Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2026 bis September 2026
Evaluation period July 2026 to September 2026

KSK Köln

BLZ 37050299

Sparkassen-Finanzgruppe

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 37050299

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
01.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	129		100,00%	0,00%	304	767	100,00%	0,00%	237	228
02.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	131		100,00%	0,00%	307	753	100,00%	0,00%	244	235
03.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	116		100,00%	0,00%	307	652	100,00%	0,00%	246	230
04.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	106		100,00%	0,00%	289	580	100,00%	0,00%	234	217
05.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	105		100,00%	0,00%	286	630	100,00%	0,00%	231	210
06.07.2026	100,00%	0,00%	0,15%	125	109		100,00%	0,00%	324	716	99,72%	0,28%	267	223
07.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	110		100,00%	0,00%	315	672	100,00%	0,00%	234	224
08.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	112		100,00%	0,00%	316	720	100,00%	0,00%	244	223
09.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	110		100,00%	0,00%	316	665	100,00%	0,00%	241	225
10.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	112		100,00%	0,00%	314	706	99,90%	0,10%	247	224
11.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	109		100,00%	0,00%	299	536	100,00%	0,00%	231	213
12.07.2026	100,00%	0,00%	0,02%	107	109		100,00%	0,00%	295	555	99,65%	0,35%	233	207
13.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	117		100,00%	0,00%	319	725	100,00%	0,00%	242	228
14.07.2026	97,78%	2,22%	0,13%	105	113		96,90%	3,10%	312	658	97,82%	2,18%	235	404
15.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	113		100,00%	0,00%	324	661	100,00%	0,00%	237	214
16.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	114		100,00%	0,00%	324	722	100,00%	0,00%	241	216
17.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	112		100,00%	0,00%	323	685	100,00%	0,00%	240	215
18.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	105		100,00%	0,00%	307	499	100,00%	0,00%	225	194
19.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	99		100,00%	0,00%	298	663	100,00%	0,00%	222	186
20.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	109		100,00%	0,00%	319	675	99,93%	0,07%	239	207
21.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	107		100,00%	0,00%	322	662	100,00%	0,00%	243	217
22.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	108		100,00%	0,00%	327	660	100,00%	0,00%	244	221
23.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	112		100,00%	0,00%	325	708	98,33%	1,67%	244	224
24.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	109		100,00%	0,00%	327	678	100,00%	0,00%	237	218
25.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	100		100,00%	0,00%	307	511	100,00%	0,00%	227	196
26.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	95		100,00%	0,00%	298	570	100,00%	0,00%	223	187
27.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	96	106		100,00%	0,00%	328	910	100,00%	0,00%	237	213
28.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	108		100,00%	0,00%	328	805	100,00%	0,00%	240	217
29.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	109		100,00%	0,00%	326	640	100,00%	0,00%	241	216
30.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	117		100,00%	0,00%	318	714	100,00%	0,00%	250	228
31.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	112		100,00%	0,00%	314	717	100,00%	0,00%	238	219

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 37050299

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
01.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	103		100,00%	0,00%	296	591	100,00%	0,00%	228	203
02.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	72	94		100,00%	0,00%	293	625	100,00%	0,00%	224	188
03.08.2026	100,00%	0,00%	0,30%	115	545		100,00%	0,00%	339	924	95,34%	4,66%	231	279
04.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	110		100,00%	0,00%	315	688	100,00%	0,00%	230	207
05.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	112		100,00%	0,00%	313	731	100,00%	0,00%	229	206
06.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	116		100,00%	0,00%	314	665	100,00%	0,00%	236	211
07.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	116		100,00%	0,00%	311	624	97,98%	2,02%	241	209
08.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	107		100,00%	0,00%	292	468	100,00%	0,00%	231	192
09.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	102		100,00%	0,00%	286	575	100,00%	0,00%	226	182
10.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	112		100,00%	0,00%	310	673	100,00%	0,00%	237	202
11.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	115		100,00%	0,00%	309	632	100,00%	0,00%	240	212
12.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	116		100,00%	0,00%	306	641	100,00%	0,00%	237	217
13.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	105		100,00%	0,00%	326	765	100,00%	0,00%	237	212
14.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	105		100,00%	0,00%	319	699	100,00%	0,00%	237	215
15.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	96		100,00%	0,00%	295	625	100,00%	0,00%	229	193
16.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	94		100,00%	0,00%	285	581	100,00%	0,00%	224	183
17.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	98	110		100,00%	0,00%	310	699	100,00%	0,00%	241	221
18.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	108		100,00%	0,00%	308	639	100,00%	0,00%	241	215
19.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	108		100,00%	0,00%	312	666	100,00%	0,00%	242	215
20.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	108		99,99%	0,01%	310	646	99,38%	0,63%	241	216
21.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	109		100,00%	0,00%	323	688	99,66%	0,34%	244	216
22.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	110		100,00%	0,00%	304	570	100,00%	0,00%	232	211
23.08.2026	100,00%	0,00%	0,03%	97	112		100,00%	0,00%	292	580	100,00%	0,00%	228	209
24.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	121	117		100,00%	0,00%	319	692	100,00%	0,00%	241	225
25.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	114		100,00%	0,00%	309	706	99,54%	0,46%	235	219
26.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	114		100,00%	0,00%	311	696	100,00%	0,00%	238	215
27.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	113		100,00%	0,00%	320	697	100,00%	0,00%	235	214
28.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	113		100,00%	0,00%	319	628	100,00%	0,00%	240	220
29.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	113		100,00%	0,00%	297	506	100,00%	0,00%	231	233
30.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	113		100,00%	0,00%	290	563	100,00%	0,00%	228	225
31.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	112		100,00%	0,00%	310	713	100,00%	0,00%	231	215

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 37050299

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
01.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	114		100,00%	0,00%	314	767	100,00%	0,00%	232	212
02.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	106		100,00%	0,00%	311	637	100,00%	0,00%	232	199
03.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	117		100,00%	0,00%	317	715	100,00%	0,00%	240	211
04.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	108		100,00%	0,00%	318	641	100,00%	0,00%	237	212
05.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	79	103		100,00%	0,00%	298	495	100,00%	0,00%	218	199
06.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	68	92		100,00%	0,00%	293	611	100,00%	0,00%	223	189
07.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	108		100,00%	0,00%	319	710	100,00%	0,00%	239	215
08.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	114		100,00%	0,00%	328	725	99,98%	0,02%	243	225
09.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	106	111		100,00%	0,00%	324	692	85,06%	14,94%	277	248
10.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	113		100,00%	0,00%	322	643	100,00%	0,00%	254	227
11.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	113		100,00%	0,00%	316	672	98,96%	1,04%	246	230
12.09.2026	100,00%	0,00%	0,06%	80	108		100,00%	0,00%	306	509	100,00%	0,00%	240	220
13.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	75	98		100,00%	0,00%	295	544	100,00%	0,00%	238	203
14.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	108		100,00%	0,00%	318	687	100,00%	0,00%	248	226
15.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	104		100,00%	0,00%	326	631	100,00%	0,00%	240	217
16.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	111		100,00%	0,00%	331	674	100,00%	0,00%	248	229
17.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	113		100,00%	0,00%	332	643	100,00%	0,00%	250	229
18.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	112		100,00%	0,00%	324	636	99,38%	0,63%	247	232
19.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	108		100,00%	0,00%	312	497	100,00%	0,00%	240	220
20.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	76	104		100,00%	0,00%	302	542	100,00%	0,00%	241	212
21.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	107		100,00%	0,00%	322	663	99,65%	0,35%	253	227
22.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	114		100,00%	0,00%	327	668	100,00%	0,00%	253	232
23.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	115		100,00%	0,00%	328	638	100,00%	0,00%	248	232
24.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	116		100,00%	0,00%	342	733	100,00%	0,00%	253	237
25.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	121		100,00%	0,00%	335	652	100,00%	0,00%	246	236
26.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	113		100,00%	0,00%	314	594	100,00%	0,00%	239	224
27.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	109		100,00%	0,00%	303	630	100,00%	0,00%	235	219
28.09.2026	100,00%	0,00%	0,06%	91	116		100,00%	0,00%	339	658	98,44%	1,56%	252	237
29.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	125		100,00%	0,00%	341	707	100,00%	0,00%	252	241
30.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	124		100,00%	0,00%	333	770	100,00%	0,00%	249	242

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 37050299

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
3	99,98%	0,02%	0,01%	95,72	114,89		99,97%	0,03%	313,60	656,47	99,66%	0,34%	238.83	218,92

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
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 01.07.2026 bis 30.09.2026 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 07/01/2026 to 09/30/2026.

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

© Finanz Informatik 2026