



9

Sound und Video hinzufügen

In diesem Kapitel:

- **Audioclip hinzufügen**
- **Wiedergabe eines Audioclips bearbeiten**
- **Videoclip hinzufügen**
- **Anzeige des Videofensters anpassen**
- **Wiedergabe eines Videoclips bearbeiten**

Durch Soundeffekte lassen sich Akzente setzen. Durch gelegentliche Musikeinlagen wird die Aufmerksamkeit der Zuschauer auf die Bildschirmpräsentation gelenkt.

Bewegte Bilder gestalten den Ablauf jeder Präsentation lebendiger. Durch das Einbinden von Videosequenzen verleihen Sie einzelnen Folien Ihrer Präsentation noch den letzten Schliff. Neu bei PowerPoint 2010 ist, dass Sie ein Video in Ihre Präsentation quasi einbetten, d.h., das Video wird Bestandteil der PowerPoint-Präsentation. Dies hat den nicht unbeträchtlichen Vorteil, dass die Videodatei nicht mehr verloren gehen kann, wenn die Präsentation an einen anderen Speicherort verschoben wird.

Außerdem können Sie das Fenster, in dem das Video während der Bildschirmpräsentation abläuft, durch Zuweisen von speziellen Effekten optisch verändern.

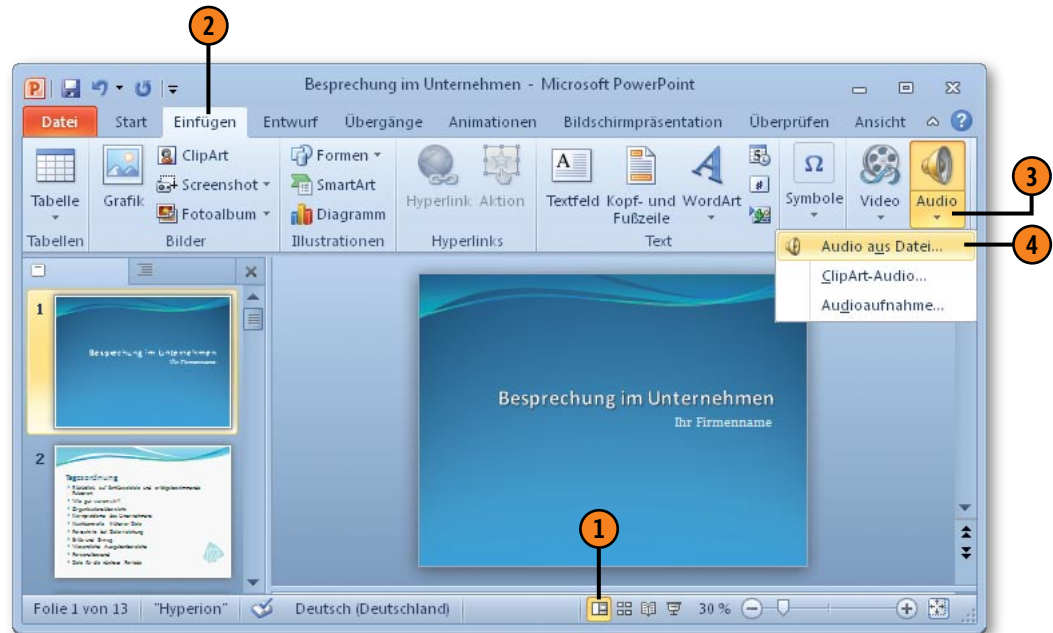
Audioclip hinzufügen

Sie können Audioclips aus unterschiedlichen Quellen zu Ihren Folien hinzufügen. Sie können beispielsweise die mit Microsoft Windows bzw. Microsoft Office mitgelieferten Sounddateien

aus dem Clip Organizer verwenden. Außerdem können Sie Teile einer Audio-CD wiedergeben und auch eigene Sounddateien aufnehmen.

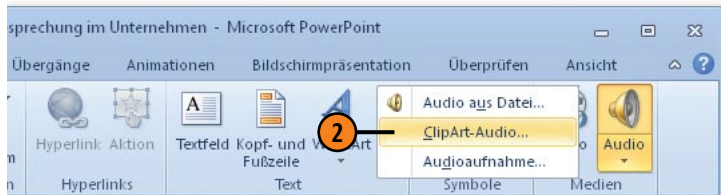
Audioclip aus Datei einfügen

- 1 Zeigen Sie die Folie, der Sie einen Audioclip hinzufügen wollen, in der Normalansicht an.
- 2 Wechseln Sie zur Registerkarte *Einfügen*.
- 3 Klicken Sie in der Gruppe *Medien* auf *Audio*, um die verfügbaren Optionen anzuzeigen.
- 4 Klicken Sie auf *Audio aus Datei*.
- 5 Wählen Sie im Dialogfeld *Audio einfügen* die gewünschte Audiodatei aus und klicken Sie auf *Einfügen*.
- 6 Der Audioclip wird in Form eines Symbols auf der Folie eingefügt.

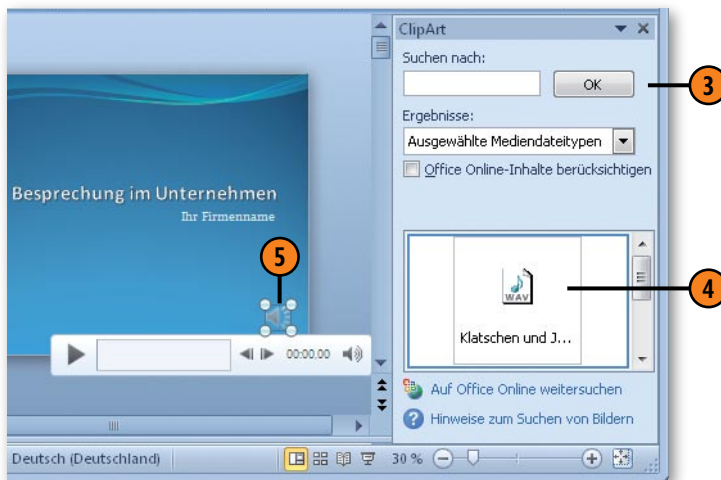


ClipArt-Audio einfügen

- 1 Zeigen Sie die Folie, der Sie einen Audioclip hinzufügen wollen, in der Normalansicht an.
- 2 Klicken Sie auf der Registerkarte *Einfügen* in der Gruppe *Medien* auf *Audio* und dann auf *ClipArt-Audio*.

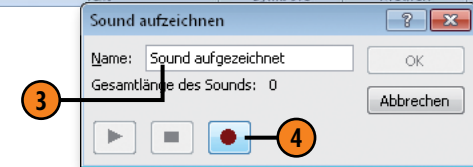
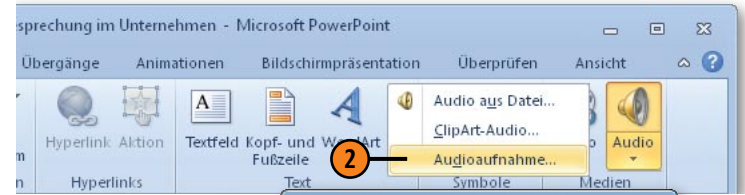


- 3 Suchen Sie im Aufgabenbereich *ClipArt* nach Audioclips.
- 4 Klicken Sie auf den gewünschten Audioclip, um ihn der Folie hinzuzufügen.
- 5 Der Audioclip wird in Form eines Symbols auf der Folie eingefügt.

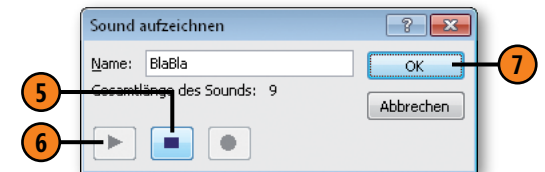


Audioaufnahme starten

- 1 Zeigen Sie die Folie, der Sie einen Audioclip hinzufügen wollen, in der Normalansicht an.
- 2 Klicken Sie auf der Registerkarte *Einfügen* in der Gruppe *Medien* auf *Audio* und dann auf *Audioaufnahme*.



- 3 Geben Sie im Dialogfeld *Sound aufzeichnen* im Feld *Name* Ihrer Aufzeichnung einen Namen.
- 4 Starten Sie die Aufnahme. Eine Voraussetzung dafür ist, dass an Ihrem Computer ein Mikrofon angeschlossen und eingeschaltet ist.



- 5 Klicken Sie hier, um die Aufnahme zu beenden.
- 6 Über diese Schaltfläche können Sie die Aufzeichnung abspielen lassen, bevor Sie sie einfügen.
- 7 Klicken Sie abschließend auf *OK*, um die Aufnahme der Folie hinzuzufügen.

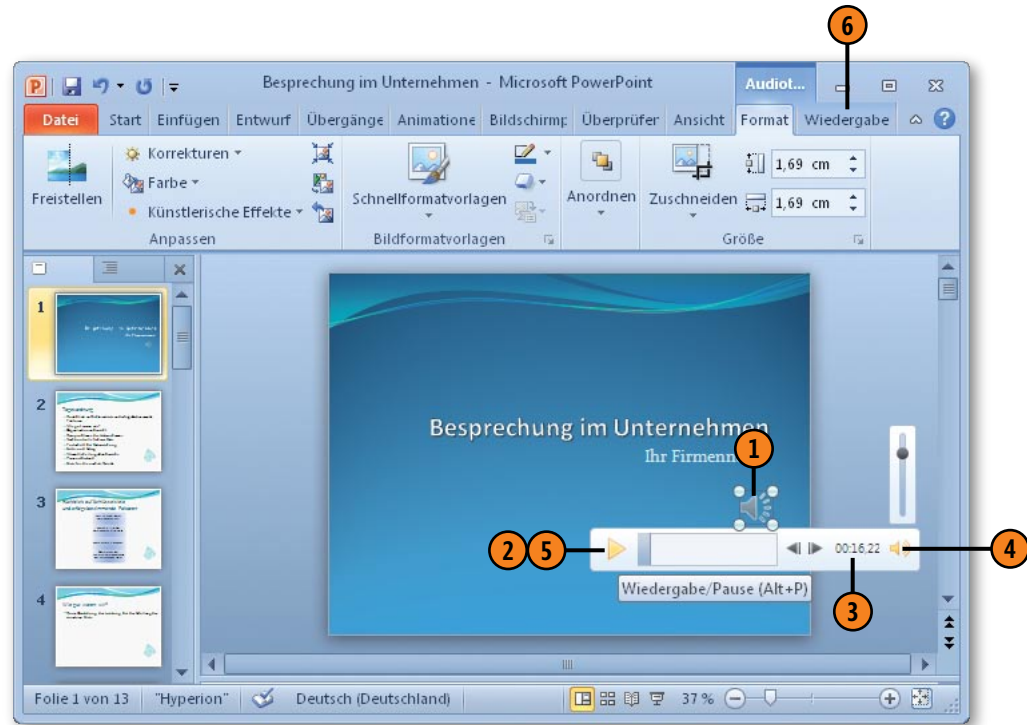
Audioclip wiedergeben und bearbeiten

Ganz egal, über welche Methode Sie einen Audioclip einer Folie hinzugefügt haben, die Einstellungen, die Sie anschließend treffen können, sind identisch. Die Werkzeuge zum Nachbearbeiten eines

Audioclips finden Sie auf der kontextbezogenen Registerkarte *Audiotools/Wiedergabe*.

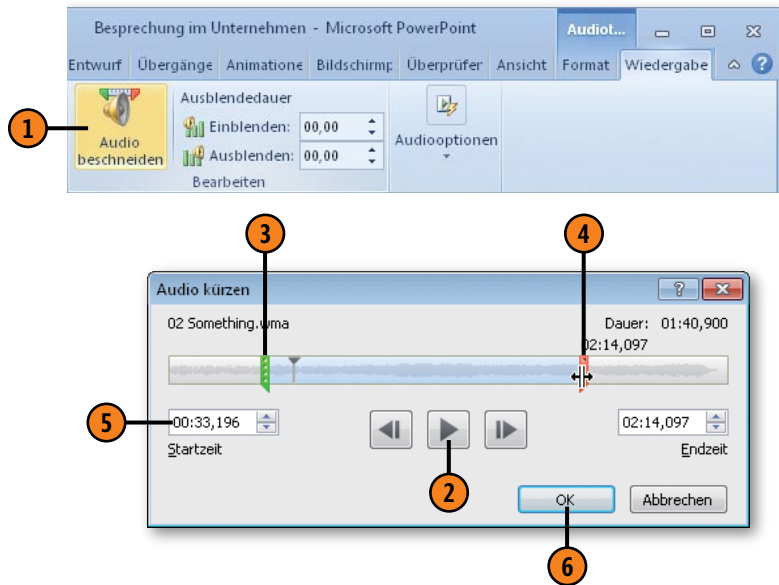
Wiedergabe steuern

- 1 Klicken Sie auf der Folie auf das Audiosymbol, um die Wiedergabesteuerelemente einzublenden.
- 2 Klicken Sie auf die Schaltfläche *Wiedergabe/Pause*, um den Audioclip abzuspielen.
- 3 Hier wird die Dauer der Wiedergabe angezeigt.
- 4 Hierüber regeln Sie die Lautstärke.
- 5 Klicken Sie erneut auf die Schaltfläche *Wiedergabe/Pause*, um das Abspielen zu beenden.
- 6 Wechseln Sie zur Registerkarte *Audiotools/Wiedergabe*, um weitere Einstellungen vorzunehmen. Hierüber können Sie beispielsweise den Audioclip kürzen, Sprungmarken hinzuzufügen sowie detaillierte Wiedergabeeinstellungen für die Präsentationsvorführung festlegen.



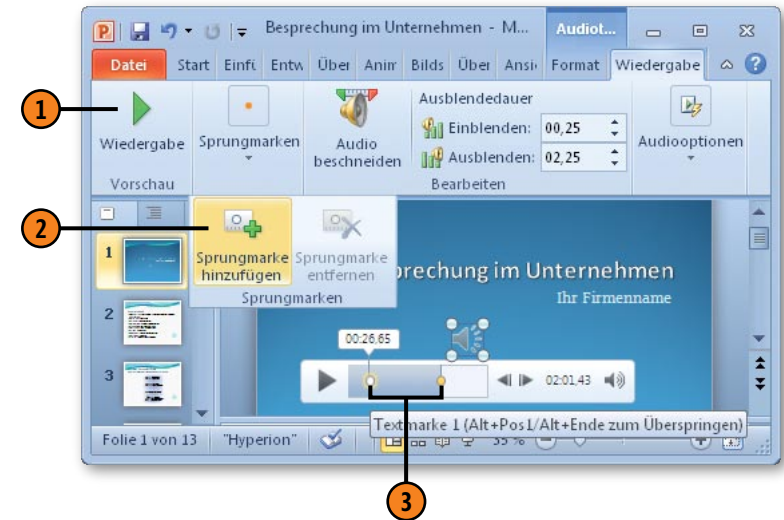
Audioclip kürzen

- 1 Klicken Sie auf der Registerkarte *Audiotools/Wiedergabe* auf *Audio beschneiden*.
- 2 Klicken Sie im Dialogfeld *Audio kürzen* hier, um die Wiedergabe zu starten.
- 3 Ziehen Sie die grüne Markierung auf den gewünschten Anfang.
- 4 Ziehen Sie die rote Markierung auf das gewünschte Ende.
- 5 In den Feldern *Startzeit* und *Endzeit* können Sie Anfang und Ende exakt angeben.
- 6 Klicken Sie abschließend auf *OK*.



Sprungmarken hinzufügen

- 1 Starten Sie die Wiedergabe des Audioclips.
- 2 Klicken Sie auf der Registerkarte *Audiotools/Wiedergabe* in der Gruppe *Sprungmarken* auf *Sprungmarke hinzufügen*.
- 3 An der betreffenden Stelle wird eine kleine, runde gelbe Markierung eingefügt.
- 4 Zum Ansteuern der eingefügten Sprungmarken stehen Ihnen folgende Tastenkombinationen zur Verfügung:
 - Drücken Sie **Alt+Pos1**, um die erste Sprungmarke während des Ablaufs anzuspringen.
 - Drücken Sie **Alt+Ende**, um den durch Sprungmarken definierten Bereich während des Ablaufs zu überspringen.



Videoclip hinzufügen

Sie können Videoclips aus unterschiedlichen Quellen zu Ihren Folien hinzufügen. Sie können beispielsweise die mit Microsoft Windows bzw. Microsoft Office mitgelieferten Videoclips aus dem Clip Organizer, aber ebenso gut eigene Videodateien verwenden.

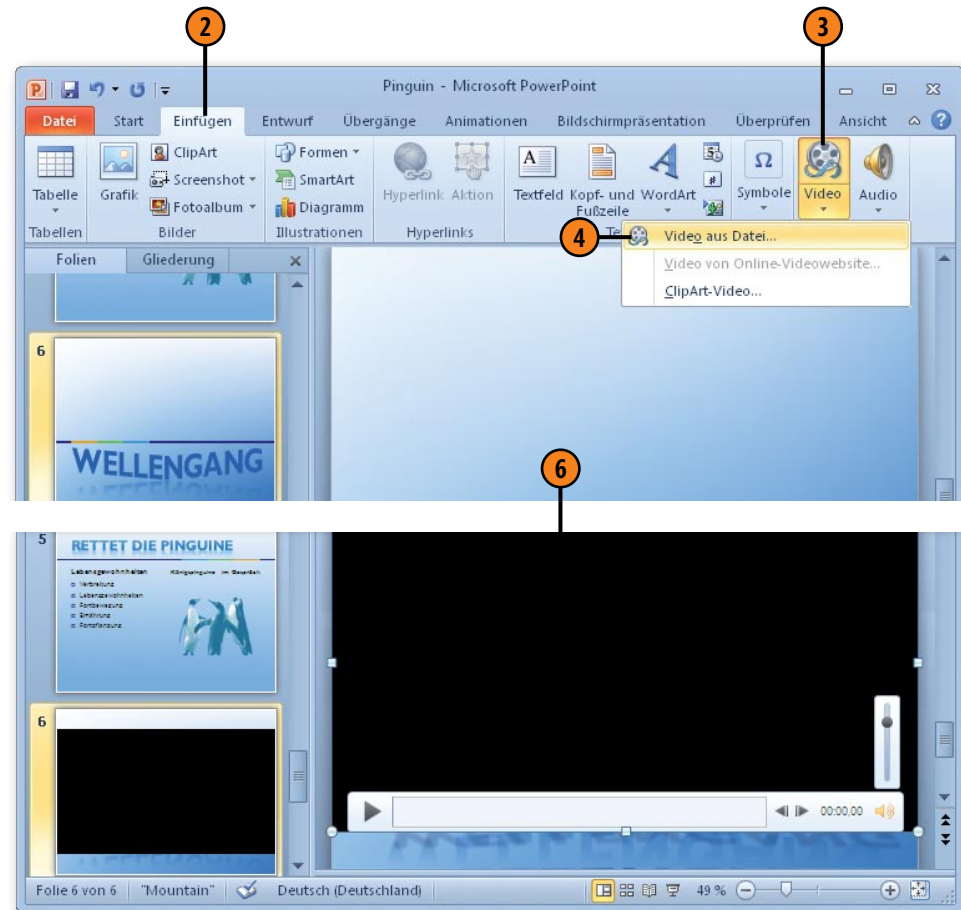
Die Wiedergabe eines Videos können Sie zu Bearbeitungs- und Prüfzwecken über die Steuerleiste auf der Folie oder über die Schaltfläche *Wiedergabe* auf der Registerkarte *Videotools/Format* starten.

Video aus Datei hinzufügen

- 1 Zeigen Sie die Folie, der Sie einen Videoclip hinzufügen wollen, in der Normalansicht an.
- 2 Wechseln Sie zur Registerkarte *Einfügen*.
- 3 Klicken Sie in der Gruppe *Medien* auf die Schaltfläche *Video*, um die verfügbaren Optionen anzuzeigen.
- 4 Klicken Sie auf *Video aus Datei*.
- 5 Wählen Sie im Dialogfeld *Video einfügen* die gewünschte Videodatei aus und klicken Sie auf *Einfügen*.
- 6 Die Videodatei wird auf der Folie eingefügt und ein Vorschaubild zeigt.

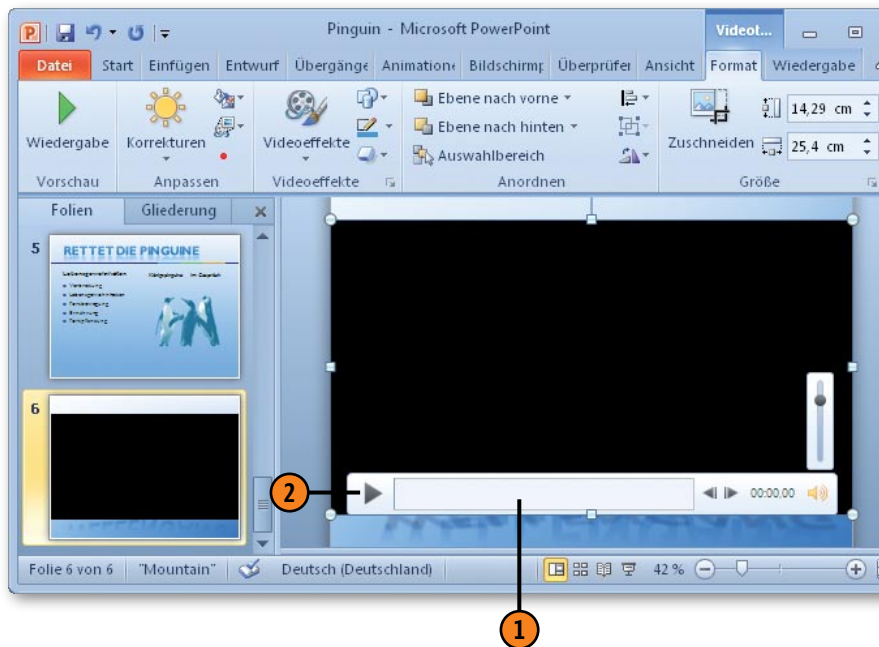
Tip

Neu ist, dass Videos in HD-Qualität, d.h. hochauflösend, abgespielt werden können. Das ist dann besonders sinnvoll, wenn Sie Ihre Präsentation auf einem sehr großen Bildschirm vorführen wollen.



Wiedergabe steuern

- 1 Nachdem Sie den Videoclip auf der Folie eingefügt haben, wird ein Vorschaubild – standardmäßig ein »leeres« Bild – sowie eine Steuerleiste angezeigt, über deren Schaltflächen Sie die Wiedergabe des Videos steuern können.
- 2 Klicken Sie auf die Schaltfläche *Wiedergabe/Pause*, um die Wiedergabe des Videos zu starten.



Elemente der Wiedergabesteuerleiste

	Video wiedergeben/anhalten
	0,25 Sekunden vor bzw. zurück springen
	Anzeige der abgelaufenen Zeit
	Ton aus bzw. wieder anschalten sowie Lautstärke-regler einblenden



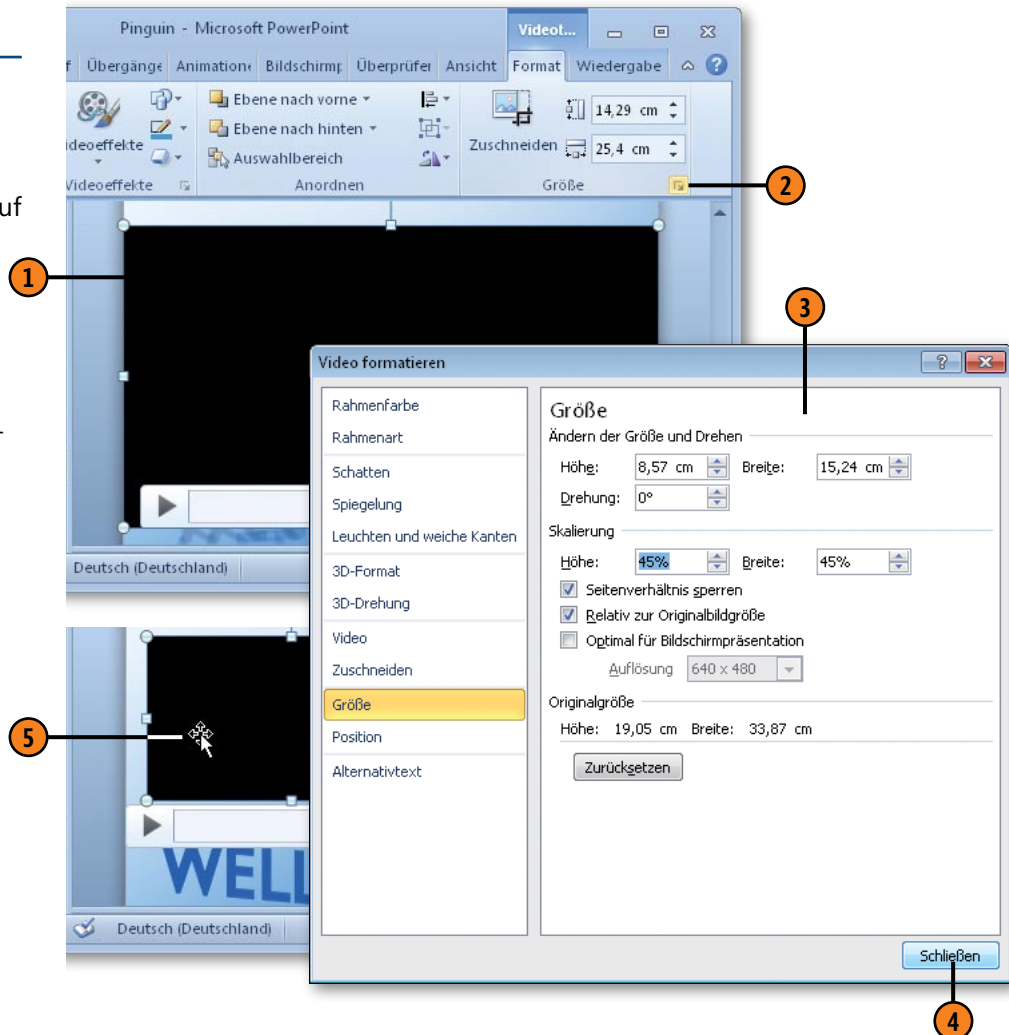
Anzeige des Videofensters ändern

In manchen Fällen möchten Sie wohl nicht, dass der eingefügte Videoclip die gesamte Folie in Anspruch nimmt, sondern nur begleitend Ihren Vortrag unterstützt. Über die betreffenden

Optionen auf der Registerkarte *Videotools/Format* können Sie die Größe des Videofensters festlegen sowie die Darstellung des Fensters, in dem das Video abläuft, anpassen.

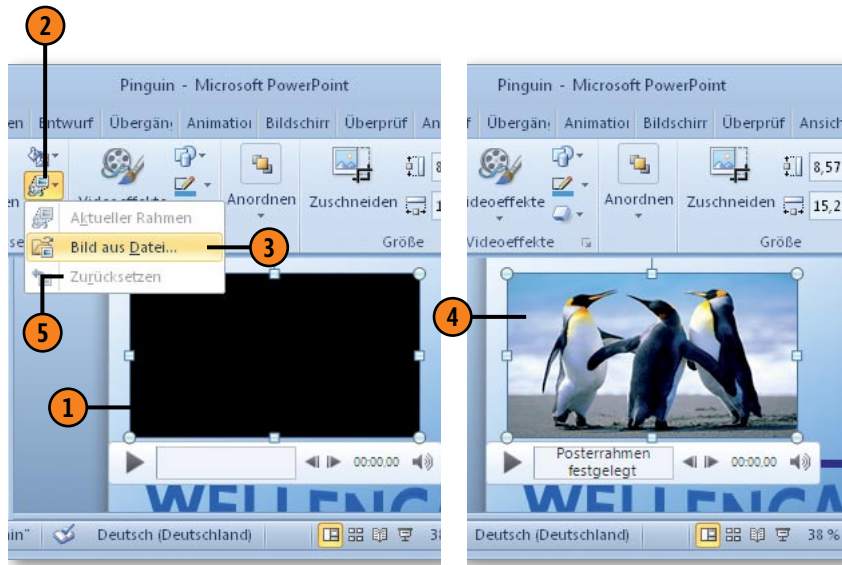
Größe und Position ändern

- 1 Klicken Sie auf das Videofenster, um es zur Bearbeitung auszuwählen.
- 2 Wechseln Sie zur Registerkarte *Videotools/Format* und klicken Sie in der Gruppe *Größe* auf das Startprogramm für Dialogfelder, um das Dialogfeld *Video formatieren* anzuzeigen.
- 3 Legen Sie im Dialogfeld die neue Größe fest. Die Änderung wird während des Einstellens in der Livevorschau auf der Folie gezeigt.
- 4 Klicken Sie auf *Schließen*, um die Größenänderung anzuwenden.
- 5 Um das Videofenster an eine andere Position zu verschieben, ziehen Sie es mit gedrückter Maustaste an die gewünschte Stelle.



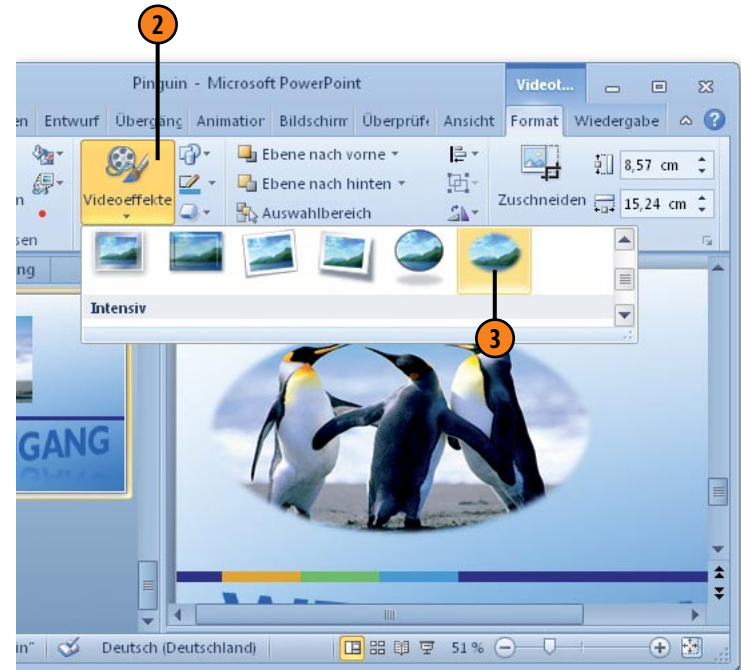
Vorschaubild festlegen

- 1 Klicken Sie auf das Videofenster, um es zur Bearbeitung auszuwählen.
- 2 Wechseln Sie zur Registerkarte *Videotools/Format* und klicken Sie auf *Posterrahmen*.
- 3 Wählen Sie *Bild aus Datei*, um im Dialogfeld *Grafik einfügen* ein Bild auszuwählen, das als Vorschaubild angezeigt werden soll.
- 4 Das gewählte Bild ersetzt das vorherige Standbild.
- 5 Wenn Sie dieses Vorschaubild wieder entfernen möchten, wählen Sie im Menü zur Schaltfläche *Posterrahmen* die Option *Zurücksetzen*.



Das Video in Form bringen

- 1 Klicken Sie auf das Videofenster, um es zur Bearbeitung auszuwählen.
- 2 Wechseln Sie zur Registerkarte *Videotools/Format* und öffnen Sie den Katalog der Videoeffekte.
- 3 Klicken Sie auf die gewünschte Option im Katalog, um die entsprechende Formatierung zuzuweisen. Während der Mauszeiger auf einer Option ruht, erfolgt die Livevorschau auf der Folie.



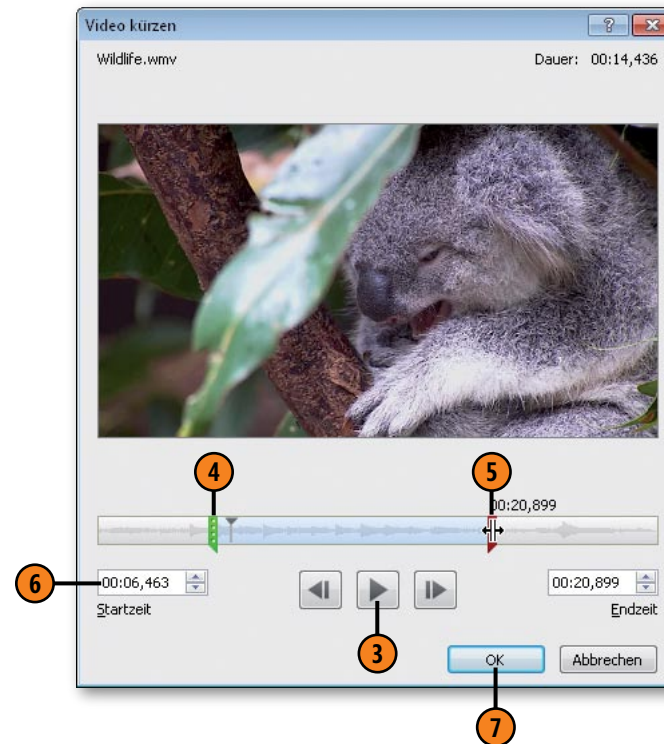
Videoclip bearbeiten

Wenn Sie nur einen bestimmten Ausschnitt des Videoclips zeigen wollen oder eine beliebige Anzahl von Bildern überspringen wollen, wird Ihnen auf der Registerkarte *Videotools/Wiedergabe* das Werkzeug zum Kürzen des Videoclips geboten. Des Weiteren

können Sie mit den entsprechenden Optionen auf dieser Registerkarte festlegen, wann und wie der Videoclip während einer Bildschirmpräsentation wiedergegeben wird.

Videoclip kürzen

- 1 Klicken Sie auf das Videofenster, um es zur Bearbeitung auszuwählen.
- 2 Klicken Sie auf der Registerkarte *Videotools/Wiedergabe* auf *Video kürzen*, um das gleichnamige Dialogfeld aufzurufen.
- 3 Klicken Sie hier, um den Videoclip zu starten bzw. die Wiedergabe anzuhalten.
- 4 Ziehen Sie die grüne Markierung auf den gewünschten Anfang.
- 5 Ziehen Sie die rote Markierung auf das gewünschte Ende.
- 6 In den Feldern *Startzeit* und *Endzeit* können Sie Anfang und Ende exakt angeben.
- 7 Klicken Sie abschließend auf *OK*.



Die Registerkarte »Videotools/Wiedergabe« im Überblick

The screenshot shows the 'Videotools' ribbon in Microsoft PowerPoint 2010, specifically the 'Wiedergabe' (Playback) sub-tab. The ribbon contains several groups of controls for video playback:

- Wiedergabe als Vorschau starten:** A green play button icon.
- Sprungmarken hinzufügen bzw. entfernen:** A group containing 'Sprungmarken hinzufügen' and 'Sprungmarken entfernen' buttons.
- Dialogfeld Video kürzen öffnen:** A 'Video kürzen' button.
- Dauer der Ein- und Ausblendeeffekte:** A group with 'Ausblendedauer', 'Einblenden: 00,00', and 'Ausblenden: 00,00' controls.
- Lautstärke festlegen:** A 'Lautstärke' control with a volume icon and a dropdown menu showing 'Niedrig', 'Mittel', 'Hoch' (selected), and 'Ton aus'.
- Wiedergabeoptionen festlegen:** A group with 'Start:' (dropdown), 'Wiedergabe im Vollbild', 'Ausblenden, wenn keine', 'Beim Klicken', 'Automatisch', 'Beim Klicken', 'Endloswiedergabe', and 'Nach Wiedergabe zurückspulen' options.

The main slide area shows a video player with a penguin video and the title 'WELLENGANG'. The status bar at the bottom indicates 'Folie 6 von 6', 'Mountain', 'Deutsch (Deutschland)', and a zoom level of 47%.

Sprungmarken hinzufügen

- 1 Klicken Sie auf das Videofenster, um es zur Bearbeitung auszuwählen.
- 2 Wechseln Sie zur Registerkarte *Videotools/ Wiedergabe* und starten Sie die Wiedergabe des Videoclips.
- 3 Klicken Sie in der Gruppe *Sprungmarken* auf *Sprungmarke hinzufügen*.
- 4 An der betreffenden Stelle wird eine kleine, runde Markierung eingefügt.
- 5 Zum Ansteuern der eingefügten Sprungmarken stehen Ihnen folgende Tastenkombinationen zur Verfügung:
 - Drücken Sie **Alt+Pos1**, um die erste Sprungmarke während des Ablaufs anzuspringen.
 - Drücken Sie **Alt+Ende**, um den durch Sprungmarken definierten Bereich während des Ablaufs zu überspringen.

