

Messung von Overjet und Overbite am 3D-Befund

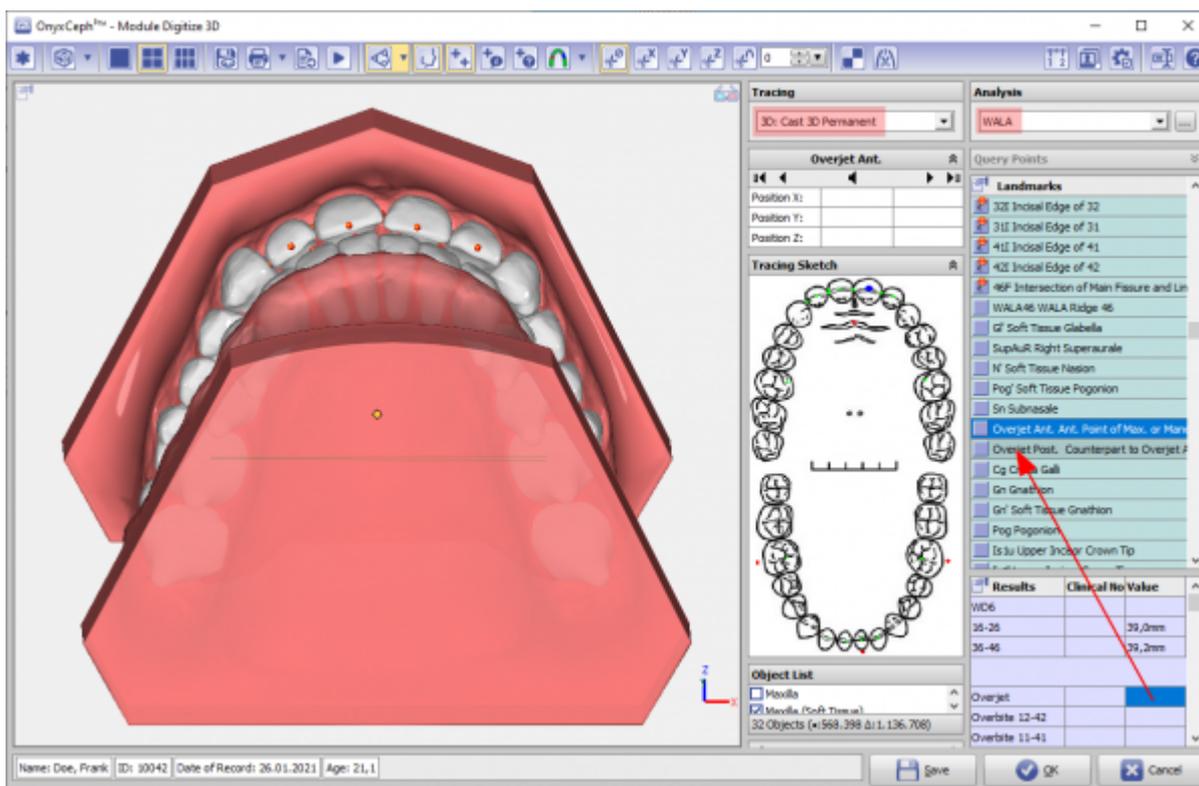
Die Messung von horizontaler (Overjet) und vertikaler Stufe (Overbite) am virtuellen segmentierten 3D-Modell entsprechend der unten angegebenen Definitionen kann im Modul [Auswertung 3D](#) mit Hilfe der WALA-Analyse für die [Durchzeichnungstypen](#) Bleibendes Gebiss 3D und Wechselgebiss 3D erfolgen.

Overjet



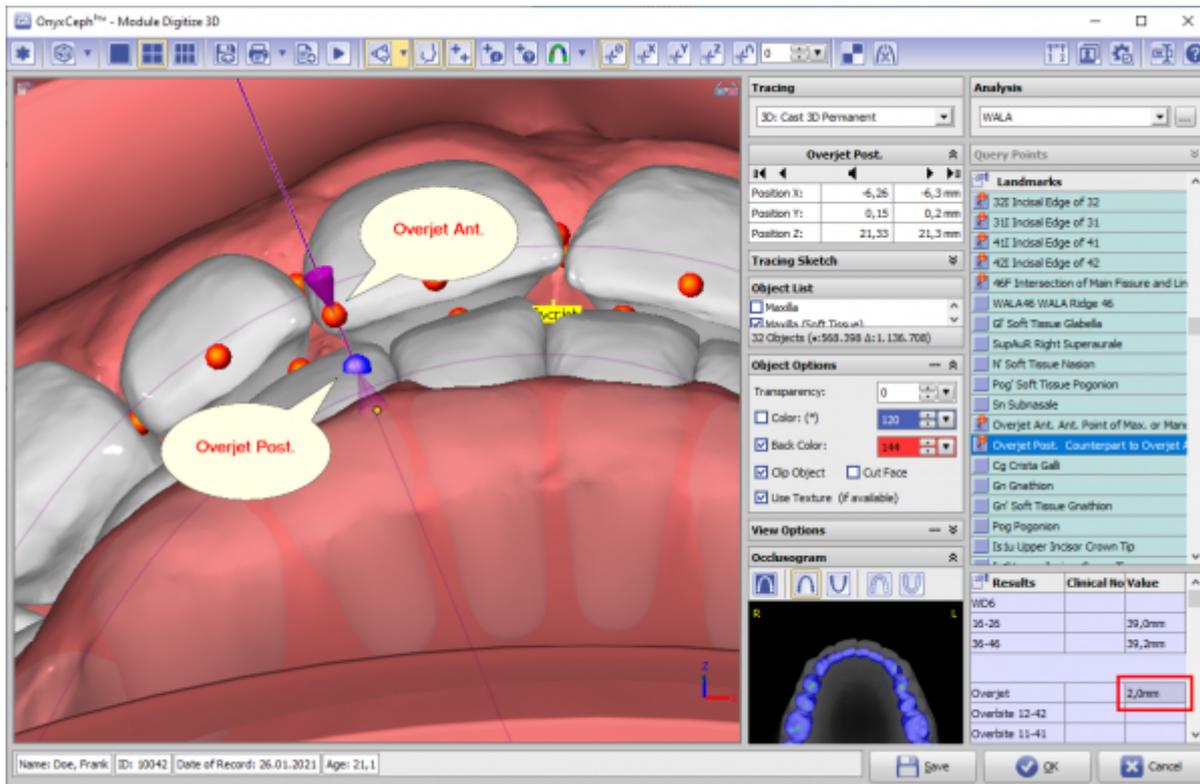
Abstand zwischen den Inzisalkanten der prominentesten oberen und unteren Schneidezähne, der die sagittale Überlappung der unteren Schneidezähne durch ihre oberen Antagonisten darstellt; senkrecht zum Zahnbogen des Unterkiefers und parallel zur Okklusionsebene gemessen.

- Durchzeichnungstyp [Bleibendes Gebiss 3D] auswählen
- [WALA]-Analyse auswählen
- Eintrag [Overjet] in der Ergebnisliste auswählen
- Referenzpunkt [Overjet Ant.] in der Ergebnisliste auswählen
- Referenzpunkt [Overjet Ant.] am Modell mit Rechtsklick digitalisieren¹



Der Referenzpunkt [Overjet Post.] wird automatisch durch senkrechte Projektion auf die Zahnbogenkurve des Unterkiefers gefunden.

Der Overjet wird dann durch Projektion in die Okklusionsebene gemessen und in der Resultattabelle angezeigt.



Wenn Referenzpunkt [Overjet Post.] nicht gefunden wird, muss er mittels Rechtsklick manuell gesetzt werden. Bei negativem Überbiss wechseln Sie einfach die Reihenfolge der Referenzpunkte.

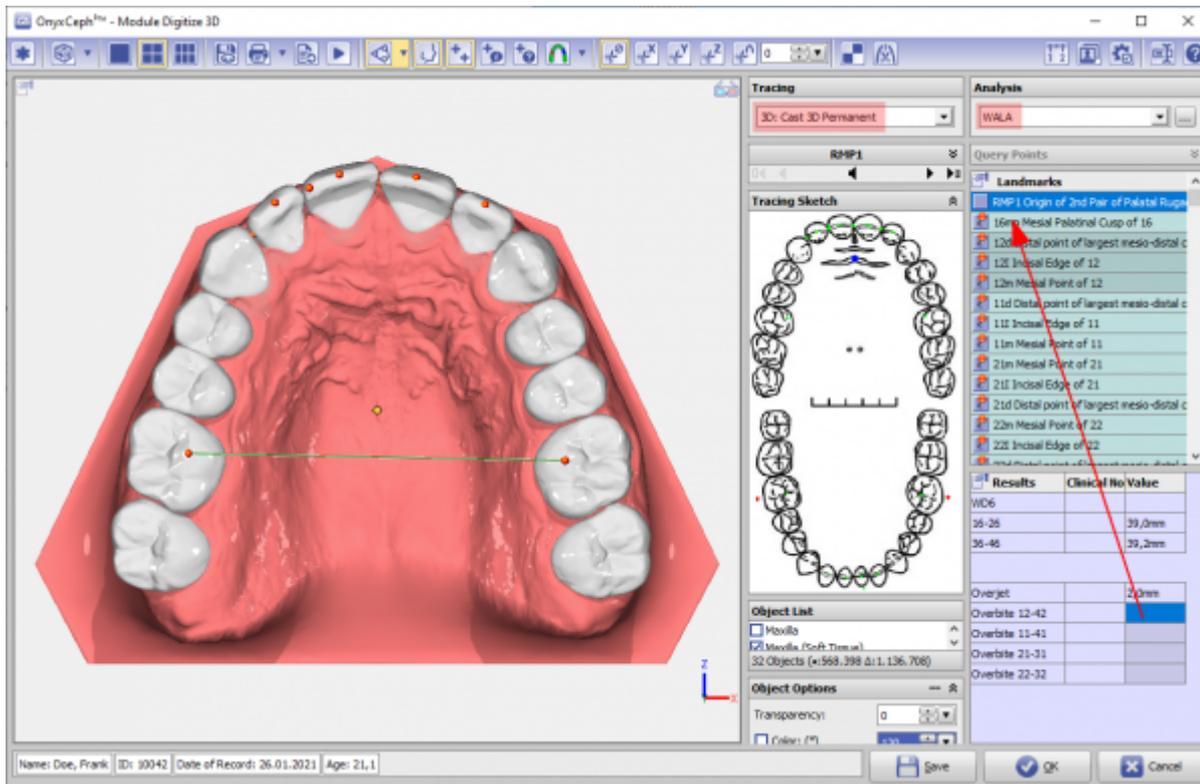
¹ Um den referenzpunkt korrekt setzen zu können, stellen Sie das Modell auf eine schräge Ansicht von unten ein und speichern Sie diese für die spätere Verwendung als Standardansicht [Overjet].

Overbite

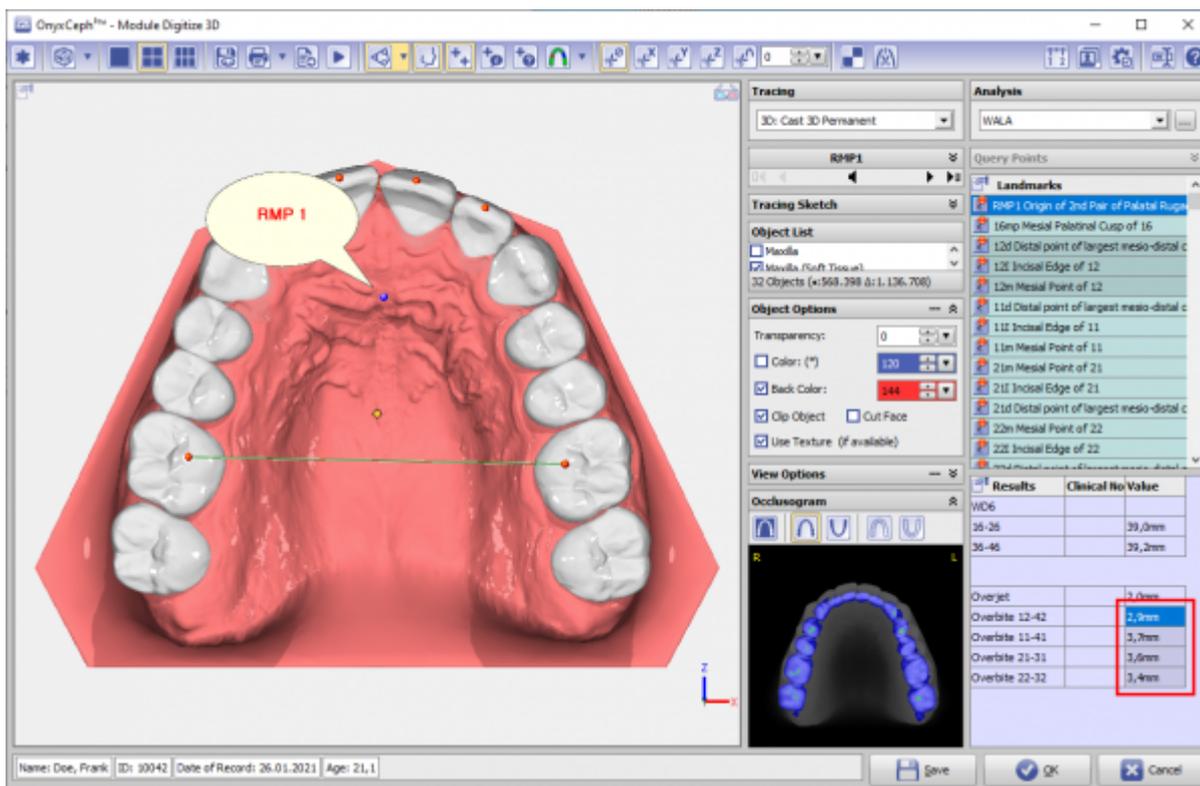


Abstand zwischen den Inzisalkanten der prominentesten oberen und unteren Schneidezähne, der die vertikale Überlappung der unteren Schneidezähne durch ihre oberen Antagonisten darstellt; parallel zur Sagittalebene senkrecht zur Okklusionsebene gemessen.

- Durchzeichnungstyp [Bleibendes Gebiss 3D] auswählen
- [WALA]-Analyse auswählen
- Eintrag [Overbite] in der Ergebnisliste auswählen
- Referenzpunkt [RMP1] in der Punkteliste auswählen
- Referenzpunkt [RMP1] am Modell mit Rechtsklick digitalisieren



Der Überbiss wird senkrecht zur Okklusionsebene durch Abstandsprojektion in die Sagittalebene gemessen und für alle 4 Schneidezahnpaare angezeigt.



From: <https://www.onyxwiki.net/> - [OnyxCeph³™ Wiki]

Permanent link: <https://www.onyxwiki.net/doku.php?id=ojob>

Last update: 2022/12/08 17:30



