



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024

Evaluation period January 2024 to March 2024

SPK Aachen

BLZ 39050000

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%	63	230						100,00%	0,00%	146	131
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	253						100,00%	0,00%	195	166
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,03%	71	247						100,00%	0,00%	184	156
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	251						100,00%	0,00%	176	154
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	242						100,00%	0,00%	167	148
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	235						100,00%	0,00%	146	134
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	66	231						100,00%	0,00%	140	129
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	221						100,00%	0,00%	177	149
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	245						100,00%	0,00%	148	154
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	242						100,00%	0,00%	166	146
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	247						100,00%	0,00%	169	145
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	243						100,00%	0,00%	172	143
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	226						100,00%	0,00%	151	126
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	219						100,00%	0,00%	143	119
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	218						100,00%	0,00%	163	134
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	212						100,00%	0,00%	158	128
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	217						100,00%	0,00%	156	125
18.01.2024	99,91%	0,09%	0,33%	72	233						99,12%	0,88%	176	144
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	234						100,00%	0,00%	171	141
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	220						100,00%	0,00%	153	128
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	66	221						100,00%	0,00%	150	129
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	224						100,00%	0,00%	169	147
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	222						100,00%	0,00%	164	142
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	227						100,00%	0,00%	165	144
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	231						100,00%	0,00%	171	147
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	228						100,00%	0,00%	165	145
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	221						100,00%	0,00%	149	130
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	221						100,00%	0,00%	139	125
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	250						100,00%	0,00%	220	195
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	248						100,00%	0,00%	202	185
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	248						100,00%	0,00%	175	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
01.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	234						100,00%	0,00%	195	167
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	243						100,00%	0,00%	176	155
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	231						100,00%	0,00%	153	137
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	228						100,00%	0,00%	144	130
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	242						100,00%	0,00%	201	170
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	226						100,00%	0,00%	169	149
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	239						100,00%	0,00%	165	146
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	231						100,00%	0,00%	167	146
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	230						100,00%	0,00%	167	142
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	211						100,00%	0,00%	157	130
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	205						100,00%	0,00%	148	120
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	207						100,00%	0,00%	161	134
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	72	213						100,00%	0,00%	193	139
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	218						100,00%	0,00%	171	137
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	213						100,00%	0,00%	172	145
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	220						100,00%	0,00%	168	143
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	69	207						100,00%	0,00%	151	129
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	205						100,00%	0,00%	144	126
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	216						100,00%	0,00%	175	142
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	215						100,00%	0,00%	168	137
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,02%	94	220						100,00%	0,00%	218	144
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	70	232						100,00%	0,00%	171	164
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	219						100,00%	0,00%	167	165
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	214						100,00%	0,00%	151	148
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	65	212						100,00%	0,00%	145	132
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	76	222						100,00%	0,00%	182	164
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	233						100,00%	0,00%	181	166
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	233						100,00%	0,00%	181	165
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	239						100,00%	0,00%	184	180

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%	71	244						100,00%	0,00%	187	180
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	67	235						100,00%	0,00%	160	152
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	225						100,00%	0,00%	147	147
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	220						100,00%	0,00%	191	177
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	237						100,00%	0,00%	177	165
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	241						100,00%	0,00%	172	158
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	238						100,00%	0,00%	170	170
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	234						100,00%	0,00%	168	167
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	230						100,00%	0,00%	153	152
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	227						100,00%	0,00%	145	141
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	236						100,00%	0,00%	177	164
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	233						100,00%	0,00%	169	154
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	232						100,00%	0,00%	167	154
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	75	362						100,00%	0,00%	171	156
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	70	369						100,00%	0,00%	170	158
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	73	356						100,00%	0,00%	155	143
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	68	355						100,00%	0,00%	148	138
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	366						100,00%	0,00%	175	162
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	77	350						100,00%	0,00%	174	168
20.03.2024	99,91%	0,09%	0,24%	75	370						100,00%	0,00%	515	158
21.03.2024	99,99%	0,01%	0,04%	78	359						100,00%	0,00%	177	164
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	74	337						100,00%	0,00%	168	157
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	72	326						100,00%	0,00%	155	136
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	69	323						100,00%	0,00%	147	125
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	75	336						100,00%	0,00%	184	156
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	77	345						99,99%	0,01%	179	150
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	75	350						100,00%	0,00%	182	155
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	77	359						100,00%	0,00%	194	171
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	69	349						100,00%	0,00%	158	140
30.03.2024	99,98%	0,02%	0,04%	68	342						100,00%	0,00%	157	137
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	353						95,75%	4,25%	154	135

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%	0,01%	71,44	252,79						99,94%	0,06%	171.40	148,27

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

Institut BLZ 39050000

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 Aachen 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 Aachen 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