



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

SPK Offenburg/Ortenau

BLZ 66450050

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	50	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	198
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	45	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	176
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	210
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	215
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	226
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	51	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	217
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	47	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	189
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	188
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	181
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	177
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	197
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	200
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	63	212		99,91%	0,09%			100,00%	0,00%	177	196
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	206		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	190	204
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	185
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	171
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	63	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	202
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	191
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	61	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	196
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	61	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	204
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	63	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	195
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	180
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	171
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	57	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	201
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	196
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	71	208		100,00%	0,00%			99,51%	0,49%	182	203
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	63	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	212
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	59	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	219
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	187
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	176

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	172
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	191
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	58	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	207
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	220
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	199
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	53	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	182
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	172
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	58	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	208
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	64	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	203
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	63	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	202
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	64	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	207
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	66	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	198
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	57	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	181
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	179
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	62	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	191
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	196
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	190
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	61	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	182
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	223
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	61	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	195
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	59	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	177
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	65	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	214
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	69	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	215
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	63	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	209
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	63	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	209
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	64	214		100,00%	0,00%			99,75%	0,25%	196	223
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	64	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	216
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	62	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	197
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	188
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	195
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	68	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	227

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%	0,04%	67	224		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	208	238

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 66450050

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%	0,07%	67	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	222
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	71	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	215
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	197
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	187
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	68	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	210
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	68	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	210
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	64	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	220
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	74	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	226
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	211
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	68	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	214
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	66	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	206
11.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	205
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	72	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	228
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	71	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	275
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	277		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	192	223
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	218
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	225
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	201
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	195
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	220
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	68	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	224
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	214
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	71	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	215
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	212
24.06.2023	95,35%	4,65%	1,25%	50	243		92,59%	7,41%			92,05%	7,95%	158	198
25.06.2023	64,56%	35,44%	4,52%	57	287		70,28%	29,72%			64,07%	35,93%	153	209
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	220
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	228
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	232
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	266		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	197	228
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	229

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 66450050

2	99,57%	0,43%	0,08%	60,45	223,06	99,60%	0,40%	99,52%	0,48%	176.41	204,15
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	--------	-------	--------	--------

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 01.04.2023 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 SPK Offenburg/Ortenau 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