



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

KSK Göppingen

BLZ 61050000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 61050000

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%	49	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	193
02.07.2023	100,00%	0,00%	0,57%	47	215		100,00%	0,00%			88,09%	11,91%	7.786	948
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	210
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	210
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	214
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	210
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	209
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	196
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	186
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	206
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	210
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	228		100,00%	0,00%			87,02%	12,98%	167	199
13.07.2023	99,87%	0,13%	0,12%	55	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	201
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	200
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	63	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	190
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	179
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	210
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	208
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	213
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	213
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	215
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	195
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	191
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	213
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	217
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	213
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	212
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	68	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	224
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	65	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	199
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,02%	61	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	192
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	220

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 61050000

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%	0,03%	68	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	215
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	211
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	209
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	65	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	219
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,03%	51	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	198
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	181
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	213
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	212
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	198
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	198
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	197
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	185
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	180
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	200
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	200
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	204
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	200
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	79	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	208
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	189
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	185
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	220		100,00%	0,00%			98,84%	1,16%	169	260
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	64	227		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	165	216
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	205
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	203
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	208
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	187
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	184
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	205
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	205
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	211
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	214

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 61050000

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%	70	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	199
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	187
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	182
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	210
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	68	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	210
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	218
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	78	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	209
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	205
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	64	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	191
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	186
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	206
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	208
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	218
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	200
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	202
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	187
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	182
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	205
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	199
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	204
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	212
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	207
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	188
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	184
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	203
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	208
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	206
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	215
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	220
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	203

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%	58,67	231,21		100,00%	0,00%			99,71%	0,29%	249.41	211,41

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

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 01.07.2023 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 Göppingen 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