



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024

Evaluation period April 2024 to June 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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	66	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	151
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	71	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	180
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	73	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	169
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	70	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	168
05.04.2024	99,99%	0,01%	0,09%	68	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	164
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,15%	67	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	155
07.04.2024	99,99%	0,01%	0,08%	66	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	150
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	68	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	168
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	68	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	167
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	69	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	165
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	69	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	166
12.04.2024	99,99%	0,01%	0,13%	58	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	173
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	54	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	154
14.04.2024	99,99%	0,01%	0,04%	53	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	146
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	60	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	168
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	64	308		100,00%	0,00%			99,00%	1,00%	177	164
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	73	331		100,00%	0,00%			96,47%	3,53%	174	161
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	80	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	162
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	72	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	166
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	70	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	154
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	69	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	154
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	81	323		100,00%	0,00%			98,37%	1,63%	178	173
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	85	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	168
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	88	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	168
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,19%	100	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	172
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,21%	112	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	180
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	111	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	172
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	108	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	160
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	115	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	186
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	115	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	184

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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	111	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	178
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	114	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	178
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	113	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	178
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	120	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	180
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	118	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	169
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,16%	141	324		100,00%	0,00%			99,58%	0,42%	238	189
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,15%	135	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	185
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,12%	139	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	181
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	139	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	170
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,13%	147	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	178
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,13%	148	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	170
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,12%	152	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	161
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,15%	161	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	177
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,14%	166	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	176
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,13%	188	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	180
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	165	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	338	179
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,14%	169	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	176
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,10%	164	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	173
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	168	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	165
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	169	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	161
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,11%	195	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	176
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	183	319		100,00%	0,00%			98,87%	1,13%	286	173
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	169	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	174
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,62%	550	319		100,00%	0,00%			91,67%	8,33%	1.255	182
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,12%	174	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	173
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	173	323		100,00%	0,00%			99,37%	0,63%	262	167
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,10%	182	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	176
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,10%	188	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	182
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	195	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	326	188
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	180	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	174
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	189	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	191

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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,05%	188	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	333	191
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,04%	179	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	165
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,07%	184	304		100,00%	0,00%			98,71%	1,29%	327	185
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,05%	181	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	171
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	185	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	171
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,05%	192	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	173
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	184	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	335	172
08.06.2024	94,50%	5,50%	2,00%	171	342		94,44%	5,56%			90,77%	9,23%	295	157
09.06.2024	74,22%	25,78%	3,42%	168	163		79,73%	20,27%			72,25%	27,75%	298	171
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	181	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	366	178
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,06%	177	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	169
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,13%	177	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	165
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,04%	175	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	162
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	169	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	163
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	163
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	152
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	185	126		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	328	170
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	180	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	327	163
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	181	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	161
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,06%	179	126		100,00%	0,00%			82,13%	17,87%	322	164
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	174	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	161
22.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	166	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	158
23.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	153
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	178	123		100,00%	0,00%			99,42%	0,58%	320	165
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	176	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	327	165
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	175	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	166
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	183	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	167
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	173	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	171
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	190
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	180	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	167

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
2	99,66%	0,34%	0,13%	142,27	278,01		99,72%	0,28%			99,19%	0,81%	261.45	169,86

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

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 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 04/01/2024 to 06/30/2024.

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