



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022
Evaluation period April 2022 to June 2022

SPK Gelsenkirchen

BLZ 42050001

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	183		100,00%	0,00%	211	510	100,00%	0,00%	195	196
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	166		100,00%	0,00%	216	508	100,00%	0,00%	180	178
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	169		100,00%	0,00%	207	504	100,00%	0,00%	167	171
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	185		100,00%	0,00%	207	510	100,00%	0,00%	194	201
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	187		100,00%	0,00%	212	530	100,00%	0,00%	193	199
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	191		100,00%	0,00%	206	518	100,00%	0,00%	190	195
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	192		100,00%	0,00%	222	513	100,00%	0,00%	191	200
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	183		100,00%	0,00%	219	512	100,00%	0,00%	189	196
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	47	169		100,00%	0,00%	227	489	100,00%	0,00%	175	178
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	49	154		100,00%	0,00%	219	517	100,00%	0,00%	175	175
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	162		100,00%	0,00%	222	525	100,00%	0,00%	195	198
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	165		100,00%	0,00%	221	519	100,00%	0,00%	196	196
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	163		100,00%	0,00%	217	502	100,00%	0,00%	189	193
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	159		100,00%	0,00%	215	513	100,00%	0,00%	189	195
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	148		100,00%	0,00%	223	503	100,00%	0,00%	164	172
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	146		100,00%	0,00%	223	488	100,00%	0,00%	172	173
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	142		100,00%	0,00%	225	467	100,00%	0,00%	178	177
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	143		100,00%	0,00%	212	544	100,00%	0,00%	162	171
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	166		100,00%	0,00%	216	530	100,00%	0,00%	189	200
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,03%	51	169		100,00%	0,00%	217	536	99,31%	0,69%	266	273
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	179		100,00%	0,00%	221	514	100,00%	0,00%	192	201
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	180		100,00%	0,00%	224	508	100,00%	0,00%	192	198
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	163		100,00%	0,00%	223	477	100,00%	0,00%	175	179
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	163		100,00%	0,00%	222	492	100,00%	0,00%	165	176
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	186		100,00%	0,00%	212	516	100,00%	0,00%	192	199
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	184		100,00%	0,00%	214	546	100,00%	0,00%	190	199
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	196		100,00%	0,00%	210	502	100,00%	0,00%	186	199
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	188		99,99%	0,01%	209	528	100,00%	0,00%	191	200
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	188		100,00%	0,00%	222	529	100,00%	0,00%	184	199
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	176		100,00%	0,00%	216	510	100,00%	0,00%	174	181

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	181		100,00%	0,00%	215	507	100,00%	0,00%	170	174
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	201		100,00%	0,00%	226	562	100,00%	0,00%	199	208
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	203		100,00%	0,00%	222	558	100,00%	0,00%	197	209
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	51	209		100,00%	0,00%	219	548	100,00%	0,00%	191	200
05.05.2022	99,92%	0,08%	0,04%	55	203		75,70%	24,30%	218	559	82,98%	17,02%	194	201
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	192		100,00%	0,00%	227	528	100,00%	0,00%	191	205
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	189		100,00%	0,00%	223	498	100,00%	0,00%	183	177
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	188		100,00%	0,00%	212	504	100,00%	0,00%	175	173
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	208		100,00%	0,00%	218	526	100,00%	0,00%	205	211
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	206		100,00%	0,00%	217	533	100,00%	0,00%	232	234
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	202		100,00%	0,00%	214	531	100,00%	0,00%	194	200
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	205		100,00%	0,00%	221	537	100,00%	0,00%	193	198
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	213		100,00%	0,00%	227	520	100,00%	0,00%	195	197
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	190		99,99%	0,01%	238	555	100,00%	0,00%	184	178
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	158		100,00%	0,00%	218	528	100,00%	0,00%	171	171
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	173		100,00%	0,00%	229	542	100,00%	0,00%	204	206
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	184		100,00%	0,00%	231	572	100,00%	0,00%	200	214
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	180		100,00%	0,00%	235	568	100,00%	0,00%	198	208
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	183		100,00%	0,00%	226	571	100,00%	0,00%	193	206
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	182		100,00%	0,00%	230	542	100,00%	0,00%	195	206
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	171		100,00%	0,00%	232	535	100,00%	0,00%	178	192
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	157		100,00%	0,00%	223	536	100,00%	0,00%	171	181
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	167		100,00%	0,00%	241	555	100,00%	0,00%	200	210
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	171		100,00%	0,00%	227	556	100,00%	0,00%	195	212
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	165		100,00%	0,00%	225	533	100,00%	0,00%	193	205
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	166		100,00%	0,00%	229	535	100,00%	0,00%	182	182
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	182		100,00%	0,00%	220	505	100,00%	0,00%	187	192
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	159		99,99%	0,01%	231	509	100,00%	0,00%	176	181
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	162		100,00%	0,00%	223	546	100,00%	0,00%	165	176
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	187		100,00%	0,00%	224	558	100,00%	0,00%	191	202
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	185		100,00%	0,00%	226	526	100,00%	0,00%	188	198

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	201		100,00%	0,00%	240	587	100,00%	0,00%	198	192
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	191		100,00%	0,00%	225	547	100,00%	0,00%	194	195
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	196		100,00%	0,00%	226	537	100,00%	0,00%	186	194
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	180		100,00%	0,00%	236	530	100,00%	0,00%	152	167
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	184		100,00%	0,00%	227	543	100,00%	0,00%	174	175
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	183		100,00%	0,00%	223	562	100,00%	0,00%	170	175
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	196		100,00%	0,00%	227	544	100,00%	0,00%	191	201
08.06.2022	99,37%	0,63%	0,08%	53	193		93,29%	6,71%	222	530	98,96%	1,04%	186	199
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	192		100,00%	0,00%	227	537	100,00%	0,00%	186	196
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	206		100,00%	0,00%	227	541	100,00%	0,00%	187	193
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	185		100,00%	0,00%	235	523	100,00%	0,00%	181	174
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	158		100,00%	0,00%	219	503	100,00%	0,00%	175	168
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	166		100,00%	0,00%	221	517	100,00%	0,00%	195	196
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	183		100,00%	0,00%	248	624	100,00%	0,00%	190	192
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	173		100,00%	0,00%	261	607	100,00%	0,00%	189	188
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	167		100,00%	0,00%	261	585	100,00%	0,00%	176	178
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	166		100,00%	0,00%	200	491	100,00%	0,00%	189	191
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	160		100,00%	0,00%	190	471	100,00%	0,00%	186	176
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	142		100,00%	0,00%	177	439	100,00%	0,00%	143	150
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	177		100,00%	0,00%	186	446	100,00%	0,00%	183	191
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	180		100,00%	0,00%	187	456	100,00%	0,00%	193	195
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	179		100,00%	0,00%	181	443	100,00%	0,00%	188	190
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	179		100,00%	0,00%	188	457	100,00%	0,00%	190	193
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	178		100,00%	0,00%	183	427	100,00%	0,00%	186	191
25.06.2022	97,45%	2,55%	1,03%	56	162		92,20%	7,80%	187	417	91,86%	8,14%	171	175
26.06.2022	73,86%	26,14%	2,40%	57	198		73,91%	26,09%	204	490	73,07%	26,93%	166	178
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	205		100,00%	0,00%	206	483	100,00%	0,00%	197	195
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	205		100,00%	0,00%	201	477	100,00%	0,00%	200	190
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	167		99,94%	0,06%	188	464	100,00%	0,00%	189	186
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	168		100,00%	0,00%	198	499	100,00%	0,00%	196	185

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
2	99,68%	0,32%	0,04%	52,11	178,98		99,29%	0,71%	218,44	520,00	99,41%	0,59%	186.67	191,69

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 42050001

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 01.04.2022 bis 30.06.2022 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 04/01/2022 to 06/30/2022.

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