


Handbuch zum Zahnbefund in ivoris

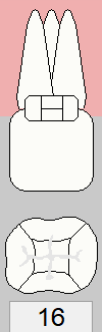








gültig ab ivoris Version 8.2.92.100

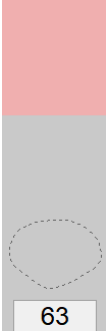











Stand 06.02.2026













1. Realisierte Befundmerkmale







In der folgenden Tabelle sind im Zahnbefund möglichen Merkmale zusammengefasst. Sie finden folgende Angaben:





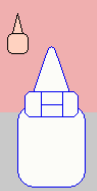



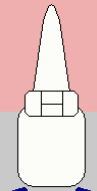



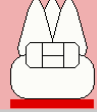



Spalte	Erläuterung
Merkmal	Kurzbeschreibung des Merkmals
Darstellung	Wie wird das Merkmal im Befund dargestellt.
Symbol	Über dieses Symbol unterhalb des Befunds kann das Merkmal gesetzt oder zurückgenommen werden. Nicht alle Merkmale sind über Symbole erreichbar, in diesem Fall fehlt das Symbol.
Menü	<p>Über welches Menü kann das Merkmal gesetzt oder zurückgenommen werden. In der Spalte steht die Nummer des Menüs. Menüs werden über die rechte Maustaste ausgelöst. An welcher Position im Befund welches Menü ausgelöst werden kann, finden Sie in den Darstellungen zu Punkt 2 dieser Dokumentation.</p> <p>Manche Merkmale können in mehreren Menüs ausgelöst werden (Füllungsflächen und Zahnhalsfüllung). Dann stehen mehrere Ziffern in der Spalte.</p> <p>Folgt auf die Menünummer das Symbol , so ist das Merkmal nicht direkt im ersten Menü, sondern in weiteren Untermenüs erreichbar. Untermenüs erscheinen, wenn sich rechts am Menüpunkt ein kleiner Pfeil befindet.</p>
Schnellerfassung	Mit diesen Kommandos ist das Merkmal über die Schnellerfassungszeile auslösbar. Näheres zur Schnellerfassungszeile finden Sie unter Punkt 3 .
Bemerkung	Hier finden Sie zusätzliche Hinweise zum Merkmal, z.B. Einschränkungen in der Auslösbarkeit.

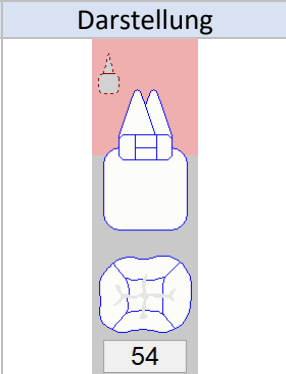


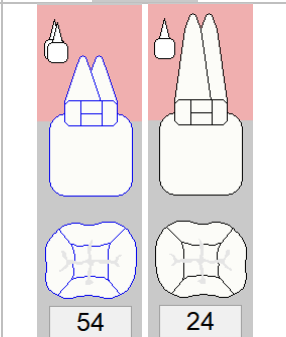


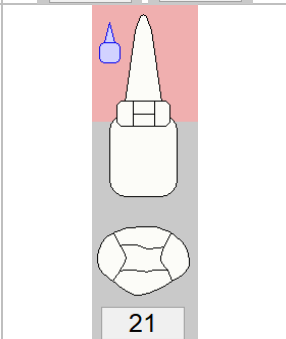


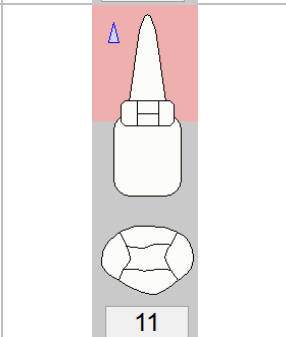


Merkmal	Darstellung	Symbol	Menü	Schnellerfassung	Bemerkung
Ausprägungen des Zahns					
bleibender Zahn				zn, zahn	
Milchzahn				zn, zahn mz	Unterscheidung, ob Zahn oder Milchzahn erfolgt über Zahnangabe
fehlender Zahn				f, fehlt	Unterscheidung, ob Zahn oder Milchzahn erfolgt über Zahnangabe




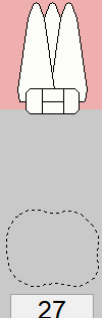





Merkmal	Darstellung	Symbol	Menü	Schnellerfassung	Bemerkung
fehlender Milchzahn				f, fehlt	Unterscheidung, ob Zahn oder Milchzahn erfolgt über Zahnangabe
Wurzelrest				wr, wurzelrest	Unterscheidung, ob Zahn oder Milchzahn erfolgt über Zahnangabe
Milchzahnwurzelrest				wr, wurzelrest	Unterscheidung, ob Zahn oder Milchzahn erfolgt über Zahnangabe
Zahn wurde extrahiert				x, extraktion	Unterscheidung, ob Zahn oder Milchzahn erfolgt über Zahnangabe

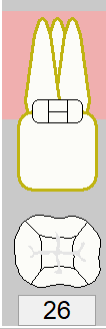


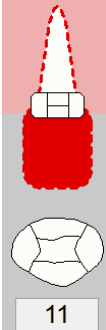


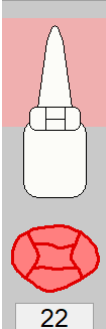

Merkmal	Darstellung	Symbol	Menü	Schnellerfassung	Bemerkung
Milchzahn wurde extrahiert	 <p>62</p>			x, extraktion	Unterscheidung, ob Zahn oder Milchzahn erfolgt über Zahnangabe
Lückenschluss	 <p>24</p>			ls, lückenschluss, lueckenschluss, schluss	Lückenschluss beidseitig
Lückenschluss mesial	 <p>24</p>			ls, lückenschluss, lueckenschluss, schluss <i>gefolgt von dist; distal</i>	
Lückenschluss distal	 <p>25</p>			ls, lückenschluss, lueckenschluss, schluss <i>gefolgt von mes; mesial</i>	

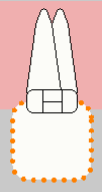


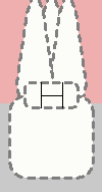



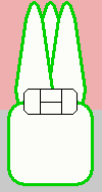









Merkmal	Darstellung	Symbol	Menü	Schnellerfassung	Bemerkung
Implantat	 <p data-bbox="613 437 707 464">12</p>		<div data-bbox="1095 140 1189 229" style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">1</div>	i, implantat	Hersteller, Länge und Durchmesser <div data-bbox="1888 172 1982 261" style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block; font-size: 2em;">7</div> können über Menü erfasst werden. Diese Angaben werden dann permanent im Befund über dem Implantat angezeigt.
Zahn ist ohne Befund	 <p data-bbox="613 788 707 812">16</p>		<div data-bbox="1095 480 1189 569" style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">2</div>	ob, ohnebefund	
Anlage, Durchbruch, Position					
Zahn im Durchbruch	 <p data-bbox="613 1163 707 1185">23</p>		<div data-bbox="1095 855 1189 944" style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">1</div>	id, imdurchbruch	für Milchzahn und bleibenden Zahn möglich

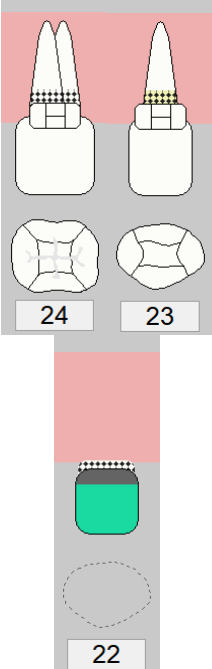


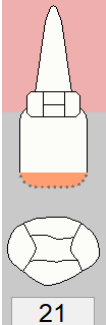

Merkmal	Darstellung	Symbol	Menü	Schnellerfassung	Bemerkung
Zahn noch nicht durchgebrochen	  25			kdb, keindurchbruch	für Milchzahn und bleibenden Zahn möglich
Bleibender Zahn im Durchbruch bei vorhandenem Milchzahn	  62			bid, bleibendimdurchbruch	Wenn Milchzahn noch vorhanden ist, Hinweis auf den durchbrechenden bleibenden Zahn ist der kleine rote Zahn links oben.
Verlagert	  13			verl, verlagert	für Milchzahn und bleibenden Zahn möglich
Retiniert	  18			ret, retiniert	für Milchzahn und bleibenden Zahn möglich

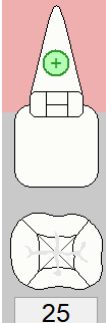


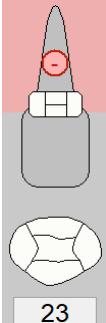


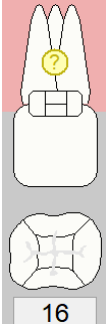





Merkmal	Darstellung	Symbol	Menü	Schnellerfassung	Bemerkung
bleibender Zahn nicht angelegt				nan, nichtangelegt, nichtanlage	nur am Milchzahn
bleibender Zahn doppelt angelegt				2x, doppelt	Bei vorhandenem Milchzahn werden 2 kleine Zähne links oben angezeigt, bei vorhandenem bleibendem Zahn ein kleiner Zahn.
persistierender Milchzahn				per, persistenz	nur am bleibenden Zahn, Hinweis auf den persistierenden Milchzahn ist der kleine blaue Zahn links oben
persistierender Milchzahnwurzelrest				perwr, milchwurzelpersistenz	nur am bleibenden Zahn, Hinweis auf den persistierenden Milchzahnwurzelrest ist die kleine blaue Wurzel links oben










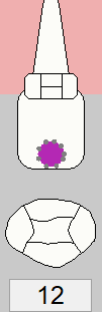


Merkmal	Darstellung	Symbol	Menü	Schnellerfassung	Bemerkung
geplante Extraktion				nx, nichterhaltungswürdig, nichterhaltungswuerdig	
Stumpf				st, stumpf	für Milchzahn und bleibenden Zahn möglich
beschliffener Stumpf				bst, beschliffenerstumpf	

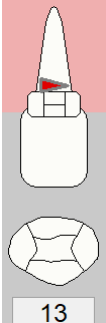


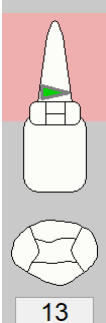


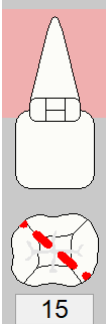


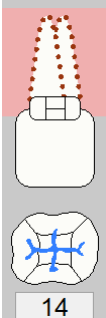


Merkmal	Darstellung	Symbol	Menü	Schnellerfassung	Bemerkung
Allgemeine Merkmale					
Zahn beobachten	 26			beob, beobachten	
Zahn ist kariös	 11			c, kariös, cariös, karies, caries, karioes, carioes	Kennzeichen für allgemeines „c“ am Zahn
Kariesgrad	 22			c grad 1 <i>Grad kann als 1 bis 10 angegeben werden oder als der definierte Name des Grads ohne Leerzeichen</i>	Beim Kariesgrad werden alle Flächen in der Farbe des Kariesgrads ausgefüllt (es sei denn, es ist schon eine Füllung vorhanden, dann bleibt die Farbe des Füllungsmaterials) und die Umrandung erfolgt gelb, wenn am Kariesgrad das Kennzeichen für Beobachten gesetzt ist oder rot, wenn am Kariesgrad das Kennzeichen für behandeln gesetzt ist

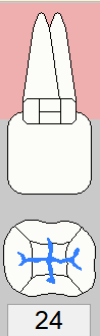


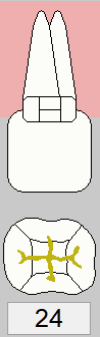


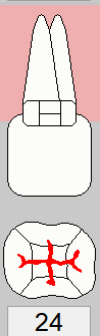


Merkmal	Darstellung	Symbol	Menü	Schnellerfassung	Bemerkung
Hypomineralisation	  24			hyp grad 1 <i>Grad kann als 1 bis 10 angegeben werden oder als der definierte Name des Grads ohne Leerzeichen</i>	Die Umrandung der Krone wird als gepunktete Linie in der Farbe des Hypomineralisationsgrads dargestellt. Die Hinterlegung des Zahns (wenn Darstellung aktiviert ist) erfolgt rot bei „behandlungsbedürftig“ oder gelb bei „beobachten“ (am Hypomineralisationsgrad angebbar).
Zahn ist zerstört	  17			z, zerstört, zerstoert	
Zahn ist erhaltungswürdig	  26			ww, erhaltungswürdig, erhaltungswuerdig	Dieses Kennzeichen dient dazu, dass der Zahn beim Erzeugen eines Heil- und Kostenplans für Zahnersatz unabhängig von den erfassten Erkrankungen als ww übernommen wird.
Zahnstein	  13		  	zst, zahnstein <i>Zahnsteingradgrad ist nachfolgend als Ziffer anzugeben (1 – 5) oder Bezeichnung ohne Leerzeichen</i>	Angabe ist alternativ über Zahnsteingrade möglich. Hier wird nur allgemein Zahnstein am Zahn vermerkt. Bei Verwendung von Zahnsteingraden ist das Symbol inaktiv. Zahnsteingrade können nur per Menü und Schnellerfassung eingegeben werden. Die Farben der Zahnsteingrade sind

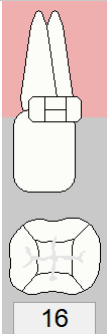


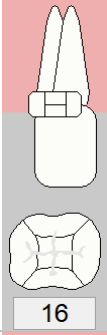


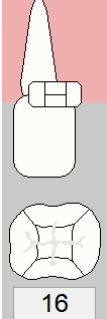


Merkmal	Darstellung	Symbol	Menü	Schnellerfassung	Bemerkung
					<p>individuell einstellbar. Die Darstellung erfolgt am Wurzelansatz.</p> <p>Zahnstein ist auch an Brückengliedern möglich.</p>
Konkremente				<p>konkr, konkremente</p>	<p>Konkremente werden ebenfalls am Wurzelansatz dargestellt.</p> <p>Konkremente sind auch an Brückengliedern möglich.</p> <p>Konkremente und Zahnstein können parallel vermerkt werden. Der Zahnstein bzw. Zahnsteingrad wird durch die Farbe symbolisiert, Konkreme durch die darüber liegenden schwarzen Punkte.</p>
Abrasion				<p>abr, abrasion</p> <p><i>Abrasionsgrad ist nachfolgend als Ziffer anzugeben (1 – 5) oder Bezeichnung ohne Leerzeichen: abr grad 2</i></p>	<p>Abrasion kann nur über Grade angegeben werden. Die Farben sind individuell einstellbar. Die Darstellung erfolgt an der Schneidekante.</p>




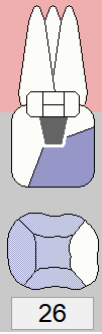






Merkmal	Darstellung	Symbol	Menü	Schnellerfassung	Bemerkung
Zahn ist vital				vipr+, vit, vital	Kennzeichen ist der grüne Kreis mit Pluszeichen.
Zahn ist devital				vipr-, dev, devital	Der Zahn wird grau dargestellt und erhält einen roten Kreis mit Minuszeichen.
Vitalität ist unklar				vipr?, viprunklar, vitunklar	Kennzeichen ist der gelbe Kreis mit Fragezeichen.
Perkussion hell				perk+; perkhell; hell	




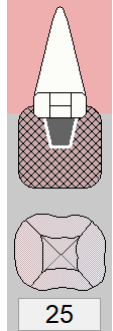


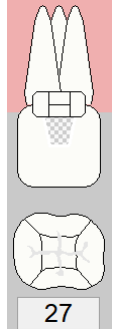


Merkmal	Darstellung	Symbol	Menü	Schnellerfassung	Bemerkung
Perkussion dumpf				perk-; perkdumpf; dumpf	Behandlungsbedarf wird rot gekennzeichnet
Perkussion mit Schmerz				perk!; perkschmerz; schmerz	Behandlungsbedarf wird rot gekennzeichnet
Traumaverletzung				trauma	
Fremdkörper				frk, fremdkoerper, fremdkörper	

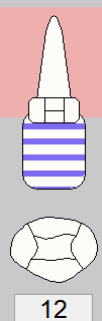


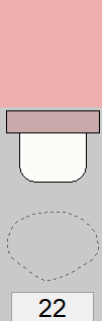





Merkmal	Darstellung	Symbol	Menü	Schnellerfassung	Bemerkung
Keilförmiger Defekt mit Behandlungsbedarf				kfd, keilfoermiger, keilförmiger	Behandlungsbedarf wird rot gekennzeichnet
Keilförmiger Defekt ohne Behandlungsbedarf				kfdob; keilfoermigerob; keilförmigerob	
Schmelzriss				riss; schmelzriss	
Ankylose				ank; ankylose	Kennzeichen ist die dunkelrot gepunktete Umrandung der Wurzel




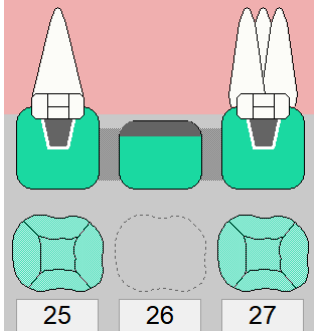
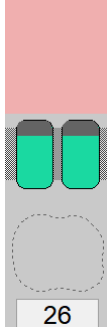


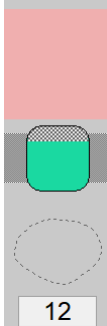


Merkmal	Darstellung	Symbol	Menü	Schnellerfassung	Bemerkung
Fissuren					
Fissuren versiegelt				fisok, fissok, fissurenok	Kennzeichen ist die blaue Farbe der Fissuren
Fissuren beobachten				fisb, fissb, fissurenbeobachten	Kennzeichen ist die gelbe Farbe der Fissuren
Fissurenkaries oder Versiegelung defekt				fisc, fisk, fissc, fissk, fissurenkaries	Kennzeichen ist die rote Farbe der Fissuren



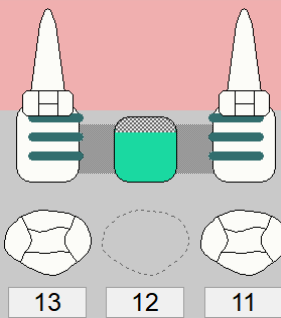
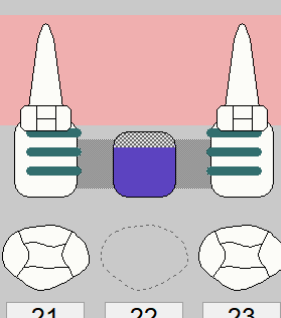
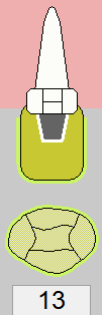


Merkmal	Darstellung	Symbol	Menü	Schnellerfassung	Bemerkung
Hemisektion					
Hemisektion (mesial)				hemm, hemimesial	
Hemisektion (distal)				hemd, hemidistal	
Hemisektion (palatinal)				hemp, hemipalatinal	palatinal kann mit mesial oder distal kombiniert werden – Beispiel zeigt Kombination mit mesial







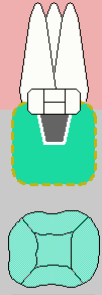


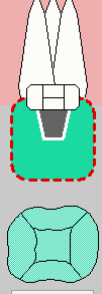


Merkmals	Darstellung	Symbol	Menü	Schnellerfassung	Bemerkung
Zahnersatz					
Krone				k, krone <i>Material ist unmittelbar nachfolgend anzugeben</i>	Die Farbe der Krone hängt vom Material ab. Beispiel ist Gold. In der aufgeklappten Krone wird die Farbe ausgeblasst, um sie von Füllungen zu unterscheiden. Bei vorhandenen Kronen sind Karies und Füllungsabgaben möglich.
Teilkrone				p, teilkrone <i>Material ist unmittelbar nachfolgend anzugeben</i> <i>Flächen können spezifiziert werden</i> p au mop	Die Flächen der Teilkrone können unmittelbar nach Erfassung der Teilkrone per gedrückter SHIFT- oder CTRL-Taste und Klick mit linker Maustaste in die Füllungsfläche gesetzt werden. Spätere Korrekturen sind über Menü  möglich, dass sich bei Teilkronen entsprechend anpasst.
Teleskopkrone				t, teleskop <i>Material ist unmittelbar nachfolgend anzugeben</i>	Die Farbe der Teleskopkrone hängt vom Material ab. Beispiel ist Palladium.

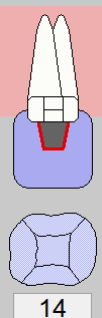

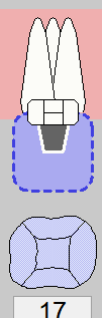





Merkmal	Darstellung	Symbol	Menü	Schnellerfassung	Bemerkung
Teleskopkrone aufgefüllt	 <p>15</p>			t, teleskop <i>unmittelbar nachfolgend anzugeben fill; filled; aufg; aufgefüllt</i>	Mit Kunststoff gefüllte Teleskopkrone
konfektionierte Krone	 <p>25</p>			kk, konfkronen, konfektioniertekrone	Beispiel zeigt Material Kunststoff
Geplante Krone	 <p>27</p>			kp, geplante krone	Krone wurde geplant, aber nicht realisiert – Kennzeichen ist die schraffierte Kronenkennzeichnung







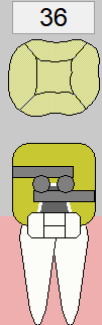





Merkmal	Darstellung	Symbol	Menü	Schnellerfassung	Bemerkung
Veneers				ve, veneers <i>Material ist unmittelbar nachfolgend anzugeben</i>	Das Material des Veneers kann angegeben werden, die Farbe der Schraffur passt sich dem Material an. Beispiel ist Hybridkeramik
Zahnersatz				e, ersatzzahn, zahnersatz <i>Material der Basis ist unmittelbar nachfolgend anzugeben; Material für Zahn ist mit zm einzuleiten</i> 11-15 e mg zm ke = keramische Zähne auf Modellguss	Das Rechteck symbolisiert die Basis und wird mit der Farbe des Materials gefüllt, das Beispiel zeigt Modellguss.
Zahnersatz über Steg				es, steg, übersteg, uebersteg <i>Material des Stegs ist unmittelbar nachfolgend anzugeben; Material für Zahn ist mit zm einzuleiten</i> 11-15 es pd zm ko	Die zwei Rechtecke symbolisieren den Steg. Dieser wird mit der Materialfarbe gefüllt, im Beispiel Titan.







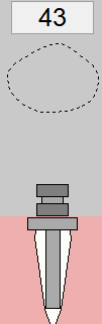





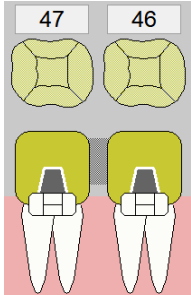
Merkmal	Darstellung	Symbol	Menü	Schnellerfassung	Bemerkung
Brückenglied				<p>b, brücke, bruecke, brückenglied, brueckenglied</p> <p><i>Material ist unmittelbar nachfolgend anzugeben</i></p>	<p>Beispiel Brücke aus Zirkondioxid:</p> 
doppeltes Brückenglied				<p>2b, zweiglieder</p>	<p>zwei Brückenglieder in der Lücke (bei breiten Lücken)</p>
Adhäsivbrückenglied				<p>ab, adhäsivbrücke, adhaesivbruecke, adhäsivbrückenglied, adhaesivbrueckenglied</p> <p><i>Material ist unmittelbar nachfolgend anzugeben</i></p>	<p>Beispiel Adhäsivbrücke Oxidkeramik:</p>

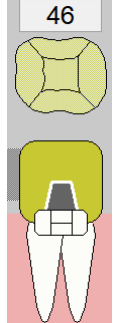


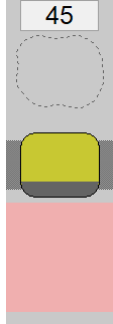


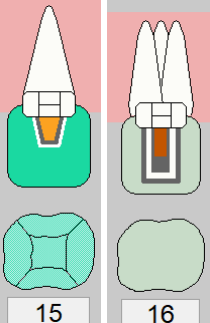


Merkmal	Darstellung	Symbol	Menü	Schnellerfassung	Bemerkung
Adhäsivbrückenanker			3	aa, adhäsivanker, adhaesivanker, adhäsivbrückenanker , adhaesivbrueckenan ker	 Beispiel Glasfaserbrücke: 
Vollverblendung			3 	voll, vollverblendung <i>Material ist unmittelbar nachfolgend anzugeben</i>	Das Verblendmaterial kann angegeben werden, die Verblendung im Befund erhält die Farbe des Materials. Beispiel: Kompositverblendung





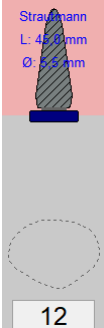

Merkmal	Darstellung	Symbol	Menü	Schnellerfassung	Bemerkung
vestibuläre Verblendung	 <p>14</p>			vest, vestverblendung <i>Material ist unmittelbar nachfolgend anzugeben</i>	Das Verblendmaterial kann angegeben werden, die Verblendung im Befund erhält die Farbe des Materials. Beispiel: Verblendung aus Hybridkeramik
defekte Verblendung	 <p>16</p>			vdefekt	Die Verblendung erscheint rot gestrichelt.
Zahnersatz beobachten	 <p>16</p>			beobze, zebeobachten	Die dicke, gestrichelte gelbe Linie weist darauf hin, dass der Zahnersatz beobachtet werden soll.
Zahnersatz defekt	 <p>17</p>			def, defekt	Die dicke, gestrichelte rote Linie weist auf den Defekt hin.

Merkmal	Darstellung	Symbol	Menü	Schnellerfassung	Bemerkung
Kronenrandkaries	 <p>14</p>		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block; font-size: 24px; font-weight: bold;">3</div>	kc, randkaries	
fremder Zahnersatz	 <p>17</p>		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block; font-size: 24px; font-weight: bold;">3</div>	zefremd, fremdze	
Klammer distal	 <p>15</p>		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block; font-size: 24px; font-weight: bold;">3</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block; font-size: 24px; margin-left: 10px;">★</div>	kld, klammerdistal	
Klammer mesial	 <p>14</p>		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block; font-size: 24px; font-weight: bold;">3</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block; font-size: 24px; margin-left: 10px;">★</div>	klm, klammermesial	

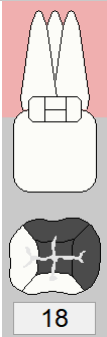


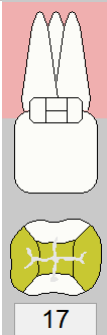


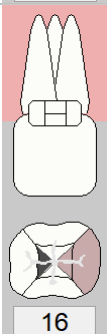


Merkmal	Darstellung	Symbol	Menü	Schnellerfassung	Bemerkung
Klammer distal handgebogen				kldh, klammerdistalhandg ebogen	
Klammer mesial handgebogen				klmh, klammermesialhandg ebogen	
Geschiebe				geschiebe	
Gelenk				gelenk	

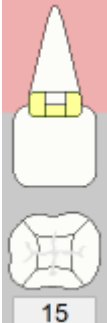

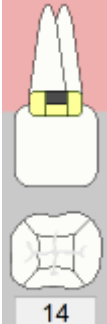

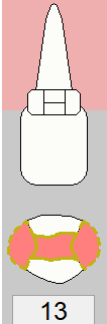

Merkmal	Darstellung	Symbol	Menü	Schnellerfassung	Bemerkung
Riegel				riegel	
Kugelpfanker				kugel, kugelpfanker, kugelattachment	auch auf Implantat möglich
Gerberzylinder				gerber; gerberzylinder	auch auf Implantat möglich
Verblockung distal				vbm, verblockungmesial	Beispiel verblockte Kronen: 

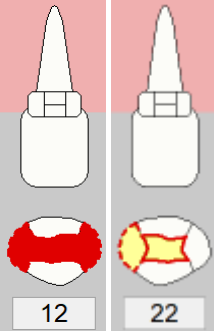

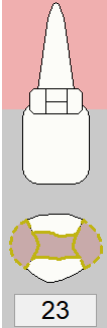

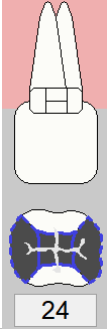

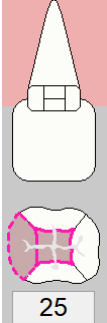

Merkmal	Darstellung	Symbol	Menü	Schnellerfassung	Bemerkung
Verblockung mesial	 <p>46</p>			vbd, verblockungdistal	Verblockungen sind zwischen Kronen, Teilkronen, Brückengliedern und Inlays möglich. Die Verblockung am benachbarten Zahn wird automatisch beim Setzen/Rücksetzen mit aktualisiert.
Verblockung beidseitig	 <p>45</p>			vbb, verblockungbeidseitig	
Aufbaufüllung	 <p>15 16</p>			afl, aufbaufüllung, aufbauuellung	Die Aufbaufüllung wird durch die bräunliche Kennzeichnung im Kronensymbol dargestellt.

Merkmal	Darstellung	Symbol	Menü	Schnellerfassung	Bemerkung
Implantate					
Keramisches Implantat			7	ike, keramik,	Kennzeichen ist die blaue Füllung
sleeping Implantat			7	isl, sleeping	Kennzeichen ist die hellere Füllung und graue Umrandung
Gingivaformer			7	gv, gingivaformer	

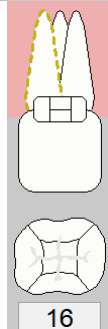

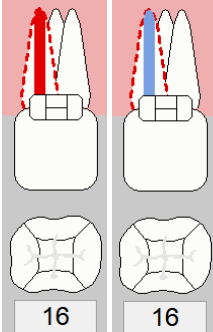

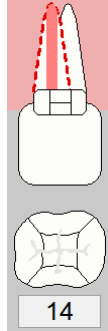

Merkmal	Darstellung	Symbol	Menü	Schnellerfassung	Bemerkung
Locator	 <p>Strahlmann L: 4,5 mm Ø: 5,5 mm</p>		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block; font-size: 24px; font-weight: bold;">7</div>	loc, locator	
Geplantes Implantat			<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block; font-size: 24px; font-weight: bold;">7</div>	i, implantat <i>gefolgt von pl; plan</i>	
Explantiertes Implantat			<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block; font-size: 24px; font-weight: bold;">7</div>	i, implantat <i>gefolgt von expl; explantiert</i>	

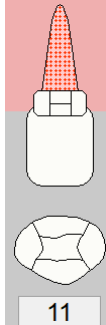

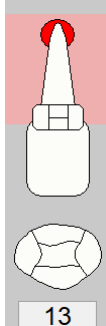


Merkmal	Darstellung	Symbol	Menü	Schnellerfassung	Bemerkung
Füllungen, Inlays					
Füllung				<p>fl, füllung, fuellung, fill</p> <p><i>Material ist unmittelbar nach der Füllungsfläche anzugeben</i></p> <p><i>Wird Füllungsfläche mit „.“ Eingeleitet, kann das Kürzel für die Füllung (z.B. „fl“ weggelassen werden)</i></p>	<p>Beispiel: mov mit Amalgam gefüllt</p> <p>Das Symbol existiert für jedes Füllungsmaterial. Die Flächen mod werden in der Farbe des Füllungsmaterial dargestellt.</p>
Inlay				<p>in, inlay</p> <p><i>Material ist unmittelbar nach der Füllungsfläche anzugeben</i></p>	<p>Beispiel: mod Goldinlay</p> <p>Das Symbol existiert für jedes Inlaymaterial. Es wird mit der Farbe des Inlaymaterials ausgefüllt dargestellt.</p>
mehrere Füllungen in der okklusalen Fläche					<p>Die Okklusale Fläche kann nochmals geviertelt werden. Jedes Viertel kann ein gesondertes Füllungsmaterial enthalten.</p> <p>Es ist auch möglich, jede der anderen Flächen nach okkusal zu erweitern. Dann wird das Füllungsmaterial der entsprechenden Fläche in das an der Fläche angrenzend Viertel der okklusalen Fläche übernommen.</p>

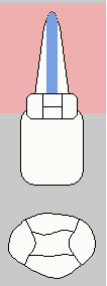








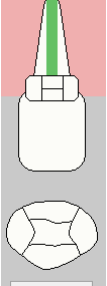


Merkmal	Darstellung	Symbol	Menü	Schnellerfassung	Bemerkung
Zahnfleischfüllung				fl mc <i>Mit der Angabe c oder z für cervical in den Füllungsflächen erfolgt der Eintrag am Zahnfleisch</i>	Dargestelltes Material ist Komposit. Der Bereich der Zahnfleischfüllung ist in 4 Unterbereiche gegliedert (mesial, distal, vestibulär und lingual).
mehrere Zahnfleischfüllungen				fl mldc ko fl vc am	Die Bereiche der Zahnfleischfüllungen können mit unterschiedlichen Materialien belegt werden. Kennzeichen wie „Kariös“, „Insuffizient“ usw. wirken nur auf den Zahnfleisch an sich und nicht auf die einzelne Teilfläche.
Kariesgrad				c mod grad 1 <i>Grad kann als 1 bis 10 angegeben werden oder als der definierte Name des Grads ohne Leerzeichen</i> <i>nur die angegebenen Füllungsflächen werden gekennzeichnet</i>	Karieskennzeichnung ist je Fläche und am Zahnfleisch alternativ als Kariesgrad oder nur als Kennzeichen Kariös möglich. Beim Kariesgrad wird die Fläche in der Farbe des Kariesgrads ausgefüllt (es sei denn, es ist schon eine Füllung vorhanden, dann in der Farbe des Füllungsmaterials) und die Umrandung erfolgt gelb, wenn am Kariesgrad das Kennzeichen für Beobachten gesetzt ist oder rot, wenn am Kariesgrad das Kennzeichen für behandeln gesetzt ist.





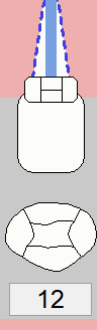

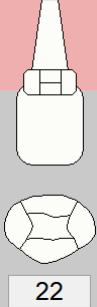

Merkmal	Darstellung	Symbol	Menü	Schnellerfassung	Bemerkung
kariöse Füllungsfläche			<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">4</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block; margin-left: 10px;">5</div>	c mod <i>nur die angegebenen Füllungsflächen werden gekennzeichnet</i>	Beispiel zeigt die Flächen mod als kariös gekennzeichnet. Kennzeichen ist die dicke, gestrichelte rote Linie um die Füllung. Die Fläche wird nur rot ausgefüllt, wenn noch keine Füllung vorhanden ist. Sonst erscheint die Farbe des Materials der Füllung bzw. des Inlays.
Füllungsfläche beobachten			<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">4</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block; margin-left: 10px;">5</div>	beob, beobachten <i>fl mod beob</i>	Beispiel: insuffiziente Kunststofffüllung mo . Kennzeichen ist die dicke, gestrichelte gelbe Linie um die Füllung.
Fremdfüllung			<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">4</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block; margin-left: 10px;">5</div>	fr, fremd <i>fl mod ko fremd fl mod fremd</i>	Kennzeichen ist die dicke, gestrichelte blaue Linie um die Füllung.
Füllung ist insuffizient			<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">4</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block; margin-left: 10px;">5</div>	ins, insuffizient <i>fl mod ko ins fl mod ins</i>	Beispiel: insuffiziente Kunststofffüllung do . Kennzeichen ist die dicke, gestrichelte violette Linie um die Füllung.










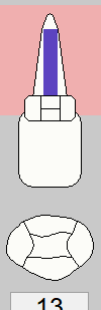


Merkmal	Darstellung	Symbol	Menü	Schnellerfassung	Bemerkung
Kariesinfiltration	 <p>13</p>		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">4</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block; margin-left: 10px;">5</div>	inf, infiltration	Kennzeichen ist die hellrot karierte Füllung der Fläche.
direkte Überkappung	 <p>14</p>		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">4</div>	dü, due, direktekappung	
indirekte Überkappung	 <p>12</p>		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">4</div>	cp, idü, idue, indu, indü, indirektekappung	

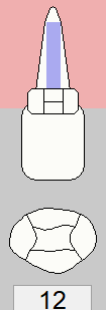

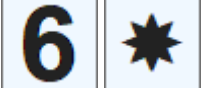
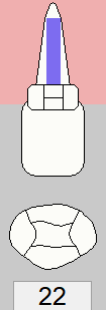


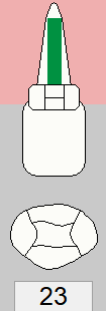


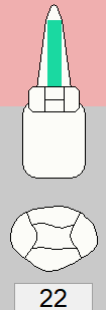


Merkmale	Darstellung	Symbol	Menü	Schnellerfassung	Bemerkung
Wurzelbehandlungen, Stifte					
Wurzel beobachten			6	wbeob, wurzelbeobachten	
Wurzel ist kariös			6	wc, wurzelkaries	Ist der Wurzelkanal gefüllt, wird er in der Farbe des Füllungsmaterials dargestellt sonst rot und die Wurzel wird gestrichelt rot umrandet.
Kariesgrad			6 	wc grad 2 <i>Grad kann als 1 bis 10 angegeben werden oder als der definierte Name des Grads ohne Leerzeichen</i> <i>bei mehrwurzligen Zähnen ist die Bezeichnung der Wurzel anzugeben</i> wc b grad 2	Der Wurzelkanal ist in der Farbe des Kariesgrades hervorgehoben. Die Umrandung erfolgt gestrichelt gelb, wenn am Kariesgrad das Kennzeichen für beobachten gesetzt ist oder gestrichelt rot, wenn am Kariesgrad das Kennzeichen für behandeln gesetzt ist.

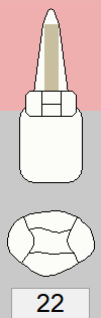


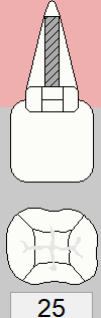


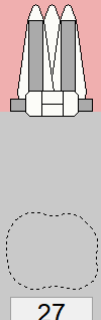


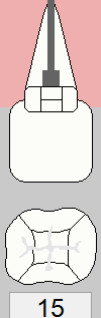


Merkmal	Darstellung	Symbol	Menü	Schnellerfassung	Bemerkung
Resorption			<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block; font-size: 24px; font-weight: bold;">6</div>	-	Angaben zur Art der Resorption sind in einem speziellen Dialog möglich.
apicale Parodontitis			<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block; font-size: 24px; font-weight: bold;">6</div>	ap, apicaleparodontitis	
Wurzel ist gefüllt, Material ist unbekannt			<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block; font-size: 24px; font-weight: bold;">6</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block; font-size: 24px; margin-left: 10px;">★</div>	wf, wurzelfuellung	Keine Materialangabe

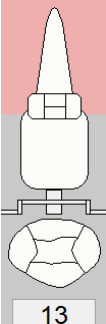


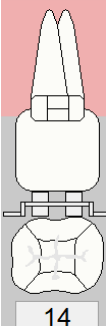


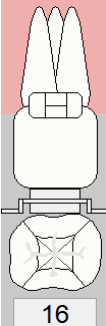


Merkmal	Darstellung	Symbol	Menü	Schnellerfassung	Bemerkung
Wurzel ist mit MTA gefüllt	 <p>13</p>			wf, wurzelfuellung <i>Material:</i> mta	
Wurzel ist mit Guttapercha gefüllt	 <p>12</p>			wf, wurzelfuellung <i>Material:</i> gu, guttapercha	
Wurzel ist mit Guttapercha und MTA gefüllt	 <p>26</p>			wf, wurzelfuellung <i>Material:</i> mtg, mgp, gpm	Zweifarbige Füllung des Kanals
Wurzelkanal ist aufbereitet	 <p>21</p>			wk, wurzelkanalaufbereitung	Wurzelkanal ist grün hervorgehoben

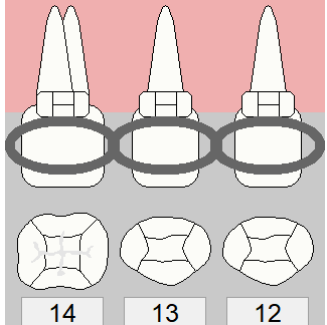

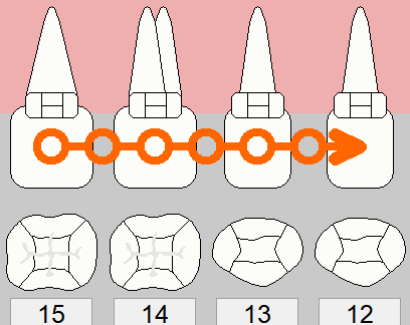

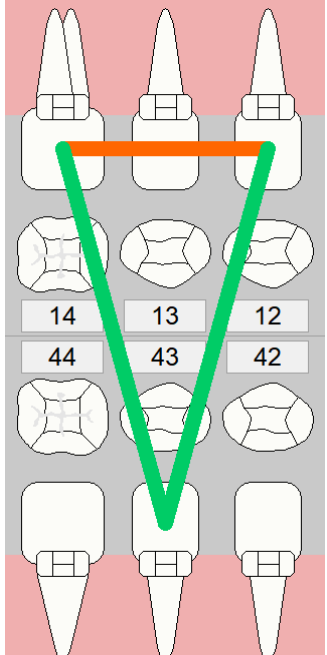

Merkmal	Darstellung	Symbol	Menü	Schnellerfassung	Bemerkung
mehrere Wurzelkanäle in einer Wurzel	 <p>25</p>		6	mwk, 2k, mehrkanal	
Wurzelfüllung ist insuffizient	 <p>13</p>		6	ins, insuffizient <i>wf gutta ins</i> <i>wf ins</i>	Wurzelkanal ist der Farbe des Füllungsmaterials hervorgehoben und die Wurzel wird gestrichelt violett umrandet
Wurzelfüllung ist Fremdfüllung	 <p>12</p>		6	fr, fremd <i>wf gutta fremd</i> <i>wf fremd</i>	Wurzelkanal ist der Farbe des Füllungsmaterials hervorgehoben und die Wurzel wird gestrichelt blau umrandet
Wurzelspitze ist reseziert	 <p>22</p>		6	wsr, wurzelspitzenresektion, resektion	

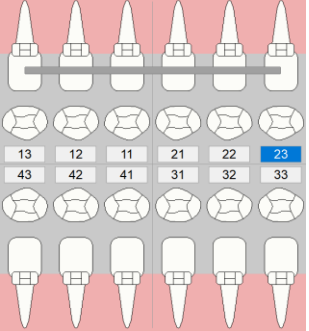

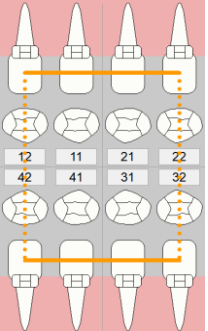

Merkmal	Darstellung	Symbol	Menü	Schnellerfassung	Bemerkung
Wurzelstift unspezifiziert	 <p>22</p>			wst, wurzelstift, stift	
konfektionierter Stift	 <p>13</p>			wst, wurzelstift, stift <i>Option:</i> <i>konf, konfektioniert</i>	
gegossener Stift	 <p>12</p>			wst, wurzelstift, stift <i>Option:</i> <i>guss, gegossen</i>	
Glasfaserstift	 <p>13</p>			wst, wurzelstift, stift <i>Material:</i> <i>gl, glasfaser</i>	

Merkmal	Darstellung	Symbol	Menü	Schnellerfassung	Bemerkung
Keramischer Stift	 <p>12</p>			wst, wurzelstift, stift <i>Material:</i> <i>gk, keramik, glaskeramik</i>	
Stift aus Hybridkeramik	 <p>22</p>			wst, wurzelstift, stift <i>Material:</i> <i>hy, hybridkeramik</i>	
Titanstift	 <p>23</p>			wst, wurzelstift, stift <i>Material:</i> <i>ti, titan</i>	
Zirkonstift	 <p>22</p>			wst, wurzelstift, stift <i>Material:</i> <i>zr, zirkon, zirkondioxid</i>	

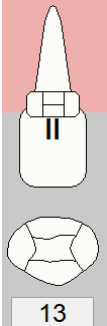


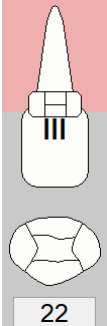


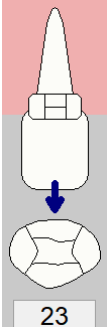


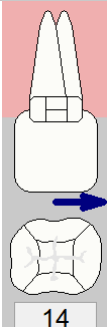


Merkmal	Darstellung	Symbol	Menü	Schnellerfassung	Bemerkung
Stift Peek/Paek				wst, wurzelstift, stift <i>Material:</i> pk, peek, paek	
Stiftverankerung				stv, stiftverankerung	
Wurzelstiftkappe				wsk, wurzelstiftkappe, kappe	Nur auf Stumpf möglich
transdentale Fixation				tdf, transdentalefixation	

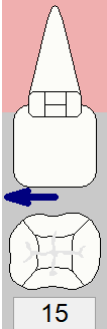


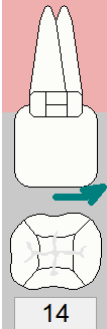


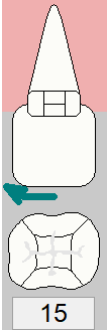


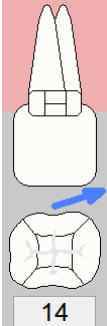


Merkmal	Darstellung	Symbol	Menü	Schnellerfassung	Bemerkung
KFO					
Bracket am Zahn	 <p>13</p>			br, bracket	
mehrere Brackets am Zahn	 <p>14</p>			mbr, 2br, multibracket	
Band am Zahn	 <p>16</p>			ba, band	

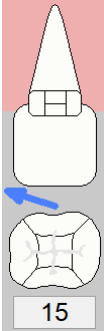


Merkmal	Darstellung	Symbol	Menü	Schnellerfassung	Bemerkung
Drahtligatur					
Kette					
Gummizug					

Merkmal	Darstellung	Symbol	Menü	Schnellerfassung	Bemerkung
Retainer					<p>Beispiel Retainer von 13-23, Erfassung je Kiefer möglich</p>
Box-Loop					

Merkmal	Darstellung	Symbol	Menü	Schnellerfassung	Bemerkung
Sonstiges					
Diastema				dia, diastema	
Gleithindernis			<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block; font-size: 24px; font-weight: bold;">2</div>	gleit, gleithindernis	
Lockerung I			<div style="display: inline-block; border: 1px solid black; padding: 5px; font-size: 24px; font-weight: bold;">2</div> <div style="display: inline-block; border: 1px solid black; padding: 5px; margin-left: 10px; font-size: 24px;">★</div>	lock1, lockerung1	

Merkmal	Darstellung	Symbol	Menü	Schnellerfassung	Bemerkung
Lockerung II				lock2, lockierung2	
Lockerung III				lock3, lockierung3	
Elongation				elongation	
Wanderung mesial				wandm, wanderungmesial	

Merkmal	Darstellung	Symbol	Menü	Schnellerfassung	Bemerkung
Wanderung distal				wandd, wanderungdistal	
Drehung mesial				drehm, drehungmesial	
Drehung distal				drehd, drehungdistal	
Kippung mesial				kippm, kippungmesial	

Merkmals	Darstellung	Symbol	Menü	Schnellerfassung	Bemerkung
Kippung distal				kippd, kippungdistal	

2. Eingabemenüs

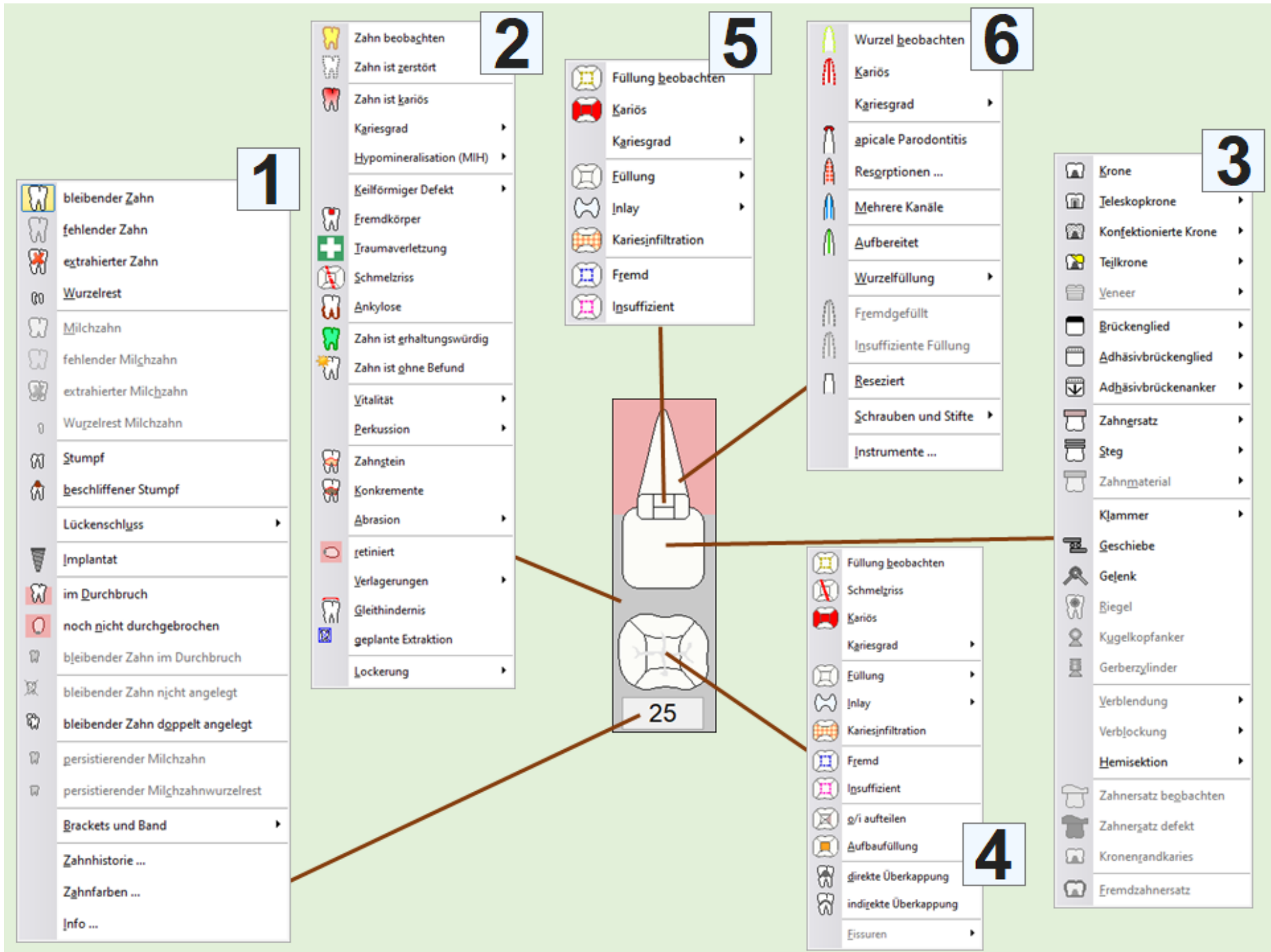
Die Folien auf den nachfolgenden Seiten zeigen, an welchen Stellen im Befund welches Menü aufgerufen werden kann. Es folgen 3 Darstellungen:

- Normaler bleibender Zahn
- Implantat
- Fehlender Zahn

Die Menüs für die Füllungsflächen wirken jeweils für die angeklickte Füllungsfläche. Ebenso die Menüs für die Wurzeln. Je Füllungsfläche und je Wurzel können damit unterschiedliche Merkmale erfasst werden.

Die Menüs für Kariesgrad, Hypomineralisationsgrad, Zahnsteingrad und Abrasionsgrad hängen von der Definition der Grade ab.

Alle weiteren Menüs, die als Untermenü erscheinen, sind in der nachfolgenden Tabelle aufgeführt. Untermenüs kommen dann, wenn rechts am Menüpunkt ein kleiner Pfeil zu sehen ist.

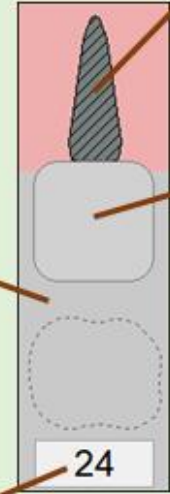


- 1**
- bleibender Zahn
 - fehlender Zahn
 - extrahierter Zahn
 - Wurzelrest
 - Milchzahn
 - fehlender Milchzahn
 - extrahierter Milchzahn
 - Wurzelrest Milchzahn
 - Stumpf
 - beschliffener Stumpf
 - Lückenschluss
 - Implantat**
 - im Durchbruch
 - noch nicht durchgebrochen
 - bleibender Zahn im Durchbruch
 - bleibender Zahn nicht angelegt
 - bleibender Zahn doppelt angelegt
 - persistierender Milchzahn
 - persistierender Milchzahnwurzelrest
 - Brackets und Band
 - Zahnhistorie ...
 - Zahnfarben ...
 - Info ...

- 2**
- Zahn beobachten
 - Zahn ist zerstört
 - Zahn ist kariös
 - Kariesgrad
 - Hypomineralisation (MIH)
 - Keilförmiger Defekt
 - Eremdkörper
 - Traumaverletzung**
 - Schmelzriss
 - Ankylose
 - Zahn ist erhaltungswürdig
 - Zahn ist ohne Befund
 - Vitalität
 - Perkussion
 - Zahnstein
 - Konkremente
 - Abrasion
 - retiniert
 - Verlagerungen
 - Gleithindernis
 - geplante Extraktion
 - Lockerung

- 7**
- Geplantes Implantat
 - Sleeping Implantat
 - explantiertes Implantat
 - Keramisches Implantat
 - Gingivaformer
 - Locator
 - Implantatinfo ...

- 3**
- Krone
 - Teleskopkrone
 - Konfektionierte Krone
 - Teilkrone
 - Veneer
 - Brückenglied
 - Adhäsivbrückenglied
 - Adhäsivbrückenanker
 - Zahnersatz
 - Steg
 - Zahnmaterial
 - Klammer
 - Geschiebe
 - Gejerk
 - Biegel
 - Kugelpfanker
 - Gerberzylinder
 - Verblendung
 - Verbjockung
 - Hemisektion
 - Zahnersatz beobachten
 - Zahnersatz defekt
 - Kronenrandkaries
 - Fremdzahnersatz



The image displays a dental software interface with three numbered dropdown menus and a central tooth diagram labeled '11'.

Menu 1 (Left):

- bleibender Zahn
- fehlender Zahn
- extrahierter Zahn
- Wurzelrest
- Milchzahn
- fehlender Milchzahn
- extrahierter Milchzahn
- Wurzelrest Milchzahn
- Stumpf
- beschliffener Stumpf
- Lückenschluss
- Implantat
- im Durchbruch
- noch nicht durchgebrochen
- bleibender Zahn im Durchbruch
- bleibender Zahn nicht angelegt
- bleibender Zahn doppelt angelegt
- persistierender Milchzahn
- persistierender Milchzahnwurzelrest
- Brackets und Band
- Zahnhistorie ...
- Zahnfarben ...
- Info ...

Menu 2 (Middle):

- Zahn beobachten
- Zahn ist zerstört
- Zahn ist kariös
- Kariesgrad
- Hypomineralisation (MIH)
- Keilförmiger Defekt
- Fremdkörper
- Traumaverletzung
- Schmelzriss
- Ankylose
- Zahn ist erhaltungswürdig
- Zahn ist ohne Befund
- Vitalität
- Perkussion
- Zahnstein
- Konkremente
- Abrasion
- getiniert
- Verlagerungen
- Gleithindernis
- geplante Extraktion
- Lockerung

Menu 3 (Right):



















- Krone
- Teleskopkrone
- Konfektionierte Krone
- Teilkrone
- Veneer
- Brückenglied
- Adhäsivbrückenglied
- Adhäsivbrückenanker
- Zahnersatz
- Steg
- Zahnmaterial
- Kammer
- Geschiebe
- Gelenk
- Biegel
- Kugelpfanker
- Gerberzylinder
- Verblendung
- Verblockung
- Hemisektion
- Zahnersatz beobachten
- Zahnersatz defekt
- Kronenrandkaries
- Fremdzahnersatz

Central Diagram (11):






















The central diagram shows a tooth with a red crown, a grey root, and a dashed outline of a root canal. Arrows from the three menus point to specific areas: Menu 1 points to the crown, Menu 2 points to the root canal area, and Menu 3 points to the crown area.














Übersicht zu weiteren Untermenüs













Menü	Menüpunkt	Untermenü	weitere Untermenüs
1	Brackets und Band	<ul style="list-style-type: none">  Bracket  mehrere Brackets  Band 	
1	Lückenschluss	<ul style="list-style-type: none">  Lückensch<u>l</u>uss  Lückenschluss <u>m</u>esial  Lückenschluss <u>d</u>istal 	
2	Keilförmiger Defekt	<ul style="list-style-type: none">  Keilförmiger Defekt <u>m</u>it Behandlungsbedarf  Keilförmiger Defekt <u>o</u>hne Behandlungsbedarf 	
2	Vitalität	<ul style="list-style-type: none">  Zahn ist <u>d</u>evital  Zahn ist <u>v</u>ital  Vitalität ist <u>u</u>nklar 	
2	Perkussion	<ul style="list-style-type: none">  Perkussion <u>h</u>ell  Perkussion <u>d</u>umpf  Perkussion mit <u>S</u>chmerz 	















Menü	Menüpunkt	Untermenü	weitere Untermenüs
2	Verlagerungen	 Verlagert  Elongation  Wanderung distal  Wanderung mesial  Kippung distal  Kippung mesial  Drehung distal  Drehung mesial	
2	Lockerung	 Lockerung 1 (I)  Lockerung 2 (II)  Lockerung 3 (III)	
3	Adhäsivbrückenglied	 (unspezifiziert)  Nichtedelmetall  Glasfaser  Hybridkeramik  Keramik/Glaskeramik  Komposit  Zirkondioxid/Oxidkeramik	




















Menü	Menüpunkt	Untermenü	weitere Untermenüs
<div data-bbox="203 140 297 229" style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block; font-size: 24px; font-weight: bold;">3</div>	Adhäsivbrückenanker	<div data-bbox="1048 150 1093 197" style="display: inline-block; vertical-align: middle;"></div> (unspecifiziert) <div data-bbox="1048 220 1093 268" style="display: inline-block; vertical-align: middle;"></div> N ^{ichtedel} metall <div data-bbox="1048 290 1093 338" style="display: inline-block; vertical-align: middle;"></div> G ^{las} faser <div data-bbox="1048 360 1093 408" style="display: inline-block; vertical-align: middle;"></div> H ^{ybrid} keramik <div data-bbox="1048 430 1093 478" style="display: inline-block; vertical-align: middle;"></div> K ^{eramik} /G ^{laskeramik} <div data-bbox="1048 501 1093 549" style="display: inline-block; vertical-align: middle;"></div> K ^{omposit} <div data-bbox="1048 571 1093 619" style="display: inline-block; vertical-align: middle;"></div> Z ^{irkondioxid} /O ^{xidkeramik}	























Menü	Menüpunkt	Untermenü	weitere Untermenüs
<div data-bbox="203 134 297 229" style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block; font-size: 24px; font-weight: bold;">3</div>	Brückenglied	<div data-bbox="1048 145 1464 1070" style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> <ul style="list-style-type: none">  (unspezifiziert)  Provisorium  Nichtedelmetall  Aufbaumaterial  Glasfaser  Gold  Gold (reduziert)  Keramik/Glaskeramik  Komposit  Kunststoff/Autopolymerisat  Palladiumbasis  Peek/Paek  Titan  Zirkondioxid/Oxidkeramik  zwei Glieder </div>	
<div data-bbox="203 1082 297 1177" style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block; font-size: 24px; font-weight: bold;">3</div>	Zahnersatz	<div data-bbox="1048 1093 1339 1455" style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> <ul style="list-style-type: none">  (unspezifiziert)  Aufbaumaterial  Kunststoffbasis  Metallgussbasis  Goldbasis  Peek/Paek </div>	





















Menü	Menüpunkt	Untermenü	weitere Untermenüs
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block; font-size: 24px; font-weight: bold;">3</div>	Steg	<ul style="list-style-type: none">  (unspezifiziert)  N<u>ic</u>htedelmetall  G<u>o</u>ld  K<u>u</u>nststoff/Autopolymerisat  P<u>a</u>lladium  Z<u>ir</u>kondioxid/Oxidkeramik  P<u>e</u>ek/P<u>a</u>ek 	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block; font-size: 24px; font-weight: bold;">3</div>	Zahnmaterial	<ul style="list-style-type: none">  (unspezifiziert)  K<u>e</u>ramik/Glaskeramik  K<u>o</u>mposit  K<u>u</u>nststoff/Autopolymerisat  N<u>ic</u>htedelmetall  Z<u>ir</u>kon 	

















Menü	Menüpunkt	Untermenü	weitere Untermenüs
<div data-bbox="203 140 297 229" style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block; font-size: 24px; font-weight: bold;">3</div>	Krone	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="1048 150 1458 201"> (unspezifiziert) <li data-bbox="1048 217 1458 268"> Provisorium <li data-bbox="1048 284 1458 335"> Nichtedelmetall <li data-bbox="1048 351 1458 402"> Gold <li data-bbox="1048 418 1458 469"> Gold (reduziert) <li data-bbox="1048 485 1458 536"> Hybridkeramik <li data-bbox="1048 552 1458 603"> Keramik/Glaskeramik <li data-bbox="1048 619 1458 670"> Komposit <li data-bbox="1048 686 1458 737"> Palladiumbasis <li data-bbox="1048 753 1458 804"> Titan <li data-bbox="1048 820 1458 871"> Zirkondioxid/Oxidkeramik <li data-bbox="1048 887 1458 938"> geplant aber nicht realisiert 	

Menü	Menüpunkt	Untermenü	weitere Untermenüs
<div data-bbox="203 140 297 229" style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block; font-weight: bold; font-size: 24px;">3</div>	Teleskopkrone	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="1032 150 1451 204"> (unspezifiziert) <li data-bbox="1032 212 1451 266"> Provisorium <li data-bbox="1032 274 1451 328"> Nichtedelmetall <li data-bbox="1032 336 1451 391"> Gold <li data-bbox="1032 399 1451 453"> Gold (reduziert) <li data-bbox="1032 461 1451 515"> Keramik/Glaskeramik <li data-bbox="1032 523 1451 577"> Palladium <li data-bbox="1032 585 1451 639"> Peek/Paek <li data-bbox="1032 647 1451 702"> Titan <li data-bbox="1032 710 1451 764"> Zirkondioxid/Oxidkeramik 	
<div data-bbox="203 774 297 863" style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block; font-weight: bold; font-size: 24px;">3</div>	Konfektionierte Krone	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="1032 783 1451 837"> Nichtedelmetall <li data-bbox="1032 845 1451 900"> Hybridkeramik <li data-bbox="1032 908 1451 962"> Komposit <li data-bbox="1032 970 1451 1024"> Kunststoff/Autopolymerisat 	


Menü	Menüpunkt	Untermenü	weitere Untermenüs
3	Teilkrone	<ul style="list-style-type: none">  (unspezifiziert)  Provisorium  Nichtedelmetall  Gold  Gold (reduziert)  Hybridkeramik  Keramik/Glaskeramik  Komposit  Palladiumbasis  Titan  Zirkondioxid/Oxidkeramik 	
3	Veneer	<ul style="list-style-type: none">  (unspezifiziert)  Hybridkeramik  Keramik/Glaskeramik  Komposit 	
3	Klammer	<ul style="list-style-type: none">  Klammer <u>d</u>istal  Klammer <u>m</u>esial  Klammer distal handgebogen  Klammer mesial <u>h</u>andgebogen 	



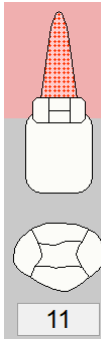
Menü	Menüpunkt	Untermenü	weitere Untermenüs
3	Verblendung	 Vollverblendung ▶  vestibuläre Verblendung ▶  Verblendung ist <u>d</u> efekt	 (unspezifiziert)  Hybridkeramik  Keram <u>i</u> k/Glaskeramik  Komposit  <u>K</u> unststoff/Autopolymerisat <hr/>  (unspezifiziert)  Hybridkeramik  Keram <u>i</u> k/Glaskeramik  Komposit  <u>K</u> unststoff/Autopolymerisat
3	Verblockung	 <u>d</u> istal  <u>m</u> esial  <u>b</u> eidseitig	
3	Hemisektion	 Hemisektion <u>d</u> istal  Hemisektion <u>m</u> esial  Hemisektion <u>p</u> alatinal	
4	Fissuren	 Fissuren <u>v</u> ersiegelt  Fissuren <u>b</u> eobachten  Versiegelung defekt / Fissuren <u>k</u> aries	

Menü	Menüpunkt	Untermenü	weitere Untermenüs
<div style="display: flex; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30px; text-align: center; font-weight: bold;">4</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30px; text-align: center; font-weight: bold;">5</div> </div>	Füllung Zahnfleischfüllung	<ul style="list-style-type: none">  (unspezifiziert)  Provisorium  Aufbaumaterial  Komposit  Alkasit  Glasfaser  Glasionomerzement  Kunststoff/Autopolymerisat  Zement  Amalgam 	
<div style="display: flex; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30px; text-align: center; font-weight: bold;">4</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30px; text-align: center; font-weight: bold;">5</div> </div>	Inlay Zahnfleischinlay	<ul style="list-style-type: none">  (unspezifiziert)  Provisorium  Nichtedelmetall  Gold  Goldreduziert  Hybridkeramik  Keramik/Glaskeramik  Palladium  Zirkondioxid/Oxidkeramik  Titan 	

Menü	Menüpunkt	Untermenü	weitere Untermenüs
<div data-bbox="203 137 297 229" style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block; font-weight: bold; font-size: 24px;">6</div>	Schrauben und Stifte	<div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 5px;"> <div data-bbox="1048 140 1391 204"> Stift (<u>u</u>nspezifiziert)</div> <div data-bbox="1048 212 1391 260"> <u>G</u>lasfaserstift</div> <div data-bbox="1048 268 1391 316"> ke<u>r</u>amischer Stift</div> <div data-bbox="1048 323 1391 371"> Stift <u>H</u>ybridkeramik</div> <div data-bbox="1048 379 1391 427"> <u>T</u>itanstift</div> <div data-bbox="1048 435 1391 483"> <u>Z</u>irkonstift</div> <div data-bbox="1048 491 1391 539"> Stift <u>P</u>EEK/PAEK</div> <div data-bbox="1048 547 1391 595"> <u>k</u>onfektionierter Stift</div> <div data-bbox="1048 603 1391 651"> g<u>e</u>gossener Stift</div> <div data-bbox="1048 659 1391 707"> <u>S</u>tiftverankerung</div> <div data-bbox="1048 715 1391 762"> <u>W</u>urzelstiftkappe</div> <div data-bbox="1048 770 1391 818"> <u>t</u>ransdentale Fixation</div> </div>	
<div data-bbox="203 900 297 992" style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block; font-weight: bold; font-size: 24px;">6</div>	Wurzelfüllungen	<div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 5px;"> <div data-bbox="1048 903 1391 951"> Gefüllt (<u>u</u>nspezifiziert)</div> <div data-bbox="1048 959 1391 1007"> Gefüllt <u>G</u>uttapercha</div> <div data-bbox="1048 1015 1391 1062"> Gefüllt <u>M</u>TA</div> <div data-bbox="1048 1070 1391 1118"> Guttapercha <u>u</u>nd MTA</div> </div>	

3. Spezielle Eingaben im Befund

Eingabe	Beschreibung	Bemerkung
Kopie eines Zahns	Alle Merkmale eines Zahns können an einen anderen Zahn kopiert werden. Hierzu ist der Zahn, der als Quelle dienen soll zu markieren. Dann ist die Taste STRG zu drücken und gedrückt zu halten und der Zahn mit der linken Maustaste anzuklicken, auf den die Merkmale übertragen werden sollen.	Merkmale, die am neuen Zahn anatomisch nicht möglich sind, werden nicht kopiert.
Kopie auf einen Bereich von Zähnen	Wird statt der Taste STRG die Umschalttaste gedrückt werden die Merkmale des ausgewählten Zahnes an alle Zähne übertragen, die zwischen dem markierten Zahn und dem mit der linken Maustaste angeklickten Zahn liegen. Diese Funktion kann z.B. bei Prothesen sehr hilfreich sein.	
Klick in eine Füllungsfläche	Wird in eine Füllungsfläche mit der linken Maustaste geklickt, wird diese als kariös gekennzeichnet. Ein erneuter Klick in die gleiche Fläche entfernt die Kennzeichnung wieder. Das funktioniert auch für die Zahnhalsflächen, dort wird aber der gesamte Zahnhals als kariös gekennzeichnet und nicht die einzelne Teilfläche.	
Mehrflächige Füllungen	Um mehrflächige Füllungen effektiv zu erfassen ist wie folgt vorzugehen: <ul style="list-style-type: none"> • Geben Sie Material und eventuell vorhandene weitere Merkmale an einer Fläche ein • Wenn alles an der Fläche erfasst ist, drücken Sie die Taste STRG oder die Umschalttaste und klicken danach alle Flächen mit der linken Maustaste an, an die die Merkmale der zuerst erfassten Fläche kopiert werden sollen. 	
Mehrflächige Füllungen	Sie können jederzeit Merkmale zwischen Füllungsflächen kopieren. Klicken Sie dazu mit der linken Maustaste in die Füllungsfläche, deren Merkmale Sie auf andere Füllungsflächen übertragen möchten, halten die linke Maustaste gedrückt und ziehen die Maus auf die Fläche, wohin die Merkmale übertragen werden sollen. Dort lassen Sie die Maus los. Bei normalen Füllungsflächen wird alles übertragen. Bei den Zahnhalsflächen und wenn Sie die okklusale Fläche nochmals unterteilen und innerhalb dieser kopieren, wird nur das Material übertragen.	
Teilkronen	Wenn Sie eine Teilkrone erfasst haben und das Material der Teilkrone festgelegt wurde, können Sie die Flächen kennzeichnen, die zur Teilkrone gehören. Drücken Sie dazu unmittelbar nach der Erfassung der Teilkrone die Taste STRG oder die Umschalttaste und klicken Sie die Flächen an, die zur Teilkrone gehören. Das Material der Teilkrone wird an diese Flächen kopiert. Ein erneuter Klick in die gleiche Fläche entfernt das Material wieder.	

<p>Letzte Änderung</p>	<p>Die letzte Änderung kann über das Symbol  zurückgenommen werden. Das ist auch mehrfach nacheinander möglich. Es geht nicht mehr, wenn ein anderer Befund aktiviert, der Patient gewechselt oder das Fenster verlassen wurde. Wurde zu viel zurückgenommen, können die Merkmale in umgekehrter Folge wieder hinzugefügt werden – Symbol .</p>	<p>Funktioniert auch mit der Tastenkombination STRG+Rücklöschstaste</p>
<p>Angaben zum Implantat</p>	<p>Die Angaben zu Implantaten können über den Menüpunkt Implantaninfo ... im Menü 7 erfasst werden. Die Angaben werden im Befund über dem Implantat angezeigt.</p>	<p>Ist in Arbeit</p>
<p>Angaben zu Wurzelinstrumenten</p>	<p>Die Angaben zu Implantaten können über den Menüpunkt Instrumente ... im Menü 6 erfasst werden.</p>	<p>Ist in Arbeit</p>
<p>Angaben zu Resorptionen</p>	<p>Angaben zur Resorption</p> <p>Zahn: <input type="text" value="21"/> Wurzel: <input type="text" value="0"/></p> <p>Interne Resorption</p> <p><input checked="" type="radio"/> Metaplastisch</p> <p><input type="radio"/> Chronisch entzündlich</p> <p>Externe Resorption</p> <p><input type="radio"/> Oberflächenresorption Lage:</p> <p><input type="radio"/> Ersatzresorption <input type="checkbox"/> apikal</p> <p><input type="radio"/> Entzündlich bedingt <input checked="" type="checkbox"/> zervikal</p> <p><input type="radio"/> Ankylose <input type="checkbox"/> lateral</p> <p><input type="button" value="Ok"/> <input type="button" value="Abbrechen"/> <input type="button" value="Angaben Löschen"/></p>	<p>Sobald eine Form von Resorption erfasst wurde, wird die entsprechende Wurzel hervorgehoben.</p> 

Freitext am Zahn

Hinweistext am Zahn

außergewöhnliche Wurzelform, wegen Resorptionsgefahr beobachten


Ok

Abbrechen

An jedem Zahn kann beliebiger Freitext erfasst werden. Das ist über den Menüpunkt **Info ...** im

1

Menü möglich oder rechts neben dem Befund im Bereich **Info**.

Ist ein Text zum Zahn vorhanden, erscheint das Symbol  links neben der Zahnnummer.

Zahnfarbe

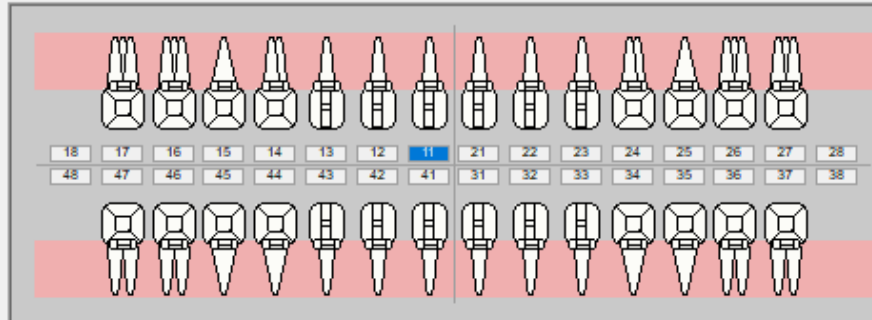
Zahnfarbe

Zähne: 13-23

Molaren OK

Prämolaren OK

Front OK



Molaren UK

Prämolaren UK

Front UK

OK

Abbruch

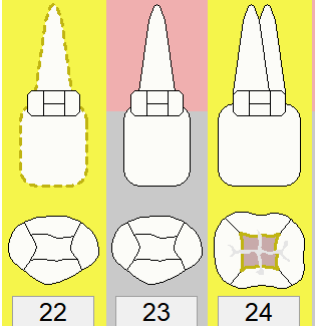

Hilfe

Vita Classic

- A1
- A2
- A3
- A3,5
- A4
- B1
- B2
- B3
- B4
- C1
- C2
- C3
- C4
- D1

Die Zahnfarben können im Befund gespeichert werden. Das ist über den Menüpunkt **Zahnfarbe ...**

im Menü **1** möglich.

<p>Beobachten</p>	<p>Der Hinweis zur Beobachtung kann durch eine gelbe Hinterlegung des Zahns erfolgen. Diese Hervorhebung ist mit der gleichen Einstellung wie der Behandlungsbedarf ein- oder ausschaltbar. Unter folgenden Bedingungen wird ein Zahn als zu beobachten hervorgehoben:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Am Zahn wurde irgendeine Form von Beobachtung vermerkt (Zahn selbst, Füllungsfläche, Wurzel, Zahnersatz) • Am Zahn wurde eine Kariesgrad vermerkt, der als zu beobachten definiert wurde 	
<p>Bilder und Röntgenbilder</p>	<p>Bilder und Röntgenbilder können direkt im Befund angezeigt werden. Zur Erfassung der Bilder ist das Modul ivoris analyze erforderlich (Ausprägung light ist ausreichend). Über dieses Modul können die Bilder entsprechend klassifiziert und Zähnen zugeordnet werden.</p>	<p>Ist ein Bild zum Zahn vorhanden, erscheint das Symbol  rechts neben der Zahnnummer.</p> <p>Bilder erscheinen direkt rechts neben dem Befund in den Bereichen Bilder und OPGs.</p>
<p>Grade</p>	<p>Folgende Angaben können als Grad angegeben werden:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Karies (bis zu 10 Grade) • Abrasion (bis zu 5 Grade) • Zahnstein (bis zu 5 Grade) • Hypomineralisation (bis zu 10 Grade) <p>Grade sind in den Einstellungen frei definierbar. Folgendes ist an jedem Grad definierbar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kennzeichen verwenden ja oder nein • Bezeichnung • Farbe • Handlungsbedarf <ul style="list-style-type: none"> ○ Kein Handlungsbedarf ○ Beobachten ○ behandlungsbedürftig 	

4. Schnellerfassungszeile

Alle Angaben in der Schnellerfassungszeile erfolgen in Kleinbuchstaben. Großbuchstaben werden automatisch umgewandelt. Ein Schnellerfassungscommando beginnt immer mit der Zahnangabe.

Zahnangabe	Beschreibung	Bemerkung
16	Die Angabe kann sich auf einen Zahn beziehen.	Alle nachfolgenden Kommandos werden genau auf diesen Zahn angewendet.
16, 14, 37	Es können mehrere Zähne mit Komma getrennt auf einmal angegeben werden.	Alle nachfolgenden Kommandos werden auf alle angegebenen Zähne angewendet.
16-11	Bereiche; Bereiche können auch kieferübergreifend angegeben werden.	Alle nachfolgenden Kommandos werden auf alle Zähne des Bereichs angewendet. Hier: 16, 15, 14, 13, 12 und 11
16, 11-22, 37, 42-44	Kombinationen aus Zeilenzähnen und Bereichen sind zulässig	
52	Milchzähne	Der entsprechende Zahn wird im Befund zusätzlich als Milchzahn gekennzeichnet (bzw. als fehlender Milchzahn, Milchzahnwurzelrest usw.)
11-62	Bereiche dürfen nur mit bleibenden oder Milchzähnen angegeben werden. Mischangaben sind nicht zulässig.	11-22, 61-63
ok	Gesamter Oberkiefer	Kieferangaben sind in Bereichen nicht zulässig
uk	Gesamter Unterkiefer	Kieferangaben sind in Bereichen nicht zulässig
5	Positionsangabe (gilt automatisch für bleibende Zähne)	Alle nachfolgenden Kommandos werden auf alle Zähne an dieser Position angewendet. (15, 25, 35 und 45)
5-7	Bereiche von Positionsangaben	Alle nachfolgenden Kommandos werden auf alle Zähne an allen Positionen im Bereich angewendet. (15, 25, 35, 45, 16, 26, 36, 46, 17, 27, 37, 47)
18, 1-3, 46-48	Positionsangaben, Positionsbereiche, Zahnangaben und Zahnbereiche können gemischt angegeben werden	entspricht: 18, 11, 12, 13, 21, 22, 23, 31, 32, 33, 41, 42, 43, 46, 47, 48
16, 18-14, 15	Doppelte Angaben von Zähnen spielen keine Rolle, es wird jeder Zahn nur einmal angepasst.	
46-32	In welcher Reihenfolge Bereiche angegeben werden spielt keine Rolle.	46-32 ist identisch mit 32-46

Nach der Zahnangabe muss mindestens ein Leerzeichen und danach ein Kommando folgen. Die Eingabe erfolgt über das Merkmalskürzel. Ein Merkmal kann beliebig viele Kürzel erhalten, diese müssen aber eindeutig sein. Anderenfalls wird das erste gefundene Kürzel genommen. Die Kürzel, wenn länger als 4 Zeichen, können auch verkürzt mit mindestens 4 Stellen eingegeben werden. Beispiel: Material „Provisorium“ ist mit „pv“ und „provisorium“ gespeichert. Die Angaben „prov“ oder „provisor“ sind ebenfalls gültige Eingaben.

Ein Kommando kann mehrere Optionen haben, die unmittelbar auf das Kommando folgen müssen. Auf eine Zahnangabe können mehrere Kommandos folgen, die durch Komma voneinander zu trennen sind. Damit sind komplexe Angaben im Bereich Zahnersatz einfach erfassbar. Widersprechen sich Kommandos, gewinnt das zuletzt angegebene (erstes Kommando „fehlt“, danach Kommando „Lückenschluss“ – im Befund erscheint der Lückenschluss).

Das Kommando kann mehrere Optionen haben, die unmittelbar auf das Kommando folgen müssen. Kommando und Optionen dürfen nicht durch Komma getrennt werden.

Die prinzipielle Erfassung für Merkmale läuft immer nach dem gleichen Muster:

Zahnangabe

Merkmal

Material/Spezifizierung (wenn beides vorhanden ist Reihenfolge egal)

Angaben von Füllungen und Inlays

Füllungsangaben beginnen mit der Zahnangabe, gefolgt von der Kennung für Füllung (fl, füllung, fuellung; fill) oder Inlay (in oder inlay), gefolgt vom Material.

Beispiele:

Kompositfüllung: 14 fl mod ko

Amalgamfüllung: 26 fl mo am

Die Kennung für Füllung kann auch weggelassen werden, dann muss aber vor der Füllungsfläche ein Dezimalpunkt gesetzt werden:

Kompositfüllung: 14 .mod ko

Amalgamfüllung: 26 .mo am

Angaben bei Zahnersatz

Bei Zahnersatz mit Verblendung kann direkt angefügt werden
voll oder **vest** für die Verblendungsart
Verblendmaterial

Spezifizierungen können mehrere hintereinander angegeben werden Beispiel:
16 ret 2x
= doppelt angelegter Zahn 16, der retiniert ist

Angaben zu Wurzeln

Wurzelbezogene Angaben – hier ist die entsprechende Wurzel als Attribut anzugeben: **m**, **d**, **p**, **b** oder **o**. Bei einwurzligen Zähnen kann die Angabe **o** weggelassen werden. Beispiel:
12 wf o mta
12 wf mta
12 wf
= unspezifizierte Wurzelfüllung bei 12
12 wf fremd
= unspezifizierte Wurzelfüllung bei 12 (Fremdfüllung)

Angaben bei Graden (Kariesgrad, Zahnsteingrad, Abrasionsgrad, Hypomineralisationsgrad)

Grade werden mit dem Stichwort **grad** eingeleitet. Danach kann die Ziffer des Grads kommen (z.B. 1 – 5) oder der Name des Grads, der im Programm definiert wurde. Enthält der Name des Grads Leerzeichen, sind diese bei der Eingabe in der Schnellerfassung wegzulassen. Groß- und Kleinschreibung spielt keine Rolle.

Löschen von Angaben

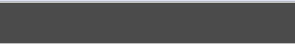











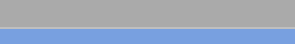












*zahn, resetzahn	Löscht alle Angaben am Zahn und setzt auf bleiben Zahn
*krone, *crown, resetcrown, resetkrone	Löscht alle Angaben zur Krone
*wurzel, *root, resetwurzel, resetroot	Löscht alle Angaben zu den Wurzeln
*hals, *zahnhs, resethals, resetzahnhs	Löscht alle Angaben zum Zahnhals
*attribute, resetattribute, resetzahnattribute	Löscht alle Angaben um den Zahn herum (Brackets, Anlagen, Vitalität, beobachten, kariös usw.)
*fill, *fuellung, resetfuellung, resetfill	Löscht alle Angaben zu den Füllungen

5. Schnellbefundung

Neben der Schnellerfassungszeile gibt es die Möglichkeit der Schnellbefundung. In diesem Modus kann der Befund mit einem Tastendruck je Zahn erfasst werden.

Im normalen Modus wird das Rechteck mit der Zahnnummer des aktiven Zahns blau dargestellt. Wird es in einem änderbaren Befund mit der linken Maustaste angeklickt, ändert sich die Farbe in rot und der Schnellbefundungsmodus wird aktiviert. Die nachfolgenden Tasten sind aktiv. Nach dem Tastendruck springt der Befund sofort zum nächsten Zahn in Ansagereihenfolge. Ein manueller Wechsel auf einen anderen Zahn per STRG und Pfeiltaste oder Mausklick auf einen anderen Zahn sind jederzeit möglich.

A, a	Adhäsivbrückenglied
B, b	Brückenglied (unspezifiziert)
C, c	Zahn ist kariös
E, e	Zahnersatz
F, f	Zahn fehlt
I, i	Implantat
K, k	Krone (unspezifiziert)
L, l,)	Lückenschluss
M, m	Zahn ist ein Milchzahn
N, n	Adhäsivbrückenanker
O, o	Zahn ist ein bleibender Zahn
P, p	Onlay
T, t	Teleskopkrone
X, x	Bleibender Zahn mit geplanter Extraktion
Z, z	Zahn ist zerstört
+	Zahn ist vital
-	Zahn ist devital

Material	Kurzform	Langform	Füllungen	Inlays	Kronen/Teilkronen	konfektionierte	Teleskopkronen	Brückenglieder	Adhäsivbrücken	Veneers	Zahnmaterial	Basis Zahnersatz	Stege	Verblendungen	Wurzelfüllungen	Stifte	Farbe
Amalgam	am	amalgam	<input checked="" type="checkbox"/>														
Aufbaumaterial	auf	aufbau	<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>									
Glasfaser	gl, gf	glasfaser	<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>							<input checked="" type="checkbox"/>	
Glasionomerzement	gz	glasionomer	<input checked="" type="checkbox"/>														
Gold	au	gold		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
Gold reduziert	aur	reduziert		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>									
Guttapercha	gu, gp	guttapercha													<input checked="" type="checkbox"/>		
Hybridkeramik	hk, hy	hybridkeramik		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Keramik/Glaskeramik	gk, ke	keramik		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Komposit	ko	komposit	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>			
Alkasit	alk	alkasit	<input checked="" type="checkbox"/>														
Kunststoff/Autopolymerisat	ku	kunststoff	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
Modellguss	mg	modellguss										<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>	
MTA	mta	mta													<input checked="" type="checkbox"/>		
MTA und Guttapercha	mtg, mgp														<input checked="" type="checkbox"/>		
nicht näher bezeichnet*			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
Nichtedelmetall	nem	nichtedel			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>				
Palladium	pd	palladium		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>				
PEEK/PAEK	pk	Peek, Paek					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	
Provisorium	pv	provisorium		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>									
Titan	ti	titan		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>								<input checked="" type="checkbox"/>	
Zement	ze	zement	<input checked="" type="checkbox"/>														
Zirkondioxid/Oxidkeramik	zr	zirkon		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	
Infiltration	inf	infiltration	<input checked="" type="checkbox"/>														
Resorption															<input checked="" type="checkbox"/>		

* nicht näher bezeichnet wird automatisch vom Programm angesetzt, wenn keine Materialangabe erfolgt