



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024**

## **Evaluation period October 2024 to December 2024**

**KSK Traunstein-Trostberg**

**BLZ 71052050**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	210
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	174
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	158
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	160	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	176
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	178
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	147	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	165
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	186
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	175
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,04%	166	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	202
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	173
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	188
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	182
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	166
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	176
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	182
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	171
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	179
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	187
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	189
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	181
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	187
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	187
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	144	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	181
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	148	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	178
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	137	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	179
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	168
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	171
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	182
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	185
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	188
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	182

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	198
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	172
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	150	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	163
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	184
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	180
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	187
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,02%	154	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	183
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	183
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	213
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	175
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	188
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	181
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	188
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	185
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	194
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	185
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	170
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	187
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	181	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	177
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	174
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	176
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	178
23.11.2024	92,76%	7,24%	1,35%	151	103		93,06%	6,94%			90,82%	9,18%	270	192
24.11.2024	63,83%	36,17%	5,12%	86	119		67,22%	32,78%			63,65%	36,35%	146	213
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	220
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	218
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	212
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	212
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	105	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	223
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	203

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	200
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	245
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	102	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	239
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	218
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	220
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	96	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	231
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	219
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	202
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	233
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	226
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	217
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	101	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	233
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	232
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	223
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	220
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	117	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	220
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	119	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	215
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	112	133		79,96%	20,04%			100,00%	0,00%	162	218
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	225
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	229
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	218
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	206
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	97	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	224
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	207
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	214
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	200
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	229
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	226
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	212
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	223
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	228

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	99,53%	0,47%	0,07%	129,62	128,36		99,35%	0,65%			99,51%	0,49%	224.48	197,30

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 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 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 10/01/2024 to 12/31/2024.

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