



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025

Evaluation period January 2025 to March 2025

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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	207
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	230
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	224
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	217
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	201
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,03%	101	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	216
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,03%	105	169		100,00%	0,00%			96,88%	3,12%	150	238
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,06%	109	164		100,00%	0,00%			98,96%	1,04%	159	226
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	224
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	226
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	218
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	209
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	238
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	223
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	221
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	219
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	224
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	212
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	106	196
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	219
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	153		100,00%	0,00%			99,29%	0,71%	141	218
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	214
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	216
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	243
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	219
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	116	213
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	223
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	228
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	224
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	229
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	229

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
01.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	245
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	230
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	291
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	226
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	242
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	238
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,13%	105	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	245
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	227
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	223
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	232
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	236
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	233
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	230
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	245
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	232
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	212
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	227
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	155		100,00%	0,00%			98,72%	1,28%	140	231
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	227
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	240
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,07%	100	150		100,00%	0,00%			97,53%	2,47%	157	244
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	237
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	239
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	249
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	237
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,02%	105	154		100,00%	0,00%			98,96%	1,04%	161	232
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	234
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	230

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
01.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	223
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	215
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	145		100,00%	0,00%			99,04%	0,96%	139	227
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	223
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	150		100,00%	0,00%			99,45%	0,55%	164	238
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	240
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	239
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	247
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	157		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	122	231
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	245
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	257
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	245
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	207	164		100,00%	0,00%			99,30%	0,70%	281	232
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	237
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	103	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	247
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	143		100,00%	0,00%			93,25%	6,75%	112	299
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	327
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	142		100,00%	0,00%			79,38%	20,63%	136	237
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	155		100,00%	0,00%			98,52%	1,48%	126	230
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	249
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	225
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	255
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	247
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	246
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	247
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	251
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	165		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	163	257
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	159		100,00%	0,00%			99,93%	0,07%	168	264
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	150		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	148	270
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	93	148		100,00%	0,00%			95,57%	4,43%	139	274
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	162		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	179	259

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%	103,40	157,34		100,00%	0,00%			99,50%	0,50%	141.36	234,90

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 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 01.01.2025 bis 31.03.2025 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 01/01/2025 to 03/31/2025.

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