



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025

Evaluation period April 2025 to June 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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	160		100,00%	0,00%			99,78%	0,22%	177	253
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	98	170		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	162	247
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,08%	234	266		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	159	252
04.04.2025	99,94%	0,06%	0,88%	185	569		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	157	255
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	264
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	255
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	257
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	261
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	260
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	250
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	248
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	282
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,03%	99	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	245
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	271
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	273
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	164		100,00%	0,00%			98,70%	1,30%	146	249
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	239
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	246
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	263
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	276
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	258
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	247
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	254
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	252
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	241
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	236
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	229
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	254
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	166		100,00%	0,00%			98,39%	1,61%	152	256
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	249

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
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	234
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	246
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	251
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	256
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	158		100,00%	0,00%	966		100,00%	0,00%	148	264
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	259
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	265
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	274
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	270
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	155		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	139	292
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	296
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	295
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	270
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	163		100,00%	0,00%			99,42%	0,58%	145	267
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	275
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	270
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	257
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	230
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	265
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	270
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	156		100,00%	0,00%			98,63%	1,38%	147	277
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	274
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	269
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	263
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	264
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	287
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	271
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	165		100,00%	0,00%			98,96%	1,04%	157	274
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	271
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	269
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	289

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
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	229
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	306
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	271
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	277
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	259
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	271
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	275
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	298
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	268
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	302
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	293
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	274
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	266
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	291
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	263
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	260
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	271
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	147		100,00%	0,00%			98,41%	1,59%	152	280
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	103	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	287
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	276
21.06.2025	91,67%	8,33%	1,67%	97	175		94,88%	5,12%			91,03%	8,97%	135	293
22.06.2025	71,45%	28,55%	4,35%	106	145		84,80%	15,20%			70,53%	29,47%	126	281
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,03%	124	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	261
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,04%	128	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	266
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,03%	124	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	254
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,04%	128	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	259
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,03%	121	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	267
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	312
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	116	290
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,03%	118	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	253

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	99,59%	0,41%	0,08%	111,48	164,38		99,78%	0,22%	966,00		99,49%	0,51%	141.49	265,81

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 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 01.04.2025 bis 30.06.2025 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 04/01/2025 to 06/30/2025.

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