

Gemeinde Kriens Kanton Luzern

Besonnungsgutachten - 2-Stunden-Schatten

BP Eichhof (47.04° / 8.30°)

7. Januar 2014



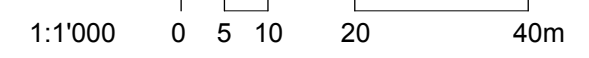
Planteam S AG - Entwicklungs- und Raumplanung - Inselquai 10 - Postfach 3620 - 6002 Luzern
 Telefon 041 469 44 44 - Fax 041 469 44 45 - luzern@planteam.ch - www.planteam.ch
 kri_schattendiagramm_140107.vwx

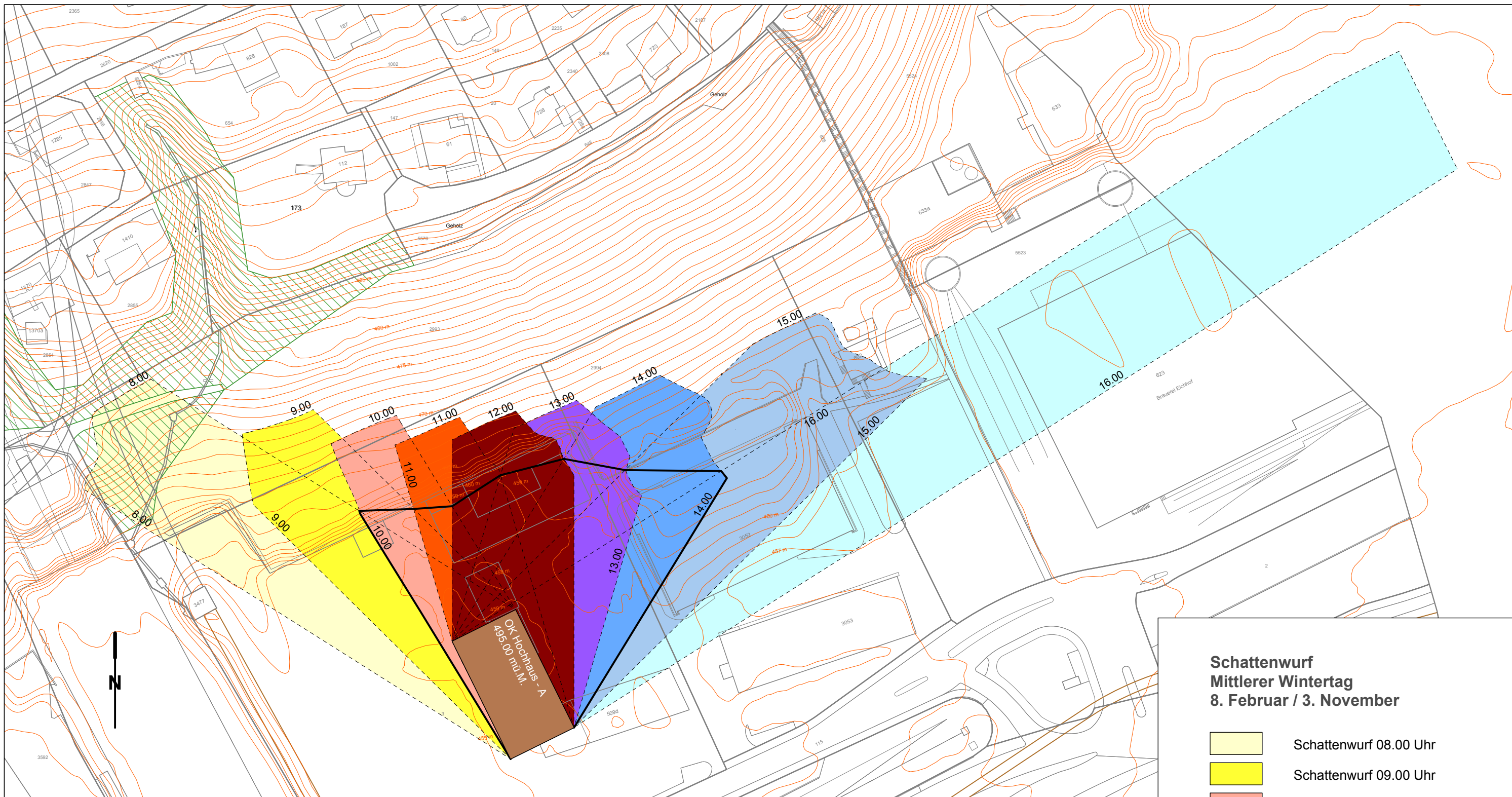
**Schattenwurf
 Mittlerer Wintertag
 8. Februar / 3. November**

- 2-Stunden-Schatten der einzelnen Hochhäuser
(zwei aufeinander folgende Stunden)
- Kombierter 2-Stunden-Schatten
aller Hochhäuser
(zwei aufeinander folgende Stunden)

- Hindernis**
- Hochhaus A3, B1 und C1

- Terrain**
- Höhenlinien, DTM-AV, ±0.5m, (Stand 06.2010)
 - Wald





**Schattenwurf
Mittlerer Wintertag
8. Februar / 3. November**

- Schattenwurf 08.00 Uhr
- Schattenwurf 09.00 Uhr
- Schattenwurf 10.00 Uhr
- Schattenwurf 11.00 Uhr
- Schattenwurf 12.00 Uhr
- Schattenwurf 13.00 Uhr
- Schattenwurf 14.00 Uhr
- Schattenwurf 15.00 Uhr
- Schattenwurf 16.00 Uhr
- 2-Stunden-Schatten
(zwei aufeinander folgende Stunden)

Hindernis

OK Hochhaus = 495.00 mü.M.

Terrain

Höhenlinien, DTM-AV, ±0.5m, (Stand 06.2010)

Wald

1:1'000
0
5
10
20
40m

Gemeinde Kriens Kanton Luzern

Besonnungsgutachten - 2-Stunden-Schatten

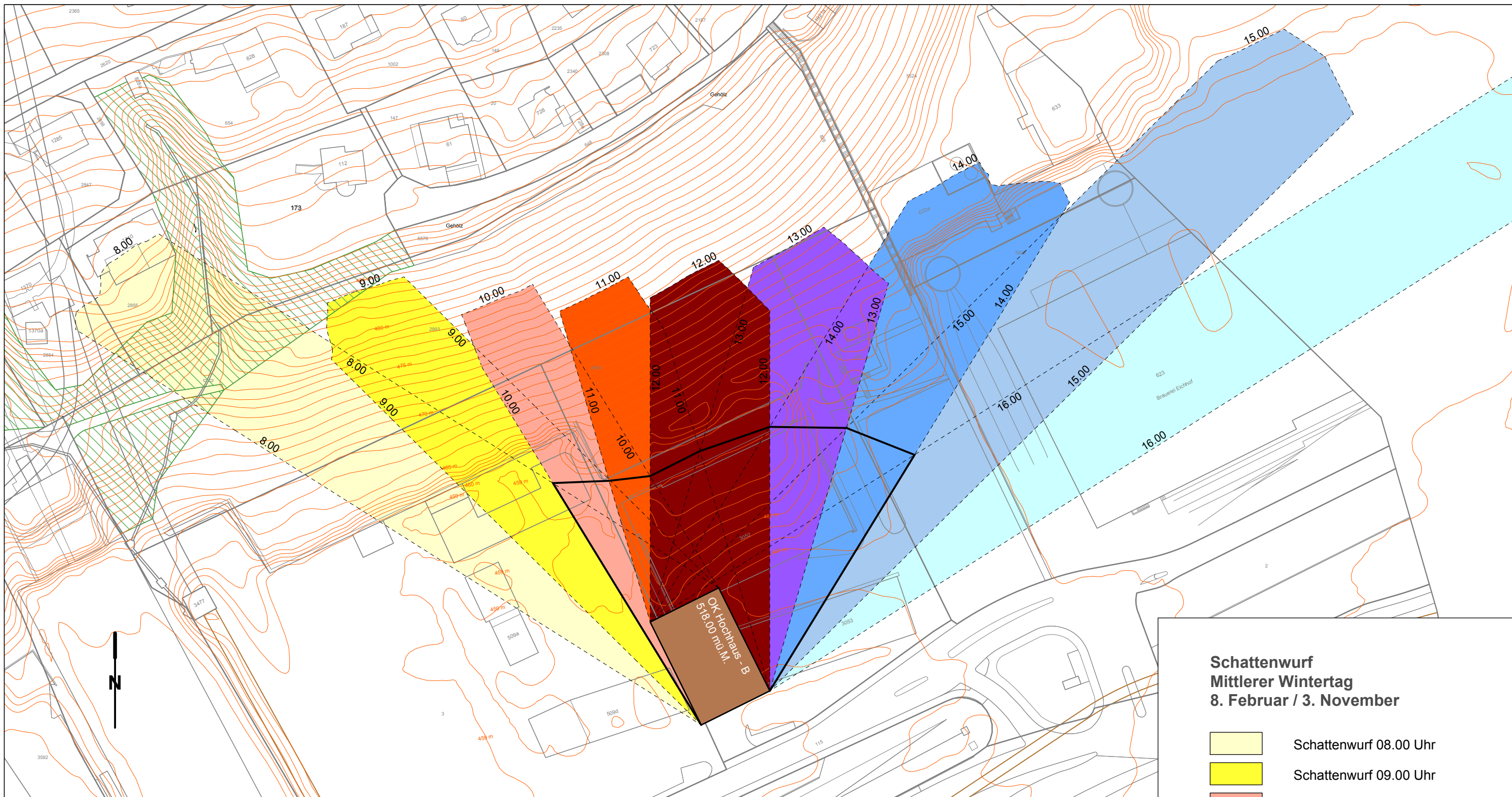
BP Eichhof (47.04° / 8.30°)

Hochhaus Baubereich A

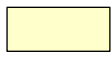
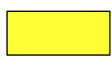





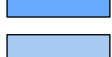
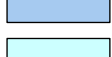

7. Januar 2014



Planteam S AG - Entwicklungs- und Raumplanung - Inselquai 10 - Postfach 3620 - 6002 Luzern
 Telefon 041 469 44 44 - Fax 041 469 44 45 - luzern@planteam.ch - www.planteam.ch
 kri_schattendiagramm_140107.vwx



Schattenwurf
Mittlerer Wintertag
8. Februar / 3. November

	Schattenwurf 08.00 Uhr
	Schattenwurf 09.00 Uhr
	Schattenwurf 10.00 Uhr
	Schattenwurf 11.00 Uhr
	Schattenwurf 12.00 Uhr
	Schattenwurf 13.00 Uhr
	Schattenwurf 14.00 Uhr
	Schattenwurf 15.00 Uhr
	Schattenwurf 16.00 Uhr
	2-Stunden-Schatten (zwei aufeinander folgende Stunden)

Gemeinde Kriens Kanton Luzern

Besonnungsgutachten - 2-Stunden-Schatten

BP Eichhof (47.04° / 8.30°)


Hochhaus Baubereich B

7. Januar 2014



Planteam S AG - Entwicklungs- und Raumplanung - Inselquai 10 - Postfach 3620 - 6002 Luzern
 Telefon 041 469 44 44 - Fax 041 469 44 45 - luzern@planteam.ch - www.planteam.ch

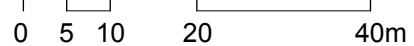
Hindernis

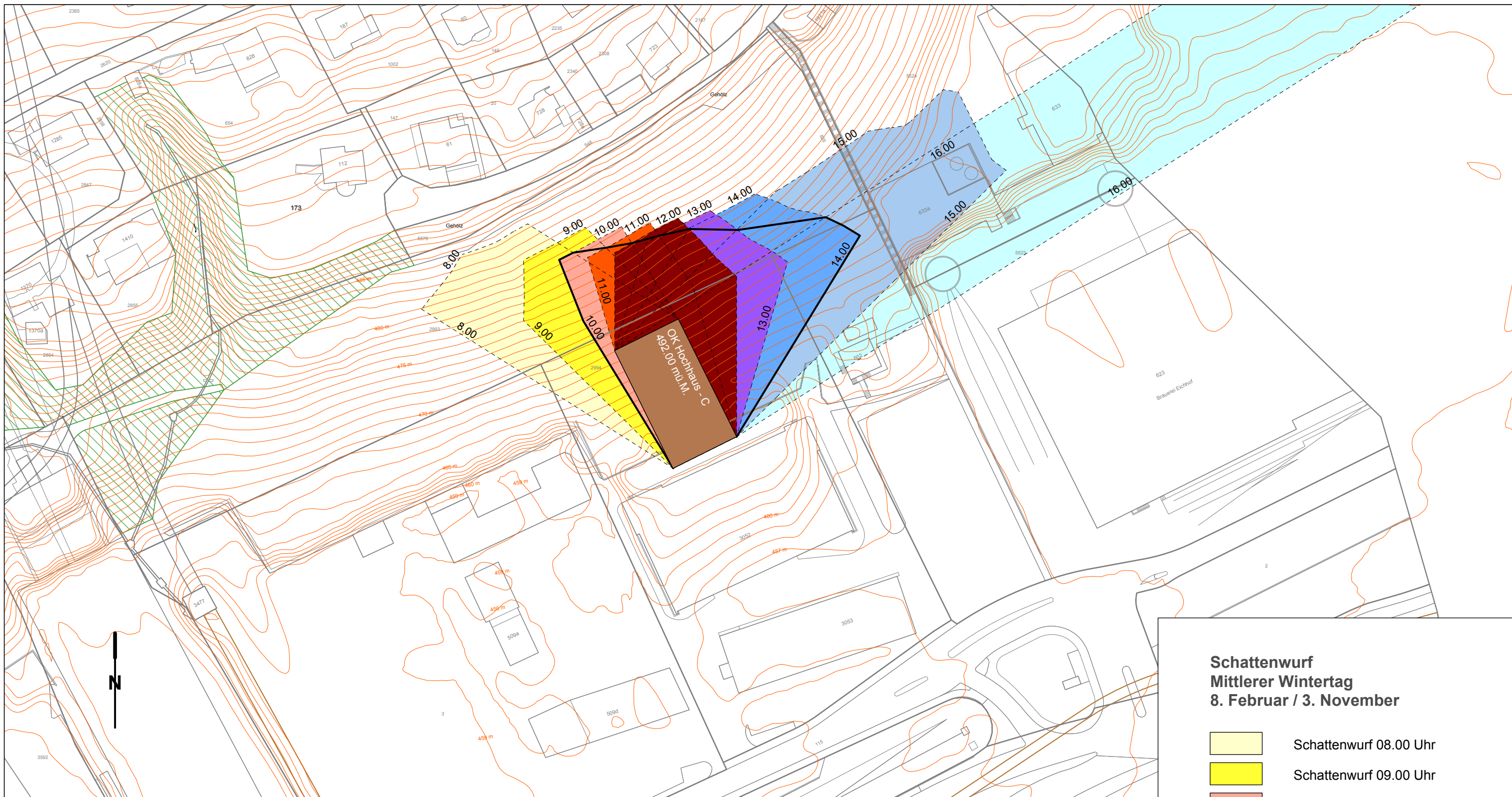
 OK Hochhaus = 518.00 mü.M.

Terrain

 Höhenlinien, DTM-AV, ±0.5m, (Stand 06.2010)

 Wald

1:1'000 

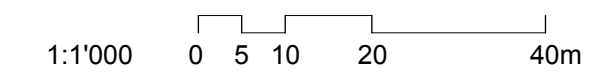


**Schattenwurf
Mittlerer Wintertag
8. Februar / 3. November**

- Schattenwurf 08.00 Uhr
- Schattenwurf 09.00 Uhr
- Schattenwurf 10.00 Uhr
- Schattenwurf 11.00 Uhr
- Schattenwurf 12.00 Uhr
- Schattenwurf 13.00 Uhr
- Schattenwurf 14.00 Uhr
- Schattenwurf 15.00 Uhr
- Schattenwurf 16.00 Uhr
- 2-Stunden-Schatten
(zwei aufeinander folgende Stunden)

Hindernis
 OK Hochhaus = 492.00 mü.M.

Terrain
 Höhenlinien, DTM-AV, ±0.5m, (Stand 06.2010)
 Wald



Gemeinde Kriens Kanton Luzern

Besonnungsgutachten - 2-Stunden-Schatten

BP Eichhof (47.04° / 8.30°)

Hochhaus Baubereich C

7. Januar 2014



Planteam S AG - Entwicklungs- und Raumplanung - Inselquai 10 - Postfach 3620 - 6002 Luzern
 Telefon 041 469 44 44 - Fax 041 469 44 45 - luzern@planteam.ch - www.planteam.ch
 kri_schattendiagramm_140107.vwx