



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Oktober 2023 bis Dezember 2023**

## **Evaluation period October 2023 to December 2023**

**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
01.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	186
02.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	242		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	191	219
03.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	187
04.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	202
05.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	216
06.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	206
07.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	196
08.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	190
09.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	215
10.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	207
11.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	202
12.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	200
13.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	204
14.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	189
15.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	174
16.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	197
17.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	193
18.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	179
19.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	179
20.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	179
21.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	167
22.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	159
23.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	171
24.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	174
25.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	269
26.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	182
27.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	254		100,00%	0,00%			99,71%	0,29%	175	185
28.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	169
29.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	158
30.10.2023	100,00%	0,00%	0,02%	60	268		100,00%	0,00%			99,38%	0,62%	291	313
31.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	178

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%	50	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	169
02.11.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	177
03.11.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	180
04.11.2023	94,23%	5,77%	1,58%	54	242		93,29%	6,71%			91,93%	8,07%	153	164
05.11.2023	81,98%	18,02%	1,51%	51	234		85,48%	14,52%			81,25%	18,75%	148	179
06.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	80	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	183
07.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	178
08.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	176
09.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	174
10.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	171
11.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	168
12.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	161
13.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	179
14.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	185
15.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	184
16.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	181
17.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	178
18.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	179
19.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	167
20.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	182
21.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	184
22.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	175
23.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	175
24.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	178
25.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	173
26.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	160
27.11.2023	100,00%	0,00%	0,01%	65	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	189
28.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	197
29.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	194
30.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	193

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%	0,00%	65	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	196
02.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	156
03.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	143
04.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	170
05.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	281		100,00%	0,00%			99,93%	0,07%	206	190
06.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	179
07.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	166
08.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	165
09.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	156
10.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	139
11.12.2023	100,00%	0,00%	0,03%	61	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	162
12.12.2023	100,00%	0,00%	0,03%	73	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	157
13.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	72	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	169
14.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	164
15.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	72	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	189
16.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	145
17.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	137
18.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	166
19.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	165
20.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	71	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	161
21.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	79	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	168
22.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	162
23.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	153
24.12.2023	99,85%	0,15%	0,02%	63	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	143
25.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	141
26.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	66	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	140
27.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	165
28.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	177
29.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	171
30.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	168
31.12.2023							100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	147

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	99,74%	0,26%	0,04%	60,52	240,74		99,77%	0,23%			99,69%	0,31%	170.82	178,13

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 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 01.10.2023 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 Göppingen 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