



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023

Evaluation period April 2023 to June 2023

SPK Gelsenkirchen

BLZ 42050001

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 42050001

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%	52	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	174
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	246		100,00%	0,00%		403	100,00%	0,00%	174	170
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	269		100,00%	0,00%		560	100,00%	0,00%	198	189
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	274		100,00%	0,00%		484	100,00%	0,00%	203	195
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	56	277		100,00%	0,00%		742	100,00%	0,00%	208	197
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	280		100,00%	0,00%		921	100,00%	0,00%	205	197
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	258		100,00%	0,00%		623	100,00%	0,00%	179	176
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	167
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	176
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	166
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	56	277		100,00%	0,00%		1.910	100,00%	0,00%	196	187
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	185
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	51	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	182
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	48	253		100,00%	0,00%		621	100,00%	0,00%	199	183
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	252		99,94%	0,06%			100,00%	0,00%	180	171
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	44	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	169
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	246		100,00%	0,00%		536	100,00%	0,00%	199	191
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	52	241		100,00%	0,00%		1.105	100,00%	0,00%	192	186
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	49	235		100,00%	0,00%		1.867	100,00%	0,00%	193	195
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	184
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	47	236		100,00%	0,00%		753	100,00%	0,00%	190	182
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	43	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	168
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	40	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	154
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	185
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	183
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	252		100,00%	0,00%		823	100,00%	0,00%	174	180
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	46	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	189
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	261		100,00%	0,00%		862	100,00%	0,00%	175	178
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	44	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	173
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	43	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	163

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 42050001

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%	0,04%	42	236		100,00%	0,00%		662	100,00%	0,00%	148	161
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	258		100,00%	0,00%		638	100,00%	0,00%	178	178
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	259		100,00%	0,00%		1.344	100,00%	0,00%	178	187
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	264		100,00%	0,00%		641	100,00%	0,00%	205	183
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	47	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	180
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,07%	43	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	165
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	171
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	48	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	183
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	264		100,00%	0,00%		1.515	100,00%	0,00%	175	187
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	47	265		99,98%	0,02%		1.149	100,00%	0,00%	173	180
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	269		100,00%	0,00%		4.365	100,00%	0,00%	177	181
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	47	269		100,00%	0,00%		718	100,00%	0,00%	177	177
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	44	249		100,00%	0,00%		1.001	100,00%	0,00%	161	157
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	44	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	156
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	49	243		100,00%	0,00%		743	100,00%	0,00%	176	172
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	48	250		100,00%	0,00%		983	100,00%	0,00%	179	175
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	52	247		100,00%	0,00%		1.665	100,00%	0,00%	172	172
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	46	238		100,00%	0,00%		394	100,00%	0,00%	160	161
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	240		100,00%	0,00%		2.704	100,00%	0,00%	175	172
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	230		100,00%	0,00%		728	100,00%	0,00%	160	163
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	44	240		100,00%	0,00%		283	100,00%	0,00%	157	158
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	51	249		100,00%	0,00%		1.156	100,00%	0,00%	177	174
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	247		100,00%	0,00%		610	100,00%	0,00%	178	177
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	251		100,00%	0,00%		1.077	100,00%	0,00%	172	172
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	251		100,00%	0,00%		1.077	100,00%	0,00%	172	172
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	49	261		100,00%	0,00%		568	99,96%	0,04%	176	176
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	259		100,00%	0,00%		1.205	100,00%	0,00%	177	172
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	47	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	162
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	45	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	157
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	45	243		100,00%	0,00%		194	100,00%	0,00%	153	158
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	265		100,00%	0,00%		455	100,00%	0,00%	179	177

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%	0,03%	50	267		100,00%	0,00%		711	100,00%	0,00%	180	178

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 42050001

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%	0,03%	51	281		100,00%	0,00%		794	100,00%	0,00%	188	183
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	49	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	173
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	47	258		99,97%	0,03%		470	100,00%	0,00%	161	160
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	46	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	155
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	52	259		100,00%	0,00%		841	100,00%	0,00%	177	174
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	257		100,00%	0,00%		793	100,00%	0,00%	170	174
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	326		100,00%	0,00%		346	100,00%	0,00%	171	176
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	162
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	320		100,00%	0,00%		585	100,00%	0,00%	172	174
10.06.2023	99,97%	0,03%	1,40%	50	300		92,59%	7,41%		1.270	92,13%	7,87%	160	160
11.06.2023	63,96%	36,04%	5,61%	49	328		72,20%	27,80%			62,85%	37,15%	155	168
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	174
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	177
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	174
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	171
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	172
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	162
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	44	273		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	161	179
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	185
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	182
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	178
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	180
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	181
24.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	165
25.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	165
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	178
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	186
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	378		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	185
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	377		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	188
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	386		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	185

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 42050001

2	99,61%	0,39%	0,09%	49,95	269,05	99,62%	0,38%	954,24	99,51%	0,49%	173.91	175,16
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	--------	--------	-------	--------	--------

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 Gelsenkirchen 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 Gelsenkirchen 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