



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024

Evaluation period January 2024 to March 2024

SPK KölnBonn

BLZ 37050198

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%	60	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	141
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	165
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	159
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	167
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	157
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	146
07.01.2024	99,98%	0,02%	0,01%	60	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	138
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	160
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	155
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	62	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	153
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	154
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	156
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	142
14.01.2024	99,98%	0,02%	0,01%	59	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	133
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	134
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	191		100,00%	0,00%			99,50%	0,50%	148	131
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	132
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	129
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	130
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	131
21.01.2024	99,97%	0,03%	0,01%	59	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	123
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	62	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	150
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	150
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	146
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	151
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	153
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	61	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	147
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	135
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	201
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	172
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	164

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%	67	229		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	198	173
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	159
03.02.2024	99,97%	0,03%	0,01%	63	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	142
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	134
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	197
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	159
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	66	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	154
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	150
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	151
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	63	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	140
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	133
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	146
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	65	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	150
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	150
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	153
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	150
17.02.2024	99,96%	0,04%	0,01%	63	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	139
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	134
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	157
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	201		100,00%	0,00%			99,48%	0,52%	176	152
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,04%	69	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	149
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	66	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	163
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	164
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	66	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	157
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	146
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	166
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	218		100,00%	0,00%			98,88%	1,12%	175	167
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	64	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	165
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	166

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%	65	209		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	181	169
02.03.2024	99,98%	0,02%	0,02%	61	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	155
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	147
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	162
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,23%	65	228		100,00%	0,00%			98,04%	1,96%	187	167
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	162
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	163
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	165
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	65	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	159
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	150
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	68	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	168
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,15%	64	210		100,00%	0,00%			99,31%	0,69%	173	163
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	160
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	89	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	162
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	68	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	164
16.03.2024	99,94%	0,06%	0,01%	67	371		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	157
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	66	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	147
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	71	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	163
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	71	325		100,00%	0,00%			98,45%	1,55%	170	162
20.03.2024	99,95%	0,05%	0,25%	70	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	725	167
21.03.2024	99,99%	0,01%	0,06%	69	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	166
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	70	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	165
23.03.2024	99,96%	0,04%	0,05%	66	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	158
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	66	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	149
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,08%	69	322		100,00%	0,00%			99,81%	0,19%	174	170
26.03.2024	99,99%	0,01%	0,04%	69	327		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	171	166
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	69	337		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	169	169
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	69	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	173
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	67	371		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	161	171
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	65	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	158
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	66	370		100,00%	0,00%			95,63%	4,38%	152	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%	64,69	243,67		100,00%	0,00%			99,87%	0,13%	172.32	154,73

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

Institut BLZ 37050198

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 KölnBonn 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 KölnBonn 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