



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024

Evaluation period January 2024 to March 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
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	125
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	155
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	146
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	149
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	146
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	136
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,02%	50	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	119
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	142
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	142
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,02%	65	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	149
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	144
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	147
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	132
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	118
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	144
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	137
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	138
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	136
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	135
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	126
21.01.2024	99,78%	0,22%	0,03%	51	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	119
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	143
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	140
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	141
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	141
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	141
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	55	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	129
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	121
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	153
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	154
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	150

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
01.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	159
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	145
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	60	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	126
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	121
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	155
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	143
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,02%	64	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	135
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	143
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	137
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,02%	55	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	125
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	113
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	138
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	136
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	135
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	137
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	136
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	52	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	124
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	114
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	130
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	129
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	129
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,04%	104	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	138
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	140
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	136
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	128
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	142
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	114	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	148
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	126	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	145
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	118	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	152

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
01.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	128	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	161
02.03.2024	99,92%	0,08%	0,02%	119	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	137
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	122
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	124	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	152
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	130	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	153
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	122	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	146
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	130	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	144
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	146
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	131	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	140
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	122	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	124
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	129	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	150
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	148
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	160
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,11%	190	442		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	145
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	168	407		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	147
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	152	390		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	135
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	136	398		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	123
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,11%	172	394		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	151
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,09%	159	374		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	152
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	169	397		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	151
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	168	422		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	159
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	153	376		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	155
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	151	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	135
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	172	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	133
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,10%	177	375		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	176
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	177	382		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	173
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	175	400		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	172
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	183	421		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	182
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	172	420		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	166
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	180	407		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	165
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	164	397		100,00%	0,00%			95,77%	4,23%	231	152

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
1	100,00%	0,00%	0,02%	95,60	260,01		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	192.62	141,67

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

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 01.01.2024 bis 31.03.2024 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 01/01/2024 to 03/31/2024.

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