



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023
Evaluation period April 2023 to June 2023

KSK Göppingen

BLZ 61050000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	170		100,00%	0,00%		357	100,00%	0,00%	168	187
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	45	164		100,00%	0,00%		547	100,00%	0,00%	154	180
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	161		100,00%	0,00%		884	100,00%	0,00%	201	213
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	51	178		100,00%	0,00%		735	100,00%	0,00%	190	227
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	50	174		100,00%	0,00%		1.078	100,00%	0,00%	207	220
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	177		100,00%	0,00%		1.452	100,00%	0,00%	187	219
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	47	169		100,00%	0,00%		334	100,00%	0,00%	159	193
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	47	161		100,00%	0,00%		1.104	100,00%	0,00%	158	181
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	166		100,00%	0,00%		3.251	100,00%	0,00%	160	185
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	45	162		100,00%	0,00%		813	100,00%	0,00%	155	186
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	51	173		100,00%	0,00%		1.206	100,00%	0,00%	199	223
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	53	176		100,00%	0,00%		888	100,00%	0,00%	188	207
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	59	185		100,00%	0,00%		669	100,00%	0,00%	186	213
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	183		100,00%	0,00%		1.547	100,00%	0,00%	182	204
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	174		100,00%	0,00%		1.058	100,00%	0,00%	163	187
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	59	168		100,00%	0,00%		393	100,00%	0,00%	152	177
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	61	175		100,00%	0,00%		735	100,00%	0,00%	200	215
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	61	177		100,00%	0,00%		1.060	100,00%	0,00%	180	210
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	175		100,00%	0,00%		686	100,00%	0,00%	186	214
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	61	176		100,00%	0,00%		961	100,00%	0,00%	188	209
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	57	175		100,00%	0,00%		558	100,00%	0,00%	186	213
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	167		100,00%	0,00%		884	100,00%	0,00%	159	188
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	167		100,00%	0,00%		437	100,00%	0,00%	149	181
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	185		100,00%	0,00%		1.133	100,00%	0,00%	188	202
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	179		100,00%	0,00%		907	100,00%	0,00%	179	210
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	62	178		100,00%	0,00%		863	100,00%	0,00%	177	206
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,07%	58	188		100,00%	0,00%		662	100,00%	0,00%	188	219
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	60	183		100,00%	0,00%		1.069	100,00%	0,00%	193	220
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	177		100,00%	0,00%		768	100,00%	0,00%	161	192
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	176		100,00%	0,00%		384	100,00%	0,00%	154	180

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	56	182		100,00%	0,00%		1.375	100,00%	0,00%	146	174
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	173		100,00%	0,00%		895	100,00%	0,00%	192	205
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	198		100,00%	0,00%		808	100,00%	0,00%	186	205
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	181		100,00%	0,00%		1.083	99,65%	0,35%	202	216
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	59	186		100,00%	0,00%		938	100,00%	0,00%	177	202
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	170		100,00%	0,00%		736	100,00%	0,00%	159	179
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	53	171		100,00%	0,00%		374	100,00%	0,00%	153	173
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	184		100,00%	0,00%		988	100,00%	0,00%	187	204
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	184		100,00%	0,00%		1.706	100,00%	0,00%	187	206
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	61	182		100,00%	0,00%		1.032	100,00%	0,00%	183	200
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	63	189		100,00%	0,00%		1.016	100,00%	0,00%	182	203
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	61	187		100,00%	0,00%		842	100,00%	0,00%	188	200
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	175		100,00%	0,00%		584	100,00%	0,00%	157	175
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	57	169		100,00%	0,00%		859	100,00%	0,00%	149	169
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	176		100,00%	0,00%		935	100,00%	0,00%	185	198
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	172		100,00%	0,00%		989	100,00%	0,00%	180	196
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	62	174		100,00%	0,00%		1.147	100,00%	0,00%	178	198
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	59	175		100,00%	0,00%		291	100,00%	0,00%	158	177
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	60	171		100,00%	0,00%		990	100,00%	0,00%	180	190
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	168		100,00%	0,00%		426	100,00%	0,00%	169	189
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	163		100,00%	0,00%		472	100,00%	0,00%	148	167
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	62	172		100,00%	0,00%		753	100,00%	0,00%	181	199
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	62	181		100,00%	0,00%		704	100,00%	0,00%	182	203
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	64	178		100,00%	0,00%		957	100,00%	0,00%	175	197
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	64	178		100,00%	0,00%		957	100,00%	0,00%	175	197
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	66	181		100,00%	0,00%		941	99,99%	0,01%	183	205
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	63	183		100,00%	0,00%		614	100,00%	0,00%	181	201
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,11%	59	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	178
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	172		100,00%	0,00%		1.145	100,00%	0,00%	151	173
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	58	175		100,00%	0,00%		531	100,00%	0,00%	152	179
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	63	190		100,00%	0,00%		862	100,00%	0,00%	188	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
31.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	65	191		100,00%	0,00%		1.473	100,00%	0,00%	183	206

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 61050000

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
01.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	67	193		100,00%	0,00%		620	100,00%	0,00%	196	208
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	65	194		100,00%	0,00%		1.003	100,00%	0,00%	184	197
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	179		100,00%	0,00%		739	100,00%	0,00%	158	178
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	58	181		100,00%	0,00%		581	100,00%	0,00%	149	168
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	63	192		100,00%	0,00%		891	100,00%	0,00%	191	202
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	63	192		100,00%	0,00%		891	100,00%	0,00%	191	202
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	65	190		100,00%	0,00%		1.020	100,00%	0,00%	180	205
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	67	236		100,00%	0,00%		759	100,00%	0,00%	179	206
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	62	230		100,00%	0,00%		1.891	100,00%	0,00%	156	185
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	68	237		100,00%	0,00%		1.034	100,00%	0,00%	183	195
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	61	227		100,00%	0,00%		421	100,00%	0,00%	161	185
11.06.2023	100,00%	0,00%	0,09%	63	215		100,00%	0,00%		1.244	100,00%	0,00%	155	180
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	67	230		100,00%	0,00%		1.038	100,00%	0,00%	194	207
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	72	225		100,00%	0,00%		912	100,00%	0,00%	191	209
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	68	232		100,00%	0,00%		963	100,00%	0,00%	183	203
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	68	231		100,00%	0,00%		943	100,00%	0,00%	184	204
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	236		100,00%	0,00%		827	100,00%	0,00%	179	200
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	217		100,00%	0,00%		606	100,00%	0,00%	160	181
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	215		100,00%	0,00%		839	100,00%	0,00%	153	177
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	229		100,00%	0,00%		1.015	100,00%	0,00%	186	203
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	228		100,00%	0,00%		738	100,00%	0,00%	178	208
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	232		100,00%	0,00%		784	100,00%	0,00%	179	205
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	238		100,00%	0,00%		968	100,00%	0,00%	180	207
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	213		100,00%	0,00%		626	100,00%	0,00%	183	208
24.06.2023	96,63%	3,37%	0,76%	50	202		92,60%	7,40%		280	91,74%	8,26%	156	184
25.06.2023	73,07%	26,93%	2,75%	53	222		77,97%	22,03%			72,91%	27,09%	152	192
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	214
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	219
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	216
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	224
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	218

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 61050000

2	99,67%	0,33%	0,06%	59,11	190,06	99,68%	0,32%	889,29	99,62%	0,38%	175.74	198,04
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	--------	--------	-------	--------	--------

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 01.04.2023 bis 30.06.2023 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 04/01/2023 to 06/30/2023.

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