



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023

Evaluation period July 2023 to September 2023

SPK Gummersbach

BLZ 38450000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 38450000

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%	50	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	199
02.07.2023	100,00%	0,00%	0,63%	50	296		100,00%	0,00%			88,89%	11,11%	4.219	775
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	209
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	209
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	209
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	205
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	201
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	192
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	188
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	198
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	200
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	194
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,09%	53	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	200
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	197
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	191
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	67	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	183
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	66	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	203
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	198
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	337		100,00%	0,00%			88,18%	11,82%	168	201
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	202
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	204
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	192
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	63	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	189
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	198
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,02%	66	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	206
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	203
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,04%	62	327		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	191	207
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	70	346		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	179	208
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	192
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	182
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	208

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 38450000

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%	64	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	203
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	197
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	67	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	201
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	200
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	63	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	201
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	178
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	199
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	197
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	194
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	198
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	198
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	193
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	184
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	198
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	192
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	194
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	197
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	196
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	190
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	187
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	285		100,00%	0,00%			99,28%	0,72%	169	253
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	203
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	195
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	198
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	194
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	190
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	182
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	199
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	201
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	63	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	204
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	205

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 38450000

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	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	196
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	191
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	180
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	198
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	200
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	200
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	202
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	201
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	192
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	186
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	202
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	199
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	207
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	197
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	202
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	189
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	178
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	196
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	73	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	193
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	194
21.09.2023	99,99%	0,02%	0,04%	68	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	195
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,02%	68	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	196
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	185
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	181
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	197
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	201
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	201
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	206
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	206
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	197

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%	58,92	318,05		100,00%	0,00%			99,74%	0,26%	218.96	203,61

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 38450000

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 Gummersbach 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 Gummersbach 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