen	Partiebox FN 3 LKW VW Doka Pritsche 5,7*2,4*2,7 Anhänger Pongratz 3,7*2,1*1,4 Baukompressor Compair 3,6*1,6*1,8	1	11,0	4,0	3,5	44,00 m²		44,00 m²					Belichtung Tore		3,0/ 3,0		1			Ja	Maschinen/Kleinfahrzeuge/Anhänger (tw nebeneienander) Stirnseite Schwerlastregal Palettentiefe 1,25 m auf volle Breite und Höhe Schreibtisch Verdunstungsrinnen! keine Abtrennung (Maschendrahtzaun; sollte aber später nachrüstbar sein); frostfrei
		FN	Einstell- hallen	Partiebox FN 4 VW Doka Pritsche 5,7*2,4*2,7	1	11,0	4,0	3,5	44,00 m²		44,00 m²					Belichtung Tore		3,0/ 3,0		1			Ja	Maschinen/Kleinfahrzeuge/Anhänger (tw nebeneienander) Stirnseite Schwerlastregal Palettentiefe 1,25 m auf volle Breite und Höhe Schreibtisch Verdunstungsrinnen! keine Abtrennung (Maschendrahtzaun; sollte aber später nachrüstbar sein); frostfrei
		FN	Einstell- hallen	Partiebox für künftigen Stadttunnel	1	11,0	4,0	3,5	44,00 m²		44,00 m²					Belichtung Tore		3,0/ 3,0		1			Ja	im Plan vorsehen - baulich später umsetzen möglich Maschinen/Kleinfahrzeuge/Anhänger (tw nebeneienander) Stirnseite Schwerlastregal Palettentiefe 1,25 m auf volle Breite und Höhe Schreibtisch Verdunstungsrinnen! keine Abtrennung (Maschendrahtzaun; sollte aber später nachrüstbar sein); frostfrei

		Einstell- Hallen	BEHEIZTER BEREICH	1	11,0	4,0	3,5	44,00 m²	44,00 m²				x	3,0/ 3,0	1		Ja	mit Stappler bedienbar; Mörtel, Asph Rep Materialien, Vergussmaterial, Spray, Zement, beheizt; 2 Schwerlastregale 5x5x1,25; 1 Leichtes Regal 2,5x5x0,60; 1 Werkbank 3m; Druckluft, Waschbecken; 1 Schreibtisch
	FN/FS	ı	FN und FS Kehrmaschine (MAN Kehrmaschine 8,7*2,95*3,9)	1	15,0	5,0	5,0	75,00 m²		75,00 m²		Belichtung Tore		3,5/ 4,5			la.	Großfahrzeuge; stirnseitig Schwerlastregal für Zusatzgeräte auf volle Breite und komplette Höhe: Absaugung, Waschbalken,

Feldkirch Nord Einstellhallen 564,00 m² 44,00 m² 520,00 m²

STELLPLAETZE IN	ITERN		
Parkplätze PKW Abstellplätze Mitarbeiter im Freigelände	10 5,0 2,5	125,00 m²	125,00 m ²
Parkplätze PKW Ladestationen (E Auto)	1 5,0 2,5	12,50 m²	12,50 m ²
Stellplätze		137,50 m²	137,50 m²

			BAUWERKE																				
Zeile (INTERN)	Zuord- nung	Raumtyp	Raum	Anzahl Räume	Länge	Breite	Mindest- höhe	Flächen	beheizt	frostfrei	unbeheizt	Flugdach HOCH	Flugdach	Frei- Gelände	natürliche Belichtung	keine nat. Bel.	Torgröße	PC Arbeits- platz	Schreibtisc h	kleiner Besprechu	Starkstrom	Druckluft	Info
	BW	BW	Büro	1	2,0	4,0	It AStV	8,00 m²	8,00 m²						×			2					kann in der Partiebox integriert werden. Ausrüstung Büro: Schreibtisch, Sessel, Rollcontainer
	BW		Brückenpartiebox mit Lagerraum/Werkstatt	1	11,0	5,0	4,0	55,00 m²		55,00 m²					Belichtung Tore und Büro								Hauptsächlich Nutzung als Lagerplatz; wird jedoch auch als Werkstätte (Maschinenrinigung und Wartung) sowie für kleinere Reparaturen genutzt; Ausrüstung Werkstatt: Regale 6 Ifm (Tiefe 90 cm); 6 Ifm (Tiefe 30 cm); Werkbank mit Schubladen 4 Ifm Materiallager: Mörtel, Injektionsmörtel, Farben, Silikon, Palesit UG, Schalmaterial, Kanthölzer, Schaltafeln, Bretter, Dokaträger, Beschilderungen;
	BW		Unterstellplatz	1	4,0			20,00 m²				20,00 m²											für Hänger usw. VW LT40 6,9*2,4*2,7 Anhänger Pongratz 3,7*2,1*1,4 Anhänger Sproll 4,6*2,2*1,6 Kompressor 3,6*1,6*1,8
	BW BW	Einstell-	Brückenpartiebox BW Mauerprüffahrzeug	1	10,0 14,0			50,00 m ² 56,00 m ²	50,00 m ²	56,00 m²													
	1	hallen	Rauwerke		<u> </u>	l			E0 00 m2	111 00 m²		20 00 m²	l										

Bauwerke 189,00 m² 58,00 m² 111,00 m² 20,00 m²

	FELDKIRCH NORD UND BAUWEKE GESAMT																								
Raum Nr.	Zeile (INTE RN)	Zuord- nung	Raumtyp	Raum	Anzahl Räume	Länge	Breite	Mindest- höhe		Flächen	beheizt	frostfrei	unbeheizt	Flugdach HOCH	Flugdach	Frei- Gelände	natürliche Belichtung	keine nat. Bel.	Torgröße PC Arbeits-	platz	Schreibtisch Kleiner	Besprechungs	Starkstrom	Druckluft	Info
		FN		Verwaltung						51,00 m ²	51,00 m ²														
		FN		Umkleiden						66,00 m²	66,00 m ²														
		FN		Technik						20,00 m ²		20,00 m ²													
		FN		Lagerflächen						230,00 m ²				80,00 m ²		150,00 m ²									
		FN		Feldkirch Nord Einstellhallen						564,00 m ²	44,00 m ²	520,00 m ²													
		FN		Stellplätze						137,50 m ²						137,50 m ²									
		BW		Bauwerke Einstellhallen						169,00 m ²	58,00 m ²	111,00				0,00 m ²									
		BW		Bauwerke Lager						20,00 m ²				20,00 m²											
				GESAMT						1.237,50	219,00 m ²	651,00 m ²		80,00 m²		287,50 m²									