

HERZLICH WILLKOMMEN

28. September 2017

OP- Management

- **Hintergrund für Nutzung von Kennzahlen**

Peter Bodziak (Betriebswirtschafter Bereich Querschnitt, KSBL)

Jonathan Drewlow (Key Account Manager / Consultant, TIP HCe)

Datenherkunft

OPS Cube

POLYPOINT[®]
WEIL IHRE ZEIT WERTVOLL IST.

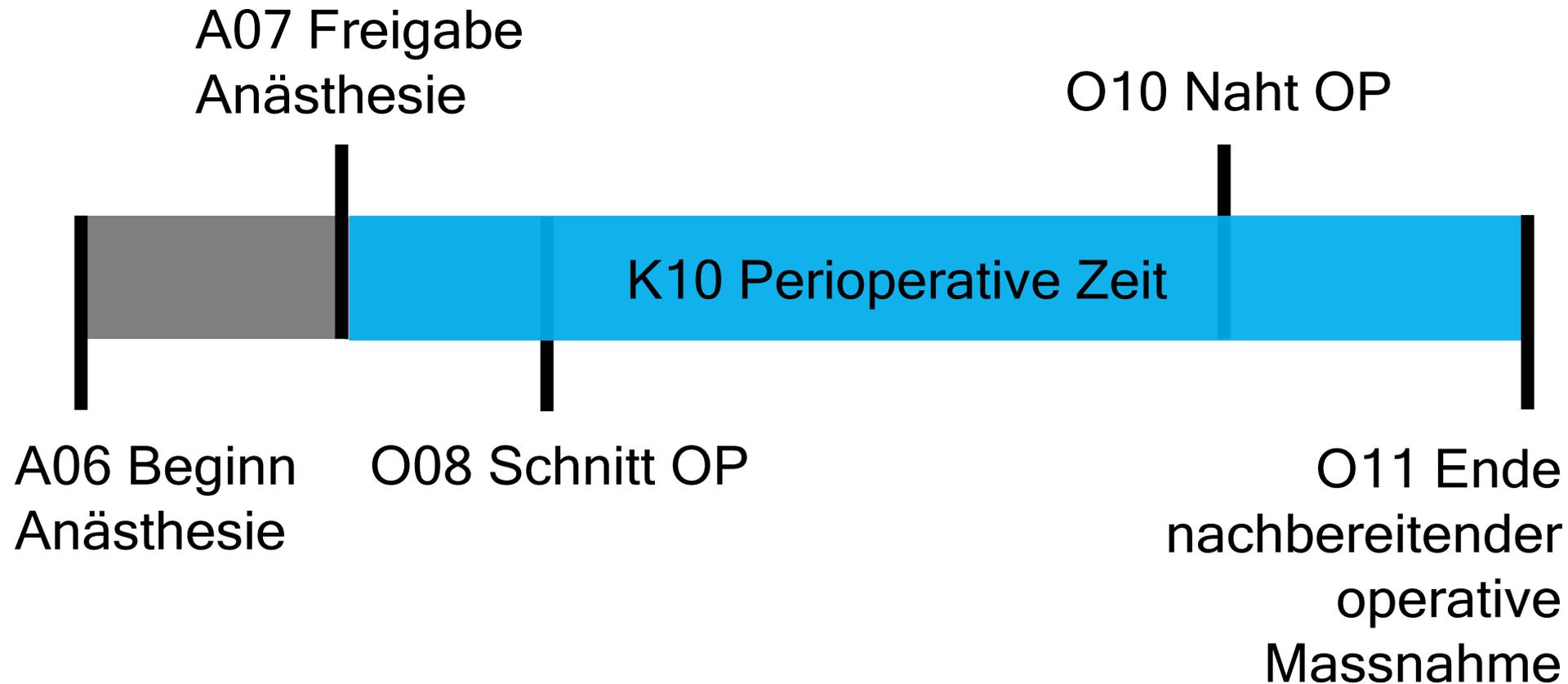


Kantonsspital Baselland

- ▷ Aufenthaltsart
- ▷ Datenart
- ▷ Dringlichkeit
- ▷ Eingriff
- ▷ Erste OP
- ▷ Fachrichtung
- ▷ Fall Nr
- ▷ Klasse
- ▷ KST
- ▷ Letzte OP
- ▷ Mandant
- ▷ OP A04 Beginn Präsenz Anästhesie Funktionsdienst
- ▷ OP A06 Beginn Anästhesie
- ▷ OP A07 Freigabe Anästhesie
- ▷ OP A08 Ende Anästhesie Einleitung
- ▷ OP A09 Ende Anästhesie
- ▷ OP A11 Beginn nachsorgende Einheit
- ▷ OP A16 Ende nachsorgende Einheit
- ▷ OP Beginn
- ▷ OP Blutsperr ab
- ▷ OP Blutsperr an
- ▷ OP Ende
- ▷ OP Extubation
- ▷ OP ID
- ▷ OP Intubation
- ▷ OP O01 Beginn Vorbereitung OP Funktionsdienst
- ▷ OP O05 Beginn Abwaschen Abdecken
- ▷ OP O06 Beginn Präsenz Erster Operateur
- ▷ OP O08 Schnitt OP Beginn
- ▷ OP O10 Naht
- ▷ OP O11 Ende nachbereitender operativer Maßnahmen
- ▷ OP P01 Patientenforderung
- ▷ OP P03 Beginn Einschleusen
- ▷ OP P05 Patient im OP
- ▷ OP P07 Patient aus OP
- ▷ Operateur
- ▷ Pünktlichkeit Kategorie
- ▷ Saal
- ▷ Saalbelegung Kategorie 1
- ▷ Saalzeit Beginn
- ▷ Saalzeit Ende
- ▷ Wechselzeit Kategorie
- ▷ Zeit

- ◀ Σ Measures
- ▮ Anästhesiezeit gewichtet
- ▮ Anzahl Operationen
- ▮ Anzahl Wechselzeit
- ▮ betriebene Säle
- ▮ Betriebszeit
- ▮ Durchschnittliche Betriebszeit
- ▮ Durchschnittliche OPS
- ▮ Durchschnittliche Schnitt-Naht-Zeit
- ▮ Durchschnittliche Schnitt-Naht-Zeit Plan
- ▮ Durchschnittliche Wechselzeit
- ▮ K01 Transferzeit
- ▮ K02 Anästhesie-Einleitungsdauer
- ▮ K03 Anästhesie-Ausleitungsdauer
- ▮ K04 Anästhesiologischer Verlauf
- ▮ K05 Anästhesiologischer Nachlauf
- ▮ K06 Anästhesie kontrollierte Zeit
- ▮ K07 Operativer Vorlauf
- ▮ K08 Schnitt-Naht-Zeit
- ▮ K09 Operativer Nachlauf
- ▮ K10 Perioperative Zeit
- ▮ K11 Anästhesie Präsenzzeit Funktionsdienst
- ▮ K13 Anästhesiezeit
- ▮ K16 Naht-Schnitt-Zeit
- ▮ K17 Säulenzzeit
- ▮ K18 OP-Kapazität
- ▮ K19 OP-Auslastung Perioperative Zeit in %
- ▮ K20 OP-Auslastung Schnitt-Naht-Zeit in %
- ▮ K21 Unterauslastung in %
- ▮ K22 Überauslastung
- ▮ K23 OP-Effizienz
- ▮ K24 Notfall-Aufkommen
- ▮ K38 Nutzungsgrad Schnitt-Naht-Zeit in %
- ▮ Saal -Leerzeit
- ▮ Schnitt-Naht-Zeit gewichtet
- ▮ Schnitt-Naht-Zeit Kernzeit
- ▮ Schnitt-Naht-Zeit Plan
- ▮ Wartezeit Ausleitung
- ▮ Wartezeit Vorbereitung
- ▮ Wechselzeit
- ▮ Wechselzeit Plan

Beispiel – Zeitpunkte und Kennzahlen



OPS Kapazitätsplanung

Betriebstage

Schichten

Kapazitätsplanung

OPS Betriebstage

Parameter

Jahr 2015

OPS Betriebszeiten Woche Feiertage Ausnahme Betriebszeiten saalb

OP-Säle ausblenden... für alle Säle OP 1

Wochentag	kein B.	von	bis	kein Betrieb	vo
Montag		08:00	16:00		
Dienstag		08:00	16:00		
Mittwoch		08:00	16:00		
Donnerstag		08:00	16:00		
Freitag	•	--:--	--:--		
Samstag	•	--:--	--:--		
Sonntag		08:00	16:00		

OPS-Schichten

Filter Suchen Schicht hinzufügen

Schicht	von	bis	Saal
1	8:00	12:00	OP 1
2	12:00	16:00	OP 1
3	8:00	12:00	OP 2
4	12:00	16:00	OP 2
5	8:00	12:00	OP 3
6	12:00	16:00	OP 3
7	8:00	12:00	OP 4
8	12:00	16:00	OP 4
9	8:00	12:00	OP 5
10	12:00	16:00	OP 5
11	8:00	12:00	OP 7

OPS Kapazitätsplanung

Parameter

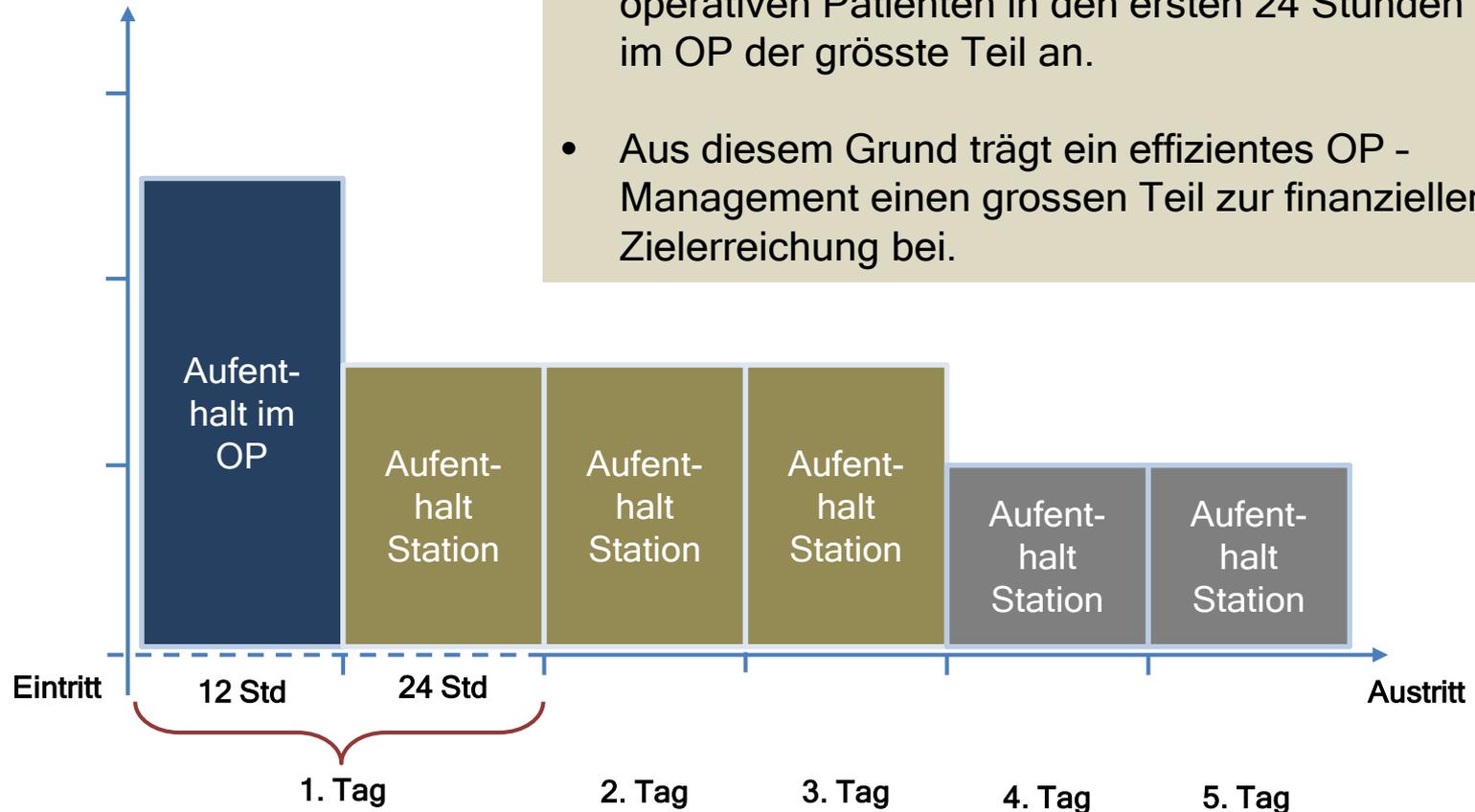
Monat 2.2017

Standardwoche definieren Zuordnungsvariante Fachri

	Tag	FR1	FR2	FR3
05. Woche	30. Jan			
	31. Jan			
	01. Feb	ORTHC	ORTHC	ORTHC
STD-Woche →	02. Feb	ORTHC	ORTHC	ORTHC
	03. Feb	ORTHC	ORTHC	ORTHC
	06. Feb	ORTHC	ORTHC	ORTHC
	07. Feb	ORTHC	ORTHC	ORTHC
06. Woche	08. Feb	ORTHC	ORTHC	ORTHC
	09. Feb	ORTHC	ORTHC	ORTHC
	10. Feb	ORTHC		ORTHC

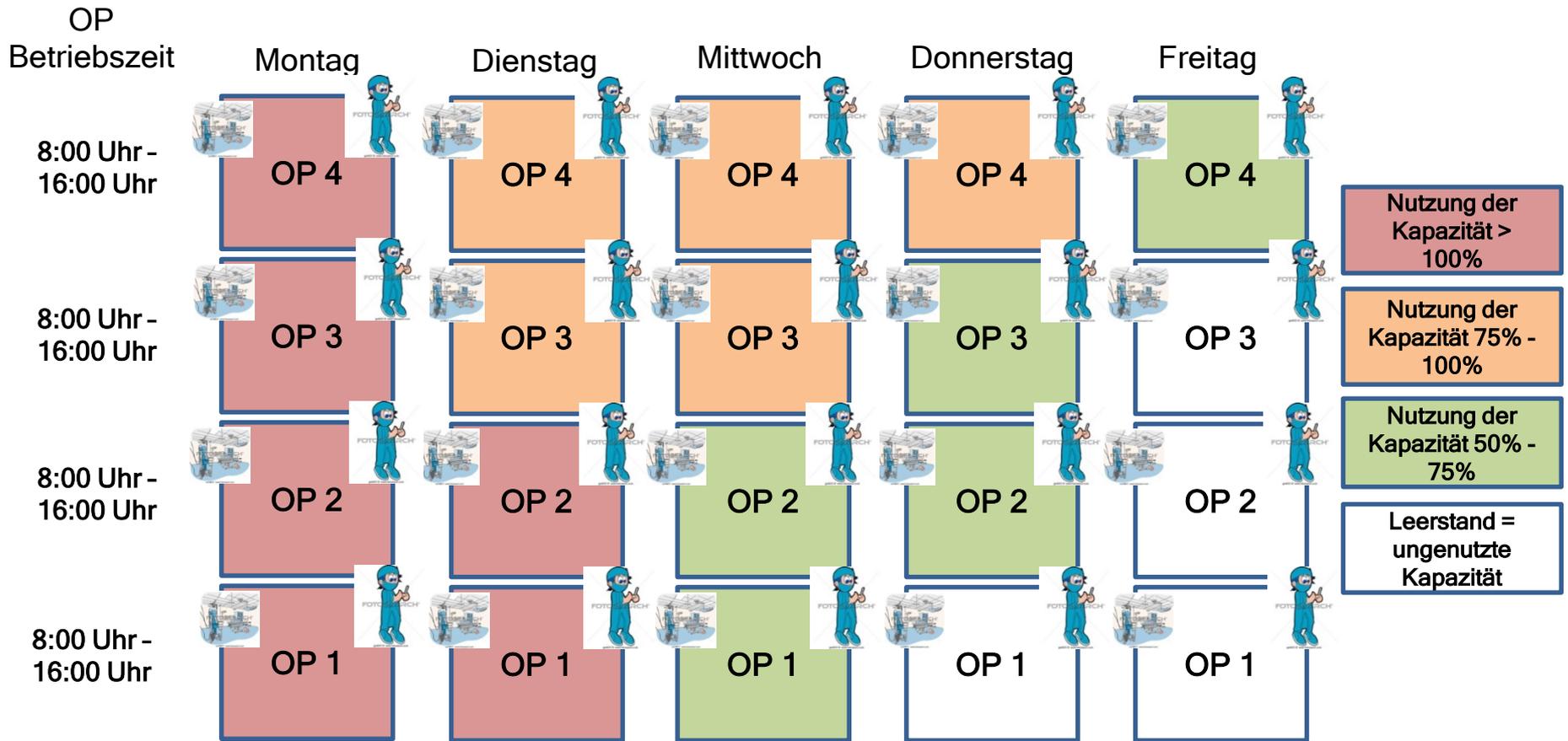
OP – Management Weshalb?

Kosten in CHF



- Im Vergleich zu den Gesamtkosten, fallen bei operativen Patienten in den ersten 24 Stunden und im OP der grösste Teil an.
- Aus diesem Grund trägt ein effizientes OP - Management einen grossen Teil zur finanziellen Zielerreichung bei.

OP – Management Weshalb?



Im Durchschnitt über die Woche gesehen werden die Kapazitäten sehr gut genutzt, bei einer detaillierten Betrachtung wird aber klar dass einerseits Überstunden generiert werden und andererseits teurer Leerstand besteht.

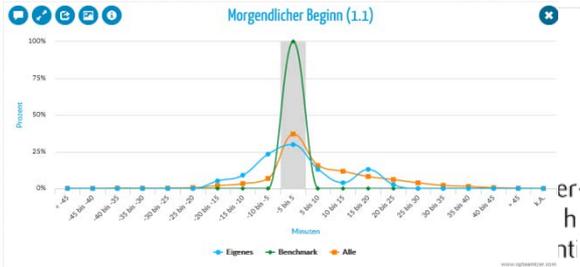
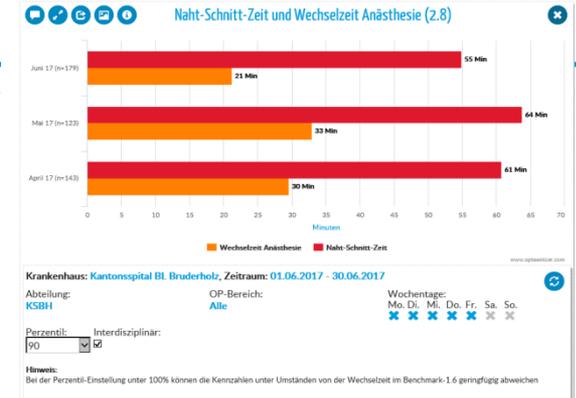
Reporting / Benchmarking

Benchmarking

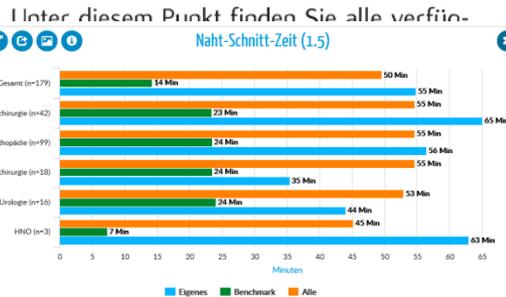
Allgemeine Filter: Krankenhaus:

Zeitraum: von: bis:

OP TEAMIZER

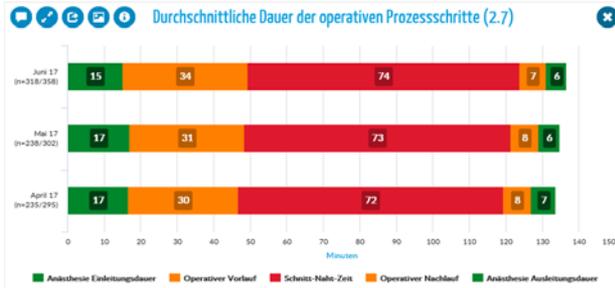


Auswertungen



Zeitraum

Stellen Sie hier den gewünschten Auswertungszeitraum mit Start- und Enddatum ein.



Krankenhaus: Kantonsspital BL Bruderholz, Zeitraum: 01.06.2017 - 30.06.2017
 Abteilung: KSBH, OP-Bereich: Alle, Wochentage: Mo. Di. Mi. Do. Fr. Sa. So.
 Kennzahlen: K2 K7 KB K9 K3 O4a
 LA Eingriffe:

Krankenhaus: Kantonsspital BL Bruderholz, Zeitraum: 01.06.2017 - 30.06.2017
 Vergleichsgruppe: Case Mix Index:
 Grund- & Regelversorger

Reporting

Mit dem detaillierten Reporting der OP-Prisendaten lassen sich zielgerichtet Stärken und Schwächen der OP-Prozesse analysieren.



Krankenhaus: Kantonsspital BL Bruderholz, Zeitraum: 01.06.2017 - 30.06.2017
 Abteilung: KSBH, OP-Bereich: Alle, Wochentage: Mo. Di. Mi. Do. Fr. Sa. So.
 Aggregat: Glossar 2016:
 KBZ (Innen/Außen):

Kantonsspital Baselland