

ITB 2027 – Leistungsverzeichnis

Hamburg Tourismus GmbH

Allgemeine Informationen:

Messetermin: 16.03.2027 bis 18.03.2027

Messe Ort:

Messe Berlin GmbH

Messedamm 22

14055 Berlin

Telefon +4930 3038 0

Telefax +4930 3038 2325

Messestand Nr.: Halle hub27, Stand Nr. tdb (Hallenplan ITB 2027 liegt zum Zeitpunkt der Ausschreibung noch nicht vor)

Auf- und Abladezeiten für LKW:

Es sind die messespezifischen Bedingungen der Messe Berlin zu beachten.

Das Einrichten der Pläne und techn. Bestellungen bei der Messe Berlin sind durch den Auftragnehmer zu erfolgen.

Die Termine sind zu beachten und einzuhalten.

Entstehende Mehrkosten durch Nichteinhaltung von Terminen gehen zu Lasten des AN.

Aufbaubeginn:

Ab 09. März 2027, täglich 7 - 22 Uhr

Aufbauende:

15. März 2027, 10 Uhr (konstruktiv)

15. März 2027, 22 Uhr (dekorativ)

Übergabetermin an HHT: 15. März 2027 um 14 Uhr

Dauer ITB:

16. März – 18. März 2027, täglich 10 - 18 Uhr (Für Aussteller 8:30 – 19:00 Uhr)

Abbaubeginn:

18. März 2027, 19 - 22 Uhr

ab 19. März 2027, täglich 7 - 22 Uhr

Abbauende:

22. März 2027, 22 Uhr

Ansprechpartner und Auftraggeber:

Hamburg Tourismus GmbH (Nachfolgend HHT genannt)

Frau Dorothea Schütz

20355 Hamburg

Telefon: +49 40 300 51 142

Hinweis:

Dieses LV unterliegt der neuesten Fassung der VOB Teil B/C.

Wir behalten uns vor, Positionen im Leistungsverzeichnis zu ändern oder zu streichen.

Standort des Messestandes ist voraussichtlich die Halle hub27, Stand Nr. tdb. Die Standposition sowie die Standfläche kann sich nach Hallenaufteilung durch die Messe Berlin noch ändern und notwendige Anpassungen im Entwurf und Ausführung mit sich führen.

Positionen sind, soweit nicht anders beschrieben alle incl. Auf- und Abbau, ebenso An – und Abfahrt. Eigenständig zu beantragen/kümmern sind die LKW Zufahrtsberechtigungen auf dem Messegelände sowie die Einlagerung des Leergutes. Vorzeitiger Aufbau kann, falls benötigt, bei der Messe Berlin auf eigene Kosten bei der Messe Berlin beantragt werden. Ansonsten ist die geringe Aufbauzeit durch Kompetenz und Erfahrung zu kompensieren. Die gesamte Logistik der Materialanlieferung, sollte seitens Auftragnehmers nach einem durchdachten Zeitmanagement erfolgen. Keinesfalls dürfen die beengten Platzverhältnisse oder verspätete Materiallieferungen eine Belastung oder Problemstellung für die HHT bedeuten. Der Veranstalter (Messe Berlin) fordert Materialmuster für Brennproben, dementsprechend müssen die Brandschutzbestimmungen besonders beachtet werden. Zum Aufbaubeginn müssen nach EN 13.501-1 über alle verbauten Materialien als Nachweis vorliegen.

Standbedingungen Messe Berlin

Standbaubedingungen wie folgt:

Beim Bau des Messestands sind die aktuellen Technischen Richtlinien, Wichtige Richtlinien, Allgemeine Teilnahmebedingungen und Besondere Teilnahmebedingungen der Messe Berlin GmbH zu berücksichtigen.

EP in EUR

GP in EUR

01 Projektleitung / Bauleitung / Organisation

- | | | | |
|-------|--|----------------------|----------------------|
| 01.01 | Auf Basis der nachstehend beschriebenen Leistungspositionen: Projektleitung mit Kundenabsprachen und diversen Kundenterminen, Zeitraum Oktober 2026 bis März 2027 | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 01.02 | Auf Basis der nachstehend beschriebenen Leistungspositionen: Erarbeiten von Ausführungsplanungen. Alle Zeichnungen des Standes sind als Ausführungszeichnungen Vom AN zu erstellen inklusive Erstellung von 3D Visualisierungen zur Abstimmung von Kundenwünschen, inklusive Bemusterung aller Materialien beim Kunden. | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 01.03 | Auf Basis der zuvor beschriebenen Leistungspositionen: Erarbeiten von Raumplanungen, Erstellen von Details- und Fertigzeichnungen, Montage / Demontage / Zeit- und Ablaufplanung, Arbeitsvorbereitung und Schnittstellenplanung. Gegebenenfalls einbinden Dritter oder Bauseits gestellter Gewerke in diesen Verlauf, komplettes Projektmanagement und Herstellungsbetreuung sowie Bauleitung und Objektbetreuung vor Ort, Hotel, Spesen und Reisekosten, Soweit erforderlich, Abstimmung mit Veranstalter bzw. Dienstleistern vor Ort Und die Vorbereitung für Antragstellungen / Genehmigungen. Einreichungsplanung und Koordination bei der Messe Berlin, Buchung und Klärung von Veranstalter-Dienstleistungen (Technik/Service) im Namen und im Auftrags des Ausstellers. | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 01.04 | Grafikkoordination: Annahme Grafikzulieferungen der Partner und seitens HHT. Erstellung Datenblätter für jeden Partner seiner individuell gebuchten Grafik-Pakete mittels Fotos Und Angaben Formate / Druckdaten. Inklusive Terminplanung mit möglichen Korrekturschleifen bei Kundenwünschen. | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 01.05 | Tagessatz Änderungen: Benennung eines Tagessatzes für ggf. notwendige Anpassungen Der Entwurfsplanung aufgrund Änderungen der Standfläche; Anpassungen von Partnerwünschen, | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

Zwischensumme:

02 Transporte

- | | | | |
|-------|---|----------------------|----------------------|
| 02.01 | Transporte der Komponenten für den Auf- und Abbau vom Lager AN zum o.a. Leistungsort (frei Veranstaltungsgelände inkl. Mautgebühren) und zurück. Transportversicherung und Transport Haftung, Abwicklungspauschale und Kommunikationskosten sind enthalten. Eventuelle notwendige Transportleistungen an Wochenenden bzw. Sonn- und Feiertagen sowie deren Ausnahmegenehmigungen und Gebühren sind gemäß Ablaufplan zu berücksichtigen; inkl. Leergutfahrt, inkl. Sicherung, dass alle (Bau)- Materialien, Möbel etc. rechtzeitig und in ausreichender Menge verfügbar sind zum Aufbau. | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
|-------|---|----------------------|----------------------|

Zwischensumme:

EP in EUR

GP in EUR

03 Montage / Demontage

03.01	Der nachstehend beschriebenen Leistungspositionen auf Grundlage der für die Angebotskalkulation zugrundeliegenden Auf- und Abbauzeiten. Die Preise verstehen sich inkl. Unterbringung und Verpflegungskosten, Auslösen, An- und Abfahrten des Personals zum Veranstaltungsort gemäß dem aktuellen Zeitplan, sowie Leistungen an Sonn- und Feiertagen; inkl. Rückkommissionierung, inkl. Leergut-Handling, inkl. Schlüsselfertige Übergabe, inkl. Hilfs- und Hebewerkzeuge, inkl. allg. Werkzeuggestellung, inkl. Druck und An/Aufbringen der final zugelieferten Grafiken, Versicherung für Zwischenbewachung während Auf- und Abbau ; inkl. Müllentsorgung, Entsorgungs- und Recyclinggebühren vor, während und nach der Messe; inkl. sämtlicher Montage- Nebenleistungen, die für die Umsetzung notwendig sind (Abhängungen, Traversennutzung in der Hallendecke etc.); relevante Traversen-Absprachen hinsichtlich Hängepunkten und exakter Leuchtmittel-Wahl sind einvernehmlich mit dem Auftraggeber und benachbarten Ständen rechtzeitig im Vorfeld zu klären und vom Auftragnehmer bei der Messe Berlin zu beantragen.		
03.02	Bauleistung während der gesamten Auf- und Abbauzeit		
03.03	Platzspesen für die Standbaukomponenten Leer- und Vollgut		
03.04	Handlingskosten vor Ort, Gabelstapler, Timeslots, etc.		
Zwischensumme:			

04 Bodenbau

04.01	266 m² Doppelboden aus Bodenverlegeplatten alle Verlegeplatten sind fest zu einer Fläche zu verschrauben		
04.02	266 m² Bodenbelag 7mm Laminat Holzoptik liefern und verlegen		
04.03	33,5 lfm Rampenprofil Randkanten Doppelboden inkl. 90° Ecke, [Rampenprofil, weiß lackiert], für H= 45mm		
04.04	4 lfm Kantenprofil, L-Form, Alu, sichtbar verschraubt		
04.05	7 Stück Teppiche in den Lounges Teppich Velours 2000 x 1400 mm, umlaufend gekettelt		
Zwischensumme:			

EP in EUR

GP in EUR

05 Wand- und Kabinenbau / Decken

05.01	83,0 lfm Kabinen-/ Wand-/ System Rahmen- Konstruktion Maxima Light 80/80 mm; Alu, Bauhöhe 2,5m Diverse Zargen und Stützen, inklusive Verbinder und Schlösser mit Stellfüße nach Anforderung		
05.02	1 Einheit System Deckenzargen Maxima Light 80/80 mm; Alu, über den Eingängen der Lounges sowie in den Lounges, in der Küche und im Büro; Deckenzarge inkl. Vorhang im Büro		
05.03	16,5 lfm Systemwandfüllung, Wandhöhe 2,5 m, weiß beidseitig kunststoffbeschichtete Spanplatte mit Nut-Feder, matt, inkl. Kanten in weiß		
05.04	49,0 lfm Vorsatzfläche, Wandhöhe 2,5 m, weiß beidseitig kunststoffbeschichtete Spanplatte mit Nut-Feder, matt, großformatige Plattenaufteilung, inkl. Kanten in weiß, inklusive Ausschnitte Türblätter, zum Teil beidseitig vor System montiert		
05.05	23,5 lfm Systemwandfüllung Glas, Höhe 2,5 m ESG Glas, Glasstärke 10 mm, Glas großflächig segmentiert		
05.06	2 Stück Drehtüren verschließbar, weiß flächenbündig in Vorsatzwände eingearbeitet		
05.07	62,0 m² Decken Lounges, sprinklertaugliche Gaze B1, weiß Maschenweite laut technischen Richtlinien		
05.08	1 pauschal Unterkonstruktion / Vorsatzwand für LED Video Wand aufgedoppelte Systemwand, L= ca. 5,0 m, T= ca. 0,4m vertikale Stützen zur Montage der LED Video Panels [Tür zu beachten] Vorsatzwände / Verkleidung der Front sowie beiden Stirnseiten ab H= 2,5 m in weiß zur vollflächigen Folien-Kaschierung Gesamt-Format 5000 x 5500 mm abzgl. 4000 x 2250 mm Ausschnitt Screen Rückseitig Alu-Rahmen / Stoffhalteprofil für Stoffbespannung 5000x3000 mm		
05.09	1 Stück Trennwand hinter der Information, Individuelle Konstruktion, Unterbau weiß matt lackiert, 1500 x 250 mm, Höhe 1050 mm, Glasaufsatz Breite ca. 1,5m, Höhe 1,0m [Gesamthöhe ca. 2,0m]		

Zwischensumme:

		EP in EUR	GP in EUR
06 Einrichtung und Ausstattung			
06.01	1 pauschal Informationstresen L-Form [siehe Entwurfsplanung] Tresenmodule 70 cm breit und 65 cm tief, Eckmodul 65 x 65 cm Höhe 90 cm mit erhöhter Frontplatte 1,10 m hoch. Rückseitig mit Türen, verschließbar, Material: beschichtete Platte in Weiß Erhöhtes Barbrett 40 cm tief und 38 mm stark in Holzoptik Egger H3170 ST12		
06.02	1 Einheit indirekte Beleuchtung des Infotresens RGB mit Fernbedienung einstellbar		
06.03	2 Stück Counter Premium [siehe Entwurfsplanung] individuell gefertigter Arbeitsplatz, bestehend aus: > Tischwinkel ca. 1,0 m x 0,6 m x 1,05 m weiß matt nach RAL lackiert inkl. 2 Stück Schubladen verschließbar inkl. Acryl Wandprospekthalter DIN A4 oder DIN lang Anzahl nach Ausstellerwunsch > Stele ca. 0,60 x 0,15 x 1,60 m [LxTxH], weiß matt nach RAL lackiert inkl. Glasaufsatz ca. 0,40 m hoch, d.h. Gesamthöhe ca. 2,0 m inkl. einseitig Möglichkeit Wandmontage/Verkabelung 24 "TV		
06.04	14 Stück Counter Plus [siehe Entwurfsplanung] individuell gefertigte Counter, inkl. je 1 Tür verschließbar Im Maß ca. 0,85 x 0,55 x 1,05 m [LxTxH], weiß matt nach RAL lackiert inkl. Einlegeboden, inkl. Vertiefung für stabile Einspannung Glas inklusive Glasfahne ESG 0,25 x 0,95 x 0,01 m [sichtbares Maß]		
06.05	1 pauschal Bartresen U-Form Tresenmodule [siehe Entwurfsplanung] 70 cm breit und 65 cm tief, Eckmodule 65 x 65 cm Höhe 90 cm mit erhöhter Frontplatte 1,10 m hoch Rückseitig mit offenen Regalen, Türen und Einschubmöglichkeit Unterbaukühlschränke, Beschichtete Platte in Weiß erhöhtes Barbrett 40 cm tief und 38 mm stark in Holzoptik, inklusive 2 Stück Unterbaukühlschränke mit Glastüren		
06.06	29 Stk. Barhocker, weiß, rund, analog ITB 2026 [siehe Entwurfsplanung]		
06.07	21 Stk. Fachbesucher-Sitztische, analog ITB 2026 [1* SeaCloud Lounge] Fuß Chrom, Platte Glas klar, D= 70 cm [siehe Entwurfsplanung]		
06.08	67 Stk. Fachbesucher-Stühle, weiß [siehe Entwurfsplanung]		
06.09	8 Stk. Stühle SeaCloud und Stage Lounge [siehe Entwurfsplanung]		
06.10	2 Stück Steh-Brückentische, je 120 x 60 cm weiß, Höhe 110 cm Holzoptik passend zum Holzdekor der Barbretter des Bartresens, Egger H3170 ST12		
06.11	26 Stk. Lounge Sessel Grau mit Stoffbezug [siehe Entwurfsplanung]		
06.12	12 Stück Sitzwürfel, Kunstleder weiß, 45x45x45cm [siehe Entwurfsplanung] 4 Stück als Reserve im Büro		

		EP in EUR	GP in EUR
06.13	9 Stk. Couchtische oval, analog ITB 2026 [siehe Entwurfsplanung]		
06.14	6 Stück Sideboards Metall schwarz [siehe Entwurfsplanung] jeweils 3 Türen, nicht verschließbar		
06.15	5 Stück Garderobenständer für Lounges [siehe Entwurfsplanung], Metall		
06.16	5 Stk. Stehleuchten Lounges [siehe Entwurfsplanung]		
06.17	1 Stück Counter Airport Lounge weiß ca. 1000 mm lang, 400 mm tief, 1000 mm hoch, rückseitig mit Türen / Stauraum		
06.18	1 pauschal Ausstattung Standleiter-/ Pressebüro wie folgt: - 4 Arbeitstische mit 4 Stück Bürostühle [drehbar] - 2 Lagerregale Plastik schwarz - 16 Schließfächer - 2 Sitzkuben ca. 45 x 45 x 45 cm mit 1 Beistelltisch - 1 hoher Spiegel - 1 Feuerlöscher - 1 EH Verbandskasten - Besen, Handfeger und Kehrschaufel - 2 Push-Boy Mülleimer - 5 Papierkörbe klein für optionale Platzierung in Lounges		
06.19	1 pauschal Ausstattung Küche / Lager / Technik wie folgt: - 1 Spülschrank 106 x 65 cm - 1 Industrie-Geschirrspüler - 1 Küchenschrank zum Einschub GS 74 x 65 cm - 2 Hochregale für vorbenannte Möbel - 3 Lagerregale, Plastik schwarz - 1 Stück Tisch mit Wandregal - 1 Stück Flaschenkühlschrank hoch		
06.20	2 Stück Tische weiß für Catering Brückentische stabil, je 120 x 60 cm, H= 74 cm		
06.21	1 Stück Bühnenpodest mobil, Stirnseiten in schwarz, dunkles Holzlaminat		
06.22	3 Stück Wandregale hinter dem Bartresen Holzoptik 110 x 26		
06.23	8 Stück Acryl-Bilderleisten IKEA in den Lounges Jeweils 2 Stück in den 9m² Lounges [siehe Entwurfsplanung]		
06.24	1 Stück kundenseitige Ströer Stele, Hilfestellung Montage / Demontage		

		EP in EUR	GP in EUR
07.11	14 Stück Grafiken auf Glas Counter Plus je Format je 25 x 95 cm, Kaschierung auf Glas, Semi-durchscheinend		
07.12	21 Stück Logos auf Fachbesucher-Tische 1c Druck [blau] auf satinierter Folie, matt laminiert Kaschierung auf Glas		
07.13	1 pauschal Türbeschriftung Standleitungsbüro, Folienschnitte blau		
07.14	1 Einheit Grafik Front Video LED Wand „Klinkeroptik“ inklusive Erstellung Druckdatei / Motiv [laut Entwurfsplanung] LED Wand Format 5000 x 5500 mm abzgl. 4000 x 2250 mm zuzüglich Stirnseiten jeweils ca. 400x3000 mm		
07.15	1 Stück Logo Airport Lounge Counter Lounge, Folienschnitt, Blau		
07.16	1 Einheit Neon Schriftzug Hamburg (wird durch Auftraggeber bereitgestellt und zur Messe geliefert) geflogen, Montage, Demontage		
Zwischensumme:			

08 Beleuchtung und ELT-Installation, technisches Equipment

08.01	1 pauschal Unterverteilungen / Verteilungen für den gesamten Stand sowie elektrische Verkabelung des Standes mit Steckdosen / 3er Verteilungen laut Anforderung		
08.02	1 Einheit Traverse Vierpunktgittertraverse H30 schwarz, geflogen, ca. 28 x 9,5 m, inkl. 4* Quertraversen 9,5m, 1* 28m OK ca. 7,0 m, zur Aufnahme von Leuchtkörper sowie Grafik-Leuchtwände und inkl. Eckverbinder und Zubehör. Inklusive aufgesetzte Diagonale zur Montage Neon Sign		
08.03	1 Einheit Statischer Nachweis / Punktlastberechnung für Abhängepunkte für Traversen sowie Planung + Kommunikation mit der Messe – Anfrage und Beauftragung Messeseitige Kosten der Deckenabhängungen übernimmt der Auftraggeber		
08.04	1 Pauschal Rigging (Motorkettenzüge 250kg) zur Montage der Traversenkonstruktion, Leuchtwände und Neon Sign geflogen		
08.05	50 Stück LED Strahler, schwarz Litecraft WashX.432, LED Flächenleuchte, 3000 - 6000 K, 120°, von der Traverse, Beleuchtung Standfläche, exklusive Bereich unter den Stoffdecken, inklusive Kabelset, Standfläche in 3 Bereiche unterteilt – einzeln dimmbar		

		EP in EUR	GP in EUR
08.06	1 Einheit LED-Video-Wand –Indoor LED Modul 2,6mm, Modulabmessungen: ca. 500 x 500 mm, 172x172 Pixel Wandabmessungen: ca. B 4.000 mm x H 2.500 mm (sichtbar H 2.250 mm) inkl. Signalprozessor und PC-System für Inbetriebnahme, Verkabelung, Wandbefestigung		
08.07	1 Einheit Zuspeler für die LED Video Wand Switchboard oder Laptops zum Wechseln der Filme, Wechseln und Bearbeiten der Filme parallel zur möglich, Inklusive Möglichkeiten der Anpassungen der Filme vor Ort		
08.08.	1 Einheit Erstellung Datenblatt zur Erstellung kundenseitiger Video-Formate		
08.09	1 Pauschal Beschallungsanlage inkl. Regieanlage [Lautsprecher, Verstärker, Mischpult]. Soundanlage in der Traverse montiert, Ansatz zur allgemeinen Standbeschallung mit Rednerfunktion - Hochwertige und ausreichende Beschallung geeignet für allgemeine Fläche/ Bühne/ LED Wand, inkl. Mikrofone Sennheiser: 4* Funk-Handsender. Hinweise zur Beschallung: - LED Video Filme auch mit Ton, bzw. Audio Dateien abspielbar Parallel auch Mikros nutzbar - 3 Bereiche auf Messestand einzeln schaltbar (Links der Bar, Barbereich, rechts der Bar) - Neben Handmikrofonen auch Headsets bereitstellen - Stativ für Mikrofon		
08.10	1 pauschal Technische Betreuung/ Techniker dauerhaft vor Ort. Vorrangig Licht und Beschallung, in Einzelfällen auch LED Wand (keine interaktive Bespielung der LED Video Wand)		
08.11	1 Einheit Überstunden Techniker, Dienstag Abendveranstaltung bis 22:00 Uhr		
08.12	2 Stück Monitore für Partner-Stelen; Bildschirm 24" inkl. HDMI-Kabel und USB MediaPlayer, inkl. Wandhalter liefern, montieren		
08.13	5 Einheiten Beleuchtung der Lounges mittels LED Strahler, weiß inklusive je 2m Stromschienen in weiß: je 1* pro 9 m² Lounge und 3* in 26 m² Lounge		
08.14	2 Einheiten Beleuchtung der Räume Küche, Büro Deckenlangfeldleuchten an Deckenzargen befestigt		
08.15	2 Stück mobile TV 55" auf Design-Standfuß inkl. Rollen Inklusive Verkabelung		
08.16	1 Einheit Zusatzausstattung für Gruppenreiseevent: - Ein mobiler Akku-Aktiv-Lautsprecher mit Standfuß und Verkabelung - Mini-PC, HDMI Splitter, Presenter für 2 mobile TVs (gleichzeitige Bespielung)		

	EP in EUR	GP in EUR
08.17 1 Stück Mini PC als Zuspielgerät für die Ströer Stele inkl. Kabel		
08.18 1 Stück iPad zum Abspielen Hintergrundmusik		
08.19 4 Stück Walkie Talkies Standpersonal		
		Zwischensumme:
		Zwischensumme:
		Netto-Gesamt:
	zzgl. der gesetzl. MwSt.	
		Netto-Gesamt inkl. Rabatt
	optional; (Nachlass von %)	
		Brutto-Gesamt:

Das vorliegende Leistungsverzeichnis ist vollständig mit Einheitspreisen auszufüllen. Andere Leistungsverzeichnisse werden nicht akzeptiert und werden bei der Vergabe nicht berücksichtigt!

Die Flächenangaben sind reine Nettoangaben. Unterfütterungen/ Unterkonstruktionen zum Höhenausgleich und Verschnitt Mengen sind in die Preise miteinzukalkulieren.

Der Auftraggeber behält sich vor, Teilleistungen und Einzelpositionen zu beauftragen, ohne dass es dadurch zu Preisänderungen kommt. Alle Positionen sind mit Einzelpreisen (EP) zu versehen.

Alle mietweise zur Verfügung gestellten Artikel müssen in technisch und vor allem optisch neuwertigem Zustand sein. Vom Projektleiter beanstandete Bauteile sind kurzfristig und für den Auftraggeber kostenfrei auszutauschen. Der Auftraggeber behält sich vor, Positionen zu ändern oder zu streichen.

- **Der Auftraggeber erwartet fachlich und sicherheitstechnisch abgestimmte Lösungen.**
- **Das Leistungsverzeichnis basiert auf dem Planungsstand vom März 2026 und vermittelt den derzeitigen Planungsstatus. Änderungen in Ergänzungen und Reduktionen sowie mögliche Anpassung der Standfläche sind vorbehalten.**
- **Alle nicht benannten, zur Ausführung der Leistungen erforderlichen Arbeiten, gehören zwangsläufig zum Arbeitsumfang des Auftragnehmers, wenn diese Leistung zur Auftragserfüllung notwendig ist. Das Leistungsverzeichnis erhebt keinen Anspruch auf technische Vollständigkeit. Der Bieter ist deshalb angehalten, sein Angebot technisch vollständig und komplett funktionstüchtig auszuarbeiten. Angebotsteile, die noch hinzugefügt werden, sollten zusätzlich aufgeführt und beziffert werden.**