



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

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

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

**KSK Göppingen**

**BLZ 61050000**

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%	165	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	194
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	168
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	167
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	164
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	169
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	157
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	175
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	168
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	158
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	164
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	163
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	173
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	165
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	165
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	119		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	286	166
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	157
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	157
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	162
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	184
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	229	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	165
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	167
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	163
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	167
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	172
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	169
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	174
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	160
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	171
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	183	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	170
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	164
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	159

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%	170	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	166
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	161
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	193	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	152
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	169
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	145
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	166
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	155
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	162
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	218
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	155
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	160
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	221	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	165
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	162
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	161
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	168
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	180
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	156
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	161
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	156
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	160
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	166
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	157
23.11.2024	92,81%	7,19%	1,51%	157	112		93,21%	6,79%			90,84%	9,16%	264	164
24.11.2024	70,04%	29,96%	3,35%	99	127		74,52%	25,48%			69,67%	30,33%	133	209
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	101	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	210
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	101	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	191
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	190
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	207
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	202
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	219

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%	92	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	196
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	221
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	215
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	102	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	205
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	203
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	199
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	223
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	94	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	193
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	203
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	108	138		100,00%	0,00%			99,17%	0,83%	151	115
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	203
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	113	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	221
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	105	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	209
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	220
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	201
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,08%	107	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	239
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,03%	105	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	206
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,06%	115	137		83,02%	16,98%			100,00%	0,00%	152	199
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,03%	109	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	210
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,03%	119	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	206
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,03%	101	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	217
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	199
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	110	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	207
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	210
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	212
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	205
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	218
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	227
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	213
30.12.2024	99,96%	0,04%	0,02%	106	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	210
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	99	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	221

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	99,60%	0,40%	0,06%	141,12	128,48		99,46%	0,54%			99,56%	0,44%	218.17	182,57

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

### Institut BLZ 61050000

---

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 Göppingen 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 Göppingen 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