

Pegel Kufstein Hechtsee

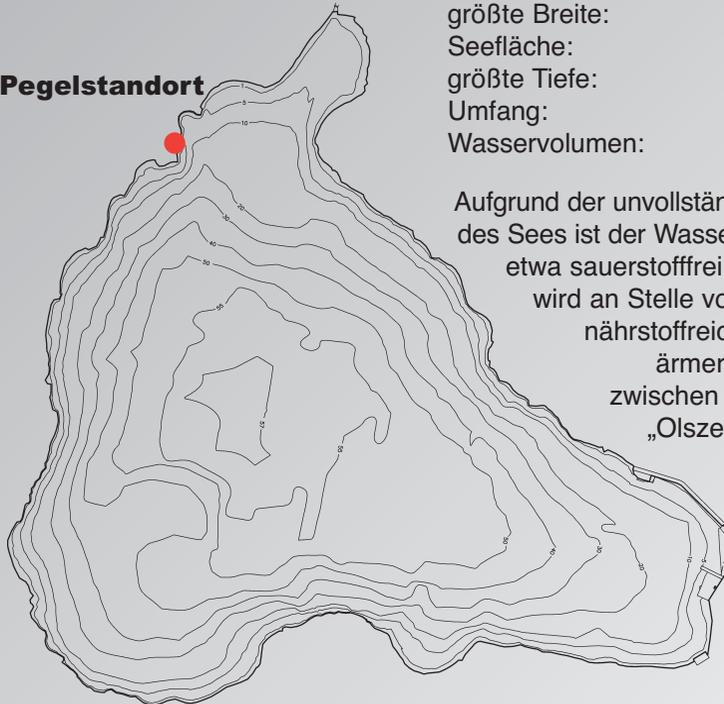
An dieser Stelle erfasst der Hydrographische Dienst Tirol kontinuierlich Wasserstand und Wassertemperatur des Hechtsees.

Die Wasserstandserfassung erfolgt mittels Datenlogger und Drucksonde, deren Anzeige fallweise mit dem Lattenpegel überprüft wird.

Der Landesvermessungsdienst hat den Hechtsee am 16. Juli 1996 tachymetrisch aufgenommen und folgende Kennwerte ermittelt:

Höhe des Wasserspiegels:	542 m ü.A.
größte Länge:	750 m
größte Breite:	650 m
Seefläche:	28 ha
größte Tiefe:	57 m
Umfang:	2671 m
Wasservolumen:	8,8 Mio. m ³

Pegelstandort



Aufgrund der unvollständigen Durchmischung des Sees ist der Wasserkörper ab 20 m Tiefe etwa sauerstofffrei. Seit Dezember 1973 wird an Stelle von Oberflächenwasser nährstoffreicheres und sauerstoffärmeres Wasser aus Tiefen zwischen 15 und 20 m über ein „Olszewski-Rohr“ abgeleitet.

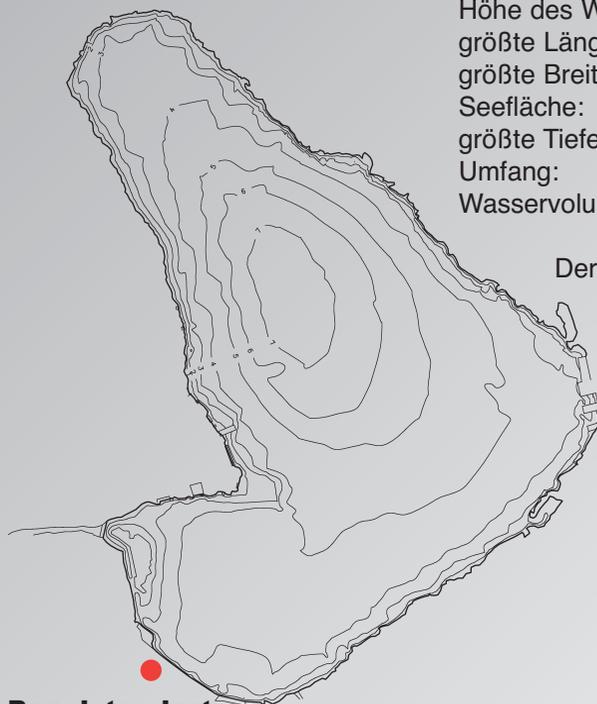


tirol

Pegel Kitzbühel Schwarzsee

An dieser Stelle erfasst der Hydrographische Dienst in der Abteilung Wasserwirtschaft beim Amt der Tiroler Landesregierung Wasserstand und Wassertemperatur des Schwarzsees kontinuierlich im Rahmen der Wasserkreislaufferhebungsverordnung (Wasserrechtsgesetz).

Die Wasserstandserfassung erfolgt mittels Datenlogger und Drucksonde, deren Anzeige fallweise mit dem Lattenpegel überprüft wird. Der Landesvermessungsdienst hat den Schwarzsee am 4. November 1996 tachymetrisch aufgenommen und folgende Kennwerte ermittelt:



Pegelstandort

Höhe des Wasserspiegels:	779,6 m ü.A.
größte Länge:	820 m
größte Breite:	450 m
Seefläche:	16,55 ha
größte Tiefe:	7 m
Umfang:	2299 m
Wasservolumen:	589.050 m ³

Der Schwarzsee besitzt neben einem natürlichen oberirdischen Abfluss seit 1980 ein „Olszewski-Rohr“ zur Ableitung des nährstoffreicheren und sauerstoffärmeren Tiefenwassers.



tirol

Pegel Kramsach Reintaler See

An dieser Stelle erfasst der Hydrographische Dienst Tirol Wasserstand und Wassertemperatur des Reintaler Sees kontinuierlich.

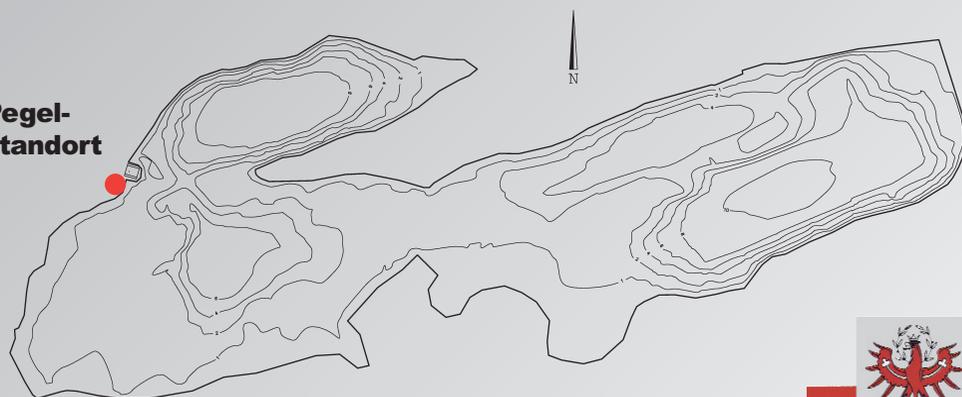
Die Wasserstandserfassung erfolgt mittels Datenlogger und Drucksonde, deren Anzeige fallweise mit dem Lattenpegel überprüft wird.

Der Reintaler See weist 3 ausgeprägte Becken auf.

Der Landesvermessungsdienst hat den Reintaler See am 27. Juli 1995 tachymetrisch aufgenommen und folgende Kennwerte ermittelt:

Höhe des Wasserspiegels:	563,8 m ü.A.
größte Länge:	1150 m
größte Breite:	400 m
Seefläche:	29,4 ha
größte Tiefe:	10,3 m
Umfang:	3783 m
Wasservolumen:	927.300 m ³

**Pegel-
standort**



Pegel Thiersee

Thiersee

An dieser Stelle erfasst der Hydrographische Dienst Tirol kontinuierlich Wasserstand und Wassertemperatur des Thiersees im Rahmen der Wasserkreislaufferhebungsverordnung (Wasserrechtsgesetz).

Die Wasserstandserfassung erfolgt mittels Datenlogger und Drucksonde, deren Anzeige fallweise mit dem Lattenpegel überprüft wird.

Der Landesvermessungsdienst hat den Thiersee am 12. Juni 1995 tachymetrisch aufgenommen und folgende Kennwerte ermittelt:

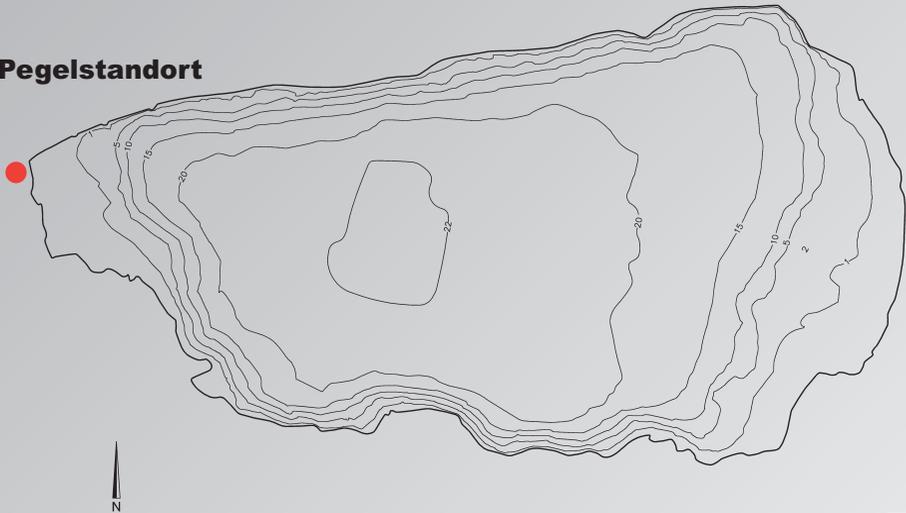
Höhe des Wasserspiegels:	616,5 m ü.A.
größte Länge:	700 m
größte Breite:	450 m
Seefläche:	25,14 ha
größte Tiefe:	12,4 m
Umfang:	2083 m
Wasservolumen:	2,14 Mio. m ³


Pegelstandort



Pegel Haldensee

Pegelstandort



tirol