



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

SPK Gummersbach

BLZ 38450000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	47	231		100,00%	0,00%		797	100,00%	0,00%	172	190
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	227		100,00%	0,00%		419	100,00%	0,00%	161	187
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	48	215		100,00%	0,00%		312	100,00%	0,00%	208	209
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	230		100,00%	0,00%		319	100,00%	0,00%	193	209
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,06%	49	223		100,00%	0,00%		1.303	100,00%	0,00%	194	214
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	219		100,00%	0,00%		750	100,00%	0,00%	199	210
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	190
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	51	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	188
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	225		100,00%	0,00%		2.436	100,00%	0,00%	169	193
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,06%	46	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	183
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	223		100,00%	0,00%		1.403	100,00%	0,00%	204	208
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	54	220		100,00%	0,00%		945	100,00%	0,00%	201	215
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,06%	60	224		100,00%	0,00%		912	100,00%	0,00%	195	209
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	224		100,00%	0,00%		1.047	100,00%	0,00%	193	197
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	57	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	184
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	58	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	186
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,09%	59	216		100,00%	0,00%		1.160	100,00%	0,00%	198	205
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	65	211		100,00%	0,00%		1.284	100,00%	0,00%	184	208
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	222		100,00%	0,00%		721	100,00%	0,00%	188	198
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	60	214		100,00%	0,00%		1.732	100,00%	0,00%	184	202
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	220		100,00%	0,00%		729	100,00%	0,00%	193	209
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	197
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	181
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	225		100,00%	0,00%		764	100,00%	0,00%	192	207
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	226		100,00%	0,00%		597	100,00%	0,00%	193	209
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	225		100,00%	0,00%		1.486	100,00%	0,00%	190	212
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,08%	59	224		100,00%	0,00%		761	100,00%	0,00%	203	219
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	244		100,00%	0,00%		421	100,00%	0,00%	195	211
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	52	233		100,00%	0,00%		471	100,00%	0,00%	170	192
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	186

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	176
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	224		100,00%	0,00%		917	100,00%	0,00%	196	200
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	60	218		100,00%	0,00%		625	100,00%	0,00%	194	204
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	226		100,00%	0,00%		1.803	100,00%	0,00%	191	198
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	226		100,00%	0,00%		2.076	100,00%	0,00%	188	194
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	53	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	188
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	186
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	239		100,00%	0,00%		910	100,00%	0,00%	193	196
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	57	225		100,00%	0,00%		768	100,00%	0,00%	187	201
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	209		100,00%	0,00%		737	100,00%	0,00%	193	201
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	62	225		100,00%	0,00%		1.591	100,00%	0,00%	189	193
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	59	236		100,00%	0,00%		403	100,00%	0,00%	197	194
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	69	225		100,00%	0,00%		765	100,00%	0,00%	173	175
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	167
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	59	220		100,00%	0,00%		989	100,00%	0,00%	193	189
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	61	220		100,00%	0,00%		1.047	100,00%	0,00%	194	194
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	61	219		100,00%	0,00%		631	100,00%	0,00%	189	189
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,13%	61	222		100,00%	0,00%		1.022	100,00%	0,00%	168	178
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	62	224		100,00%	0,00%		1.191	100,00%	0,00%	193	194
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	57	217		100,00%	0,00%		1.437	100,00%	0,00%	175	193
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	57	215		100,00%	0,00%		1.100	100,00%	0,00%	161	175
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	62	226		100,00%	0,00%		761	100,00%	0,00%	196	197
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	61	211		100,00%	0,00%		1.111	100,00%	0,00%	187	195
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	65	219		100,00%	0,00%		1.043	100,00%	0,00%	185	192
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	65	219		100,00%	0,00%		1.043	100,00%	0,00%	185	192
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	66	217		100,00%	0,00%		1.659	100,00%	0,00%	206	201
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	215		100,00%	0,00%		883	100,00%	0,00%	204	197
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,07%	60	219		100,00%	0,00%		600	100,00%	0,00%	168	179
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,07%	58	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	176
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,08%	60	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	175
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	61	229		100,00%	0,00%		699	100,00%	0,00%	204	205

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%	0,06%	59	230		100,00%	0,00%		1.447	100,00%	0,00%	199	201

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 38450000

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%	0,08%	60	257		100,00%	0,00%		452	100,00%	0,00%	228	203
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,08%	64	245		100,00%	0,00%		1.089	100,00%	0,00%	193	194
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,06%	58	239		100,00%	0,00%		1.036	100,00%	0,00%	170	181
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	57	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	175
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	60	239		100,00%	0,00%		810	100,00%	0,00%	196	198
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	60	239		100,00%	0,00%		810	100,00%	0,00%	196	198
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	65	220		100,00%	0,00%		1.157	100,00%	0,00%	192	202
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,09%	71	275		100,00%	0,00%		508	100,00%	0,00%	215	200
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,11%	65	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	190
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	67	283		100,00%	0,00%		682	100,00%	0,00%	185	200
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,06%	63	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	190
11.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	69	279		100,00%	0,00%		464	100,00%	0,00%	165	182
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	65	276		100,00%	0,00%		976	100,00%	0,00%	195	197
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	68	285		100,00%	0,00%		1.140	100,00%	0,00%	181	229
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	80	292		100,00%	0,00%		905	100,00%	0,00%	188	198
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	67	303		100,00%	0,00%		550	100,00%	0,00%	191	195
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	63	296		100,00%	0,00%		669	100,00%	0,00%	187	193
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	185
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	61	302		100,00%	0,00%		548	100,00%	0,00%	162	178
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	292		100,00%	0,00%		1.016	100,00%	0,00%	195	198
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	280		100,00%	0,00%		706	100,00%	0,00%	200	203
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	277		100,00%	0,00%		842	100,00%	0,00%	195	203
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	297		100,00%	0,00%		1.079	100,00%	0,00%	190	203
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	290		100,00%	0,00%		1.353	100,00%	0,00%	186	198
24.06.2023	95,92%	4,08%	0,58%	50	282		93,19%	6,81%			91,72%	8,28%	168	186
25.06.2023	72,03%	27,97%	3,06%	58	318		76,33%	23,67%			71,88%	28,12%	169	202
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	218
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	220
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	222
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	212
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	208

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 38450000

2	99,66%	0,34%	0,07%	58,44	243,99	99,67%	0,33%	953,22	99,61%	0,39%	185.38	196,39
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	--------	--------	-------	--------	--------

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 01.04.2023 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 Gummersbach 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