



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

SPK Suedwestpfalz

BLZ 54250010

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 54250010

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%	0,02%	57	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	186
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	185
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	201
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	215
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	215
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	64	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	209
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	196
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	194
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	202
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	188
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	59	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	199
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	207
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	202
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	200
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	193
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	191
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	202
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	202
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	59	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	207
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	213
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	205
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	44	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	194
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	42	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	175
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	204
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	208
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	204
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	204
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	247		100,00%	0,00%		1.023	100,00%	0,00%	180	202
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	52	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	190
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	189

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 54250010

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%	0,01%	46	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	182
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	51	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	194
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	49	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	197
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	200
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	49	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	203
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	47	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	189
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	183
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	195
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	194
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	197
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	194
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	194
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	51	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	186
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	188
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	54	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	193
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	203		100,00%	0,00%		882	100,00%	0,00%	178	198
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	197
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	63	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	194
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	51	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	199
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	59	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	194
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	60	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	186
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	196
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	199
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	203
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	203
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	209
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	200
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	187
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	51	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	190
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	188
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	200

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%	0,00%	60	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	210

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 54250010

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%	0,01%	58	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	202
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	196
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	194
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	190
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	56	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	203
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	60	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	212
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	61	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	215
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	211
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	209
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	61	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	203
11.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	65	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	200
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	59	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	206
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,09%	62	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	208
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	206
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	61	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	204
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	207
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	195
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	172
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	62	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	207
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	205
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	202
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	205
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	64	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	202
24.06.2023	96,82%	3,18%	0,89%	61	288		93,14%	6,86%			92,04%	7,96%	165	196
25.06.2023	74,01%	25,99%	2,84%	67	360		77,67%	22,33%			73,93%	26,07%	159	214
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	79	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	211
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	213
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	63	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	209
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	210
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	207

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 54250010

2	99,68%	0,32%	0,05%	56,23	247,07	99,68%	0,32%	952,50	99,63%	0,37%	175.17	199,33
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	--------	--------	-------	--------	--------

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 Suedwestpfalz 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 Suedwestpfalz 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