



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2026 bis März 2026

Evaluation period January 2026 to March 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
01.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	197
02.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	214
03.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	199
04.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	209
05.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	124	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	219
06.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	139		100,00%	0,00%		944	100,00%	0,00%	267	215
07.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	221
08.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	225
09.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	149		100,00%	0,00%			96,46%	3,54%	285	221
10.01.2026	100,00%	0,00%	0,05%	190	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	220
11.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	194
12.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	227
13.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	220
14.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	136		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	303	230
15.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	223
16.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	219
17.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	203
18.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	177	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	192
19.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	217
20.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	335	220
21.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	147		100,00%	0,00%			99,38%	0,63%	277	217
22.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	216
23.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	220
24.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	205
25.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	184
26.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	215
27.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	216
28.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	219
29.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	223
30.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	226
31.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	212

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
01.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	198
02.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	217
03.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	222
04.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	224
05.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	138	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	227
06.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	138	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	223
07.02.2026	100,00%	0,00%	0,02%	126	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	225
08.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	199
09.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	145	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	222
10.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	224
11.02.2026	99,99%	0,01%	0,00%	135	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	223
12.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	218
13.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	225
14.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	211
15.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	186
16.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	125	132		100,00%	0,00%			99,51%	0,49%	264	206
17.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	227
18.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	141	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	222
19.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	137		100,00%	0,00%			98,47%	1,53%	279	224
20.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	218
21.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	200
22.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	179
23.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	130	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	223
24.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	166	137		100,00%	0,00%			99,31%	0,69%	281	222
25.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	220
26.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	226
27.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	230
28.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	213

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
01.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	200
02.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	133	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	250
03.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	226
04.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	221
05.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	132		100,00%	0,00%			92,85%	7,15%	282	222
06.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	132		100,00%	0,00%			97,92%	2,08%	307	219
07.03.2026	100,00%	0,00%	0,03%	117	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	203
08.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	136		100,00%	0,00%			98,20%	1,80%	246	200
09.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	221
10.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	220
11.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	216
12.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	219
13.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	224
14.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	209
15.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	204
16.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	167	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	227
17.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	223
18.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	217
19.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	228
20.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	132		100,00%	0,00%			99,17%	0,83%	261	227
21.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	206
22.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	193
23.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	229
24.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	138	139		100,00%	0,00%			78,97%	21,03%	935	766
25.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	711	554
26.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	723	577
27.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	146		100,00%	0,00%			99,69%	0,31%	734	596
28.03.2026	99,98%	0,02%	0,03%	104	138		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	668	525
29.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	133		100,00%	0,00%			95,63%	4,38%	640	480
30.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	127	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	803	657
31.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	148		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	767	618

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%	0,00%	123,94	138,43		100,00%	0,00%		944,00	99,50%	0,50%	315.87	249,66

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 Q1

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 01.01.2026 bis 31.03.2026 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 01/01/2026 to 03/31/2026.

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