



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2023 bis Dezember 2023

Evaluation period October 2023 to December 2023

KSK Traunstein-Trostberg

BLZ 71052050

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanz informatik**

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	190
02.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	214
03.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	193
04.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	209
05.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	221
06.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	218
07.10.2023	96,20%	3,80%	1,40%	57	261		93,70%	6,30%			91,73%	8,27%	163	202
08.10.2023	66,42%	33,58%	5,25%	58	264		70,22%	29,78%			58,31%	41,69%	151	204
09.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	219
10.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	224
11.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	210
12.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	211
13.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	217
14.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	200
15.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	186
16.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	212
17.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	199
18.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	198
19.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	201
20.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	202
21.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	185
22.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	172
23.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	188
24.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	189
25.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	231
26.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	198
27.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	196
28.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	186
29.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	172
30.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	200
31.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	200

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	187
02.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	198
03.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	200
04.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	186
05.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	175
06.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	200
07.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	200
08.11.2023	99,27%	0,73%	1,06%	67	314		100,00%	0,00%			98,96%	1,04%	161	191
09.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	191
10.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	200
11.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	195
12.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	173
13.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	194
14.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	82	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	202
15.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	201
16.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	202
17.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	201
18.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	183
19.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	187
20.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	197
21.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	198
22.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	195
23.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	201
24.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	199
25.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	198
26.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	181
27.11.2023	100,00%	0,00%	0,01%	74	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	204
28.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	206
29.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	209
30.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	217

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	74	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	212
02.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	183
03.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	163
04.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	187
05.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	184
06.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	181
07.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	178
08.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	184
09.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	157
10.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	144
11.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	167
12.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	167
13.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	165
14.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	66	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	178
15.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	172
16.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	155
17.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	149
18.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	165
19.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	169
20.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	64	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	169
21.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	173
22.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	174
23.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	156
24.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	156
25.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	153
26.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	145
27.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	165
28.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	168
29.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	170
30.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	175
31.12.2023							100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	158

Quartalsreport - Gesamtdarstellung | Quarterly report - overall presentation

QUARTAL QUARTER	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
4	99,58%	0,42%	0,09%	63,01	269,90		99,61%	0,39%			99,45%	0,55%	164.84	188,48

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

Institut BLZ 71052050

Die PSD2 fordert von „Kontoführenden Zahlungsdienstleistern“ (ASPSPs), die eine dedizierte Schnittstelle eingerichtet haben, den Nachweis, dass die bereitgestellte Schnittstelle „Drittdienstleistern“ (TPPs) diskriminierungsfrei zur Verfügung gestellt wird.

Dazu sind transparente wesentliche Leistungsindikatoren (KPIs) zu definieren und diese für die dedizierte (XS2A-) und der eigenen Kunden-Zugangsschnittstelle gegenüberzustellen. Vergleichsmaßstab für den Zugang über die dedizierte Schnittstelle sind die Internet-Filiale bzw. FinTS (Schnittstelle für Kundenprodukte). Zum Nachweis der Diskriminierungsfreiheit sind die gewonnenen Leistungsindikatoren quartalsweise zu veröffentlichen.

Die Messzahlen der Indikatoren für die Zugänge über die dedizierte XS2A-Schnittstelle, über die Internet-Filiale und über FinTS sind diesem Bericht zu entnehmen.

Hinsichtlich der Verfügbarkeit werden die täglich verfügbare Betriebszeit der Schnittstelle ("Up") und die tägliche Ausfallzeit der Schnittstelle ("Down") erhoben und mittels Prozentwerten gegenübergestellt.

Hinsichtlich der Performanz werden (jeweils in Millisekunden) für XS2A, die IF und FinTS die tägliche Durchschnittsdauer für die Einreichung einer Einzelüberweisung ermittelt („Single“). Des Weiteren wird die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage ermittelt, die "Kontoinformationsdiensten" eine Umsatzliste zur Verfügung stellt (AIS; jeweils XS2A, IF und FinTS), sowie die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage, um dem Aussteller kartengebundener Zahlungsinstrumente eine sofortige Bestätigung in Form eines einfachen "Ja" oder "Nein" zu übermitteln (nur XS2A).

Nur für die XS2A-Schnittstelle erfolgt zudem der Ausweis einer täglichen Fehlerreaktionsrate ("ERR"), berechnet aus der Anzahl der Fehlermeldungen, geteilt durch die Gesamtanzahl aller Anfragen, die der ASPSP am selben Tag erhält.

Dieser Report wurde für die KSK Traunstein-Trostberg für den Berichtszeitraum 01.10.2023 bis 31.12.2023 erstellt.

The PSD2 requires account servicing payment service providers (ASPSPs) who have set up a dedicated interface to provide proof that the interface is being made available to third-party providers (TPPs) on a non-discriminatory basis.

To this end, transparent key performance indicators (KPIs) have to be defined and those for the dedicated (XS2A) and the custom customer-access interfaces are to be compared. The benchmark for access via the dedicated interface is the Internet presence (= IF) or FinTS (Financial Transaction Services). To provide proof of non-discrimination, the performance indicators obtained must be published on a quarterly basis.

The metrics of the indicators for access via the dedicated XS2A interface, via the Internet presence (IF) and FinTS can be drawn from this report.

With respect to availability, the daily uptime of the interface ("Up") and the daily downtime of the interface ("Down") are to be compiled and compared in terms of percentages.

With respect to performance, the daily average duration for submitting a single transfer via XS2A, IF and FinTS is determined (in milliseconds). Furthermore, the daily average duration of each query that provides payment initiation service providers with a transaction list is to be determined (for XS2A, IF and FinTS), and the daily average duration of each query that provides issuers of card-based payment instruments with an instant confirmation in the form of a simple "yes" or "no" (XS2A only) must be communicated as well.

Additionally, and only for the XS2A interface, a daily error response rate ("ERR") must be identified. This is calculated from the number of error messages divided by the total number of queries received by the ASPSP on the same day.

This report was created for the KSK Traunstein-Trostberg for the reporting period 10/01/2023 to 12/31/2023.

Legende der Leistungsindikatoren in Tabellenform:

XS2A Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
XS2A Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
XS2A Error	Fehlerquotient der Error 500 und 503 im Verhältnis zu den Gesamtabfragen bei XS2A	Error quotient of Errors 500 and 502 in relation to the total queries for XS2A
XS2A Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
XS2A AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzabfrage in Millisekunden	Average duration of a transaction query in milliseconds
XS2A CoF	Durchschnittliche Dauer einer Betragsbestätigung in Millisekunden über XS2A	Average duration of a payment confirmation in milliseconds via XS2A
IF Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
IF Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
IF Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
IF AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds
FinTS Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
FinTS Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
FinTS Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
FinTS AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds