



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023

Evaluation period July 2023 to September 2023

KSK Waiblingen

BLZ 60250010

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 60250010

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%	47	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	207
02.07.2023	99,96%	0,04%	0,70%	47	272		100,00%	0,00%			87,16%	12,84%	7.262	972
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	220
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	233
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	226
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	228
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	225
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	210
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	201
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	226
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	220
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	297		100,00%	0,00%			87,15%	12,85%	172	215
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	225
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	210
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	205
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	194
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	227
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	221
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	219
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	229
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	224
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	206
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	68	303		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	154	269
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	225
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	65	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	226
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	224
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	227
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	230
29.07.2023	99,91%	0,09%	0,01%	59	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	211
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	203
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	230

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 60250010

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%	0,00%	66	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	225
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	219
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	224
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	64	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	231
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	213
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	190
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	225
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	227
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	214
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	217
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	218
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	205
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	199
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	221
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	209
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	214
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	216
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	217
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	204
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	198
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,06%	55	297		100,00%	0,00%			98,61%	1,39%	391	319
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	65	300		100,00%	0,00%			99,32%	0,68%	231	254
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	213
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	217
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	218
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	202
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	198
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	219
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	219
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	222
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	225

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 60250010

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%	66	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	217
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	204
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	196
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	216
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	222
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	214
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	223
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	222
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	203
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	197
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	218
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	79	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	216
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	222
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	215
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	212
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	202
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	193
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	213
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	214
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	212
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	212
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	214
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	65	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	200
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	197
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	215
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	213
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	217
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	215
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	223
30.09.2023	99,90%	0,10%	0,01%	51	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	210

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%	57,26	299,42		100,00%	0,00%			99,69%	0,31%	251.50	225,29

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 60250010

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 Waiblingen 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 Waiblingen 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