



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2026 bis Juni 2026

Evaluation period April 2026 to June 2026

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
01.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	138		100,00%	0,00%			99,68%	0,32%	786	638
02.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	755	607
03.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	690	540
04.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	788	638
05.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	622	487
06.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	613	481
07.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	644	522
08.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	539	468
09.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	645	502
10.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	640	509
11.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	648	493
12.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	601	467
13.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	110	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	648	505
14.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	130		100,00%	0,00%			99,00%	1,00%	644	508
15.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	558	448
16.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	142		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	336	291
17.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	221
18.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	199
19.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	192
20.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	218
21.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	216
22.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	125		99,79%	0,21%			99,02%	0,98%	251	215
23.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	127		100,00%	0,00%		1.006	100,00%	0,00%	251	218
24.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	222
25.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	232
26.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	220
27.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	130		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	247	224
28.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	216
29.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	228
30.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	217

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
01.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	219
02.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	215
03.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	85	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	197
04.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	212
05.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	221
06.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	215
07.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	127		100,00%	0,00%			99,17%	0,83%	250	218
08.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	215
09.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	226
10.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	217
11.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	219
12.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	121		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	244	215
13.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	111		100,00%	0,00%			99,56%	0,44%	242	201
14.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	69	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	171
15.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	215
16.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	226
17.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	211
18.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	212
19.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	220
20.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	96	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	206
21.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	120		100,00%	0,00%			97,96%	2,04%	250	211
22.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	208
23.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	216
24.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	202
25.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	195
26.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	213
27.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	215
28.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	217
29.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	212
30.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	200
31.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	75	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	183

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
01.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	196
02.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	211
03.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	221
04.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	196
05.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	200
06.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	178
07.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	74	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	164
08.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	195
09.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	211
10.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	210
11.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	210
12.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	202
13.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	73	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	162
14.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	76	101		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	165
15.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	205
16.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	204
17.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	129		100,00%	0,00%			98,03%	1,97%	242	206
18.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	207
19.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	202
20.06.2026	91,46%	8,54%	1,61%	71	111		93,63%	6,37%			90,81%	9,19%	221	178
21.06.2026	69,44%	30,56%	4,65%	80	126		77,47%	22,53%			68,82%	31,18%	231	212
22.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	225
23.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	224
24.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	221
25.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	133		100,00%	0,00%			99,13%	0,88%	242	221
26.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	221
27.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	214
28.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	213
29.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	228
30.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	227

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	99,57%	0,43%	0,07%	95,09	128,55		99,68%	0,32%		1.006,00	99,46%	0,54%	308.76	261,47

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q2 | Evaluation period 2026 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 01.04.2026 bis 30.06.2026 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 04/01/2026 to 06/30/2026.

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