



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024
Evaluation period July 2024 to September 2024

SPK Gelsenkirchen

BLZ 42050001

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	362	164
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	165
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	159
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	162
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	160
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	158
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	136
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	162
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	157
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	161
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	159
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	157
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	149
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	131
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	155
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	150
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	160
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	155
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	163	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	154
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	167
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	151	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	147
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,14%	276	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	154
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	154
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	152
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,21%	171	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	153
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	159
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	147
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	135
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	163
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	181	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	162
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	157

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
01.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	163
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	160
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	156
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	137
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	159
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	149		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	272	162
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	153
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	154
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	157
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	148
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	148	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	142
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	155
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	153
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	155
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	151
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	157
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	164
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	134
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	158
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	151
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	151
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	150
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	150
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	143
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	131		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	251	136
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	157
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,03%	157	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	157
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	155
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	161
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	165
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	162

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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	145
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	162
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	177
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	149	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	150
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	152
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	149
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	147
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	139
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	156
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	158
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	149
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	153
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	169
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	161
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	135
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	155
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	153
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	143
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	155
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	150
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	148
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	136
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	165
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	164
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	154
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	160
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	177
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	172
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	160
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	174

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%	164,90	149,42		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265.15	154,65

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 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 01.07.2024 bis 30.09.2024 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 07/01/2024 to 09/30/2024.

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