



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2026 bis Juni 2026

Evaluation period April 2026 to June 2026

KSK Köln

BLZ 37050299

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%	120	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	762	622
02.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	141		100,00%	0,00%			99,69%	0,31%	733	578
03.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	654	493
04.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	652	488
05.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	611	462
06.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	95	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	638	470
07.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	729	578
08.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	790	633
09.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	788	628
10.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	791	632
11.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	667	502
12.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	678	505
13.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	113	134		100,00%	0,00%			99,69%	0,31%	815	644
14.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	132		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	790	634
15.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	139		100,00%	0,00%			99,02%	0,98%	648	537
16.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	360	313
17.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	227
18.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	203
19.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	201
20.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	226
21.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	224
22.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	130		99,78%	0,22%			100,00%	0,00%	256	224
23.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	132		100,00%	0,00%			98,98%	1,02%	259	230
24.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	223
25.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	220
26.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	211
27.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	220
28.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	219
29.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	228
30.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	224

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%	90	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	219
02.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	213
03.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	85	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	196
04.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	216
05.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	219
06.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	99	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	227
07.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	127		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	250	219
08.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	127		100,00%	0,00%			97,92%	2,08%	254	218
09.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	219
10.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	211
11.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	216
12.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	210
13.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	110		100,00%	0,00%			99,53%	0,47%	249	204
14.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	75	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	174
15.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	219
16.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	222
17.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	209
18.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	219
19.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	217
20.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	224
21.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	222
22.05.2026	99,99%	0,01%	0,01%	102	122		100,00%	0,00%			99,38%	0,63%	248	219
23.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	212
24.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	196
25.05.2026	100,00%	0,00%	0,02%	89	118		100,00%	0,00%			99,31%	0,69%	233	199
26.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	214
27.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	222
28.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	220
29.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	213
30.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	194
31.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	180

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%	106	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	199
02.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	213
03.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	219
04.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	197
05.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	207
06.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	181
07.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	173
08.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	108	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	202
09.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	215
10.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	213
11.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	215
12.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	207
13.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	199
14.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	95	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	170
15.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	205
16.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	206
17.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	208
18.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	126		100,00%	0,00%			98,96%	1,04%	242	215
19.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	206
20.06.2026	91,46%	8,54%	2,25%	81	110		93,42%	6,58%			90,87%	9,13%	226	179
21.06.2026	68,51%	31,49%	7,03%	92	123		75,08%	24,92%			67,78%	32,22%	235	211
22.06.2026	100,00%	0,00%	0,02%	127	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	227
23.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	131		100,00%	0,00%			99,23%	0,77%	241	229
24.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	221
25.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	120	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	224
26.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	110	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	225
27.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	220
28.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	217
29.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	108	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	226
30.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	229

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	99,56%	0,44%	0,10%	104,87	125,67		99,65%	0,35%			99,45%	0,55%	323.22	270,54

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q2 | Evaluation period 2026 Q2

Institut BLZ 37050299

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 KSK Köln 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 KSK Köln 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