



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

SPK Offenburg/Ortenau

BLZ 66450050

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 66450050

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%	0,01%	49	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	210
02.07.2023	100,00%	0,00%	0,29%	48	260		100,00%	0,00%			87,65%	12,35%	6.198	873
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	230
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	225
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	223
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	234
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	225
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	214
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	208
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	231
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	226
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	266		100,00%	0,00%			86,99%	13,01%	170	219
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	307		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	177	223
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	211
15.07.2023	99,95%	0,05%	0,02%	61	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	204
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	194
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	220
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	220
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	222
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	217
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	222
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	212
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	203
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	221
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	70	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	220
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	225
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	224
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	226
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	209
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	203
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	239

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 66450050

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	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	232
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	219
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	227
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	67	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	225
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	224
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	194
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	236
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	80	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	232
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	215
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	218
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	211
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	206
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	196
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	216
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	211
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	220
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	222
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	221
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	208
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	201
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	63	281		100,00%	0,00%			98,63%	1,37%	174	278
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	65	285		100,00%	0,00%			99,33%	0,67%	165	234
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	213
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	226
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	222
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	204
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	202
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	86	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	225
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	225
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	223
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	96	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	242

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 66450050

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%	73	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	229
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	280		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	158	202
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	201
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	72	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	232
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	222
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	230
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	228
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	223
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	208
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	202
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	77	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	214
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	76	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	216
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	212
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	215
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	217
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	264		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	157	203
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	195
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	220
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	214
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,02%	67	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	218
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,02%	93	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	215
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	83	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	214
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	202
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	195
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	213
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	213
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	221
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	223
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	227
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	219

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%	61,20	285,05		100,00%	0,00%			99,70%	0,30%	234.52	225,04

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 66450050

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 SPK Offenburg/Ortenau 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 SPK Offenburg/Ortenau 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