



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023**  
**Evaluation period July 2023 to September 2023**

**KSK Traunstein-Trostberg**

**BLZ 71052050**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 71052050

### 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
01.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	191
02.07.2023	100,00%	0,00%	0,50%	53	221		100,00%	0,00%			88,89%	11,11%	4.931	1.194
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	207
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	216
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	215
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	213
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	218
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	196
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	202
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	216
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	218
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	217
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	218
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	218
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	201
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	193
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	214
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	216
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	217
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	223
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	221
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	204
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	200
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	217
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	252		100,00%	0,00%			87,52%	12,48%	169	220
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	218
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	226
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	220
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	207
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,03%	53	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	197
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	222

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 71052050

### 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
01.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	213
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	217
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	218
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	59	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	230
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	209
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	197
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	219
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	221
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	215
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	217
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	214
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	202
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	198
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	65	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	213
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	214
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	65	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	212
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	225
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	215
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	201
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	194
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	212
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	217
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	71	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	214
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	213
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	223
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	202
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	161
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,04%	55	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	181
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	197
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	196
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	206

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 71052050

### 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
01.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	190
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	185
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	197
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	213
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	215
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	219
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	221
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	219
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	205
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	196
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	209
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	211
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	64	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	206
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	217
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	80	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	214
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	201
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	192
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	69	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	207
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	214
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	211
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	213
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	213
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	198
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	189
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	210
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	214
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	212
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	217
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	222
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	204

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
3	100,00%	0,00%	0,01%	60,00	251,67		100,00%	0,00%			99,74%	0,26%	217.39	220,16

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

### 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 01.07.2023 bis 30.09.2023 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 07/01/2023 to 09/30/2023.

**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