



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2022 bis September 2022
Evaluation period July 2022 to September 2022

SPK Gelsenkirchen

BLZ 42050001

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	179		100,00%	0,00%	196	480	100,00%	0,00%	191	182
02.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	163		100,00%	0,00%	190	427	100,00%	0,00%	176	168
03.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	174		99,99%	0,01%	184	462	100,00%	0,00%	167	164
04.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	179		100,00%	0,00%	190	488	100,00%	0,00%	200	190
05.07.2022	98,97%	1,03%	0,41%	59	181		99,79%	0,21%	183	464	88,34%	11,66%	194	202
06.07.2022	100,00%	0,00%	0,03%	58	188		100,00%	0,00%	984	649	100,00%	0,00%	197	191
07.07.2022	100,00%	0,00%	0,02%	165	243		100,00%	0,00%	182	457	100,00%	0,00%	198	198
08.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	68	179		100,00%	0,00%	177	416	100,00%	0,00%	190	193
09.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	171		100,00%	0,00%	182	431	100,00%	0,00%	168	175
10.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	172		100,00%	0,00%	176	421	100,00%	0,00%	167	171
11.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	190		100,00%	0,00%	184	444	100,00%	0,00%	191	189
12.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	178		99,98%	0,02%	180	468	100,00%	0,00%	194	207
13.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	166		100,00%	0,00%	180	469	100,00%	0,00%	199	186
14.07.2022	100,00%	0,00%	0,14%	54	164		100,00%	0,00%	179	426	100,00%	0,00%	220	185
15.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	173		100,00%	0,00%	180	440	100,00%	0,00%	191	186
16.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	150		100,00%	0,00%	182	370	100,00%	0,00%	175	175
17.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	166		100,00%	0,00%	180	466	100,00%	0,00%	168	169
18.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	165		100,00%	0,00%	178	478	100,00%	0,00%	186	189
19.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	181		100,00%	0,00%	178	423	100,00%	0,00%	185	230
20.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	186		100,00%	0,00%	182	455	98,42%	1,58%	192	232
21.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	190		100,00%	0,00%	179	441	100,00%	0,00%	185	231
22.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	191		100,00%	0,00%	178	427	100,00%	0,00%	185	229
23.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	174		100,00%	0,00%	183	426	100,00%	0,00%	172	204
24.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	169		100,00%	0,00%	175	423	100,00%	0,00%	157	194
25.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	188		99,97%	0,03%	180	447	100,00%	0,00%	251	243
26.07.2022	100,00%	0,00%	0,03%	62	189		91,81%	8,19%	181	471	100,00%	0,00%	189	233
27.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	186		95,44%	4,56%	175	450	100,00%	0,00%	191	222
28.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	181		100,00%	0,00%	179	443	100,00%	0,00%	189	211
29.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	190		100,00%	0,00%	178	457	100,00%	0,00%	184	201
30.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	181		100,00%	0,00%	180	404	100,00%	0,00%	169	184
31.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	179		100,00%	0,00%	175	429	100,00%	0,00%	159	176

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	197		100,00%	0,00%	185	469	100,00%	0,00%	186	190
02.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	201		100,00%	0,00%	178	440	100,00%	0,00%	196	198
03.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	206		100,00%	0,00%	180	460	100,00%	0,00%	198	201
04.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	204		100,00%	0,00%	181	463	100,00%	0,00%	186	194
05.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	211		100,00%	0,00%	186	461	100,00%	0,00%	187	193
06.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	192		100,00%	0,00%	183	452	100,00%	0,00%	168	184
07.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	193		100,00%	0,00%	178	403	100,00%	0,00%	165	174
08.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	206		100,00%	0,00%	180	429	100,00%	0,00%	190	193
09.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	203		100,00%	0,00%	187	469	100,00%	0,00%	192	190
10.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	200		100,00%	0,00%	189	453	100,00%	0,00%	191	185
11.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	195		100,00%	0,00%	186	457	100,00%	0,00%	196	189
12.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	194		100,00%	0,00%	189	427	100,00%	0,00%	186	184
13.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	52	183		100,00%	0,00%	187	432	100,00%	0,00%	174	171
14.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	158		100,00%	0,00%	177	442	100,00%	0,00%	170	166
15.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	180		100,00%	0,00%	187	467	100,00%	0,00%	187	194
16.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	177		100,00%	0,00%	188	468	100,00%	0,00%	186	181
17.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	175		99,99%	0,01%	187	459	100,00%	0,00%	188	179
18.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	176		100,00%	0,00%	186	445	100,00%	0,00%	188	183
19.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	172		100,00%	0,00%	191	450	100,00%	0,00%	189	187
20.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	160		100,00%	0,00%	183	430	100,00%	0,00%	169	171
21.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	45	162		100,00%	0,00%	184	433	100,00%	0,00%	165	166
22.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	178		100,00%	0,00%	185	455	100,00%	0,00%	181	185
23.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	172		94,06%	5,94%	188	464	100,00%	0,00%	185	185
24.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	176		100,00%	0,00%	181	440	100,00%	0,00%	180	181
25.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	181		100,00%	0,00%	188	439	100,00%	0,00%	183	183
26.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	169		100,00%	0,00%	182	428	100,00%	0,00%	181	181
27.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	163		100,00%	0,00%	188	458	100,00%	0,00%	167	169
28.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	173		100,00%	0,00%	181	437	100,00%	0,00%	163	166
29.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	192		100,00%	0,00%	186	456	100,00%	0,00%	187	191
30.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	191		100,00%	0,00%	184	462	100,00%	0,00%	183	191
31.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	196		100,00%	0,00%	190	457	100,00%	0,00%	177	185

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	194		100,00%	0,00%	188	473	100,00%	0,00%	181	183
02.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	201		100,00%	0,00%	191	479	100,00%	0,00%	184	182
03.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	194		100,00%	0,00%	187	441	100,00%	0,00%	171	165
04.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	45	198		100,00%	0,00%	187	459	100,00%	0,00%	160	154
05.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	203		100,00%	0,00%	187	440	100,00%	0,00%	177	175
06.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	208		100,00%	0,00%	188	444	100,00%	0,00%	179	183
07.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	202		100,00%	0,00%	193	474	86,04%	13,96%	180	175
08.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	208		99,98%	0,02%	184	493	86,18%	13,82%	183	174
09.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	206		100,00%	0,00%	186	473	100,00%	0,00%	181	181
10.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	193		100,00%	0,00%	190	464	100,00%	0,00%	171	168
11.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	170		100,00%	0,00%	183	459	100,00%	0,00%	159	158
12.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	175		100,00%	0,00%	192	455	100,00%	0,00%	181	174
13.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	187		100,00%	0,00%	190	458	100,00%	0,00%	177	171
14.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	189		100,00%	0,00%	180	463	100,00%	0,00%	178	176
15.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	195		100,00%	0,00%	189	434	100,00%	0,00%	180	173
16.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	183		100,00%	0,00%	181	449	100,00%	0,00%	173	173
17.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	180		100,00%	0,00%	182	439	100,00%	0,00%	161	161
18.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	176		100,00%	0,00%	180	429	100,00%	0,00%	153	158
19.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	184		100,00%	0,00%	187	439	100,00%	0,00%	178	173
20.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	188		100,00%	0,00%	190	415	100,00%	0,00%	176	172
21.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	197		100,00%	0,00%	197	435	100,00%	0,00%	174	173
22.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	204		99,99%	0,01%	183	412	100,00%	0,00%	175	165
23.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	194		100,00%	0,00%	184	432	100,00%	0,00%	172	170
24.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	187		100,00%	0,00%	182	440	100,00%	0,00%	162	163
25.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	203		100,00%	0,00%	174	416	100,00%	0,00%	157	158
26.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	214		100,00%	0,00%	187	450	100,00%	0,00%	179	176
27.09.2022	100,00%	0,00%	0,02%	54	201		100,00%	0,00%	182	433	91,71%	8,29%	174	175
28.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	200		100,00%	0,00%	177	450	100,00%	0,00%	174	173
29.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	205		100,00%	0,00%	180	445	100,00%	0,00%	175	172
30.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	216		100,00%	0,00%	185	445	100,00%	0,00%	172	178

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	99,99%	0,01%	0,01%	53,64	186,49		99,79%	0,21%	192,40	448,86	99,46%	0,54%	180.66	184,04

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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 01.07.2022 bis 30.09.2022 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 07/01/2022 to 09/30/2022.

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