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

SPK KölnBonn

BLZ 37050198

Sparkassen-Finanzgruppe

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 37050198

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%	104	134		100,00%	0,00%	350	793	98,93%	1,07%	242	232
02.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	129		100,00%	0,00%	349	727	100,00%	0,00%	247	229
03.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	121		100,00%	0,00%	354	731	100,00%	0,00%	243	225
04.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	113		100,00%	0,00%	325	614	100,00%	0,00%	232	218
05.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	113		100,00%	0,00%	318	687	100,00%	0,00%	231	217
06.07.2026	100,00%	0,00%	0,17%	145	115		100,00%	0,00%	398	743	97,57%	2,43%	331	225
07.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	115		100,00%	0,00%	361	752	100,00%	0,00%	235	221
08.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	116		100,00%	0,00%	359	748	100,00%	0,00%	244	221
09.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	117		100,00%	0,00%	363	704	100,00%	0,00%	242	221
10.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	125		100,00%	0,00%	358	715	100,00%	0,00%	244	222
11.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	116		100,00%	0,00%	329	575	100,00%	0,00%	229	226
12.07.2026	100,00%	0,00%	0,02%	96	117		100,00%	0,00%	336	653	100,00%	0,00%	224	212
13.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	120		100,00%	0,00%	366	686	100,00%	0,00%	252	221
14.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	118		100,00%	0,00%	356	758	100,00%	0,00%	241	223
15.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	119		100,00%	0,00%	376	712	100,00%	0,00%	239	215
16.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	118		100,00%	0,00%	382	778	100,00%	0,00%	242	217
17.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	119		100,00%	0,00%	365	743	100,00%	0,00%	239	216
18.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	110		100,00%	0,00%	364	644	100,00%	0,00%	228	217
19.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	105		100,00%	0,00%	339	744	100,00%	0,00%	225	191
20.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	108		100,00%	0,00%	353	660	99,95%	0,05%	242	206
21.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	111		100,00%	0,00%	364	711	100,00%	0,00%	244	216
22.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	113		100,00%	0,00%	363	696	98,74%	1,26%	248	220
23.07.2026	99,98%	0,02%	0,01%	106	116		100,00%	0,00%	373	650	99,97%	0,03%	297	248
24.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	113		100,00%	0,00%	370	714	100,00%	0,00%	239	213
25.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	104		100,00%	0,00%	336	576	100,00%	0,00%	226	205
26.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	71	97		100,00%	0,00%	335	668	100,00%	0,00%	225	187
27.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	112		100,00%	0,00%	381	874	100,00%	0,00%	242	212
28.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	112		100,00%	0,00%	363	850	100,00%	0,00%	239	211
29.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	114		100,00%	0,00%	367	738	100,00%	0,00%	240	211
30.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	117		100,00%	0,00%	369	707	100,00%	0,00%	252	222
31.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	117		100,00%	0,00%	345	795	100,00%	0,00%	243	214

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 37050198

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%	79	104		100,00%	0,00%	322	610	100,00%	0,00%	229	207
02.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	67	97		100,00%	0,00%	329	681	100,00%	0,00%	221	182
03.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	79	104		100,00%	0,00%	353	723	100,00%	0,00%	239	199
04.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	117		100,00%	0,00%	354	792	100,00%	0,00%	238	209
05.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	120		100,00%	0,00%	354	752	100,00%	0,00%	231	209
06.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	120		100,00%	0,00%	354	741	99,08%	0,92%	242	207
07.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	121		100,00%	0,00%	355	756	99,80%	0,20%	244	210
08.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	111		100,00%	0,00%	327	534	100,00%	0,00%	225	196
09.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	105		100,00%	0,00%	333	561	100,00%	0,00%	223	180
10.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	118		100,00%	0,00%	358	753	100,00%	0,00%	240	204
11.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	121		100,00%	0,00%	352	607	100,00%	0,00%	242	209
12.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	121		100,00%	0,00%	345	669	100,00%	0,00%	244	209
13.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	110		100,00%	0,00%	369	706	100,00%	0,00%	242	207
14.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	110		100,00%	0,00%	365	784	100,00%	0,00%	242	209
15.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	104		100,00%	0,00%	331	517	100,00%	0,00%	226	203
16.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	79	98		100,00%	0,00%	369	532	100,00%	0,00%	223	182
17.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	79	98		100,00%	0,00%	373	684	100,00%	0,00%	239	194
18.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	111		100,00%	0,00%	373	721	100,00%	0,00%	242	206
19.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	111		100,00%	0,00%	374	718	98,49%	1,51%	245	206
20.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	115		100,00%	0,00%	378	738	100,00%	0,00%	244	212
21.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	117		100,00%	0,00%	390	717	100,00%	0,00%	245	215
22.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	114		100,00%	0,00%	342	582	100,00%	0,00%	229	208
23.08.2026	100,00%	0,00%	0,03%	90	115		100,00%	0,00%	345	655	100,00%	0,00%	230	196
24.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	116		100,00%	0,00%	377	693	99,99%	0,01%	240	211
25.08.2026	99,97%	0,03%	0,01%	104	116		100,00%	0,00%	354	683	99,77%	0,23%	235	220
26.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	103	117		100,00%	0,00%	356	684	99,66%	0,34%	244	215
27.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	118		100,00%	0,00%	375	732	100,00%	0,00%	239	210
28.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	117		100,00%	0,00%	360	730	100,00%	0,00%	240	213
29.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	118		100,00%	0,00%	335	606	100,00%	0,00%	229	234
30.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	119		100,00%	0,00%	369	587	100,00%	0,00%	227	216
31.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	118		100,00%	0,00%	367	749	100,00%	0,00%	236	207

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 37050198

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%	0,01%	106	117		100,00%	0,00%	357	761	100,00%	0,00%	238	215
02.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	109		100,00%	0,00%	356	705	100,00%	0,00%	234	193
03.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	118		100,00%	0,00%	363	697	100,00%	0,00%	239	210
04.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	115		100,00%	0,00%	372	772	100,00%	0,00%	240	210
05.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	77	104		100,00%	0,00%	340	555	100,00%	0,00%	216	190
06.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	68	94		100,00%	0,00%	349	647	100,00%	0,00%	226	176
07.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	112		100,00%	0,00%	373	692	100,00%	0,00%	243	209
08.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	107		100,00%	0,00%	364	681	99,89%	0,11%	246	212
09.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	107	114		100,00%	0,00%	365	651	85,10%	14,90%	386	348
10.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	114		100,00%	0,00%	370	675	100,00%	0,00%	266	224
11.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	116		100,00%	0,00%	376	729	100,00%	0,00%	253	223
12.09.2026	100,00%	0,00%	0,06%	88	116		100,00%	0,00%	339	563	99,01%	0,99%	249	232
13.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	73	97		100,00%	0,00%	353	543	100,00%	0,00%	245	197
14.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	106		100,00%	0,00%	382	657	100,00%	0,00%	254	213
15.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	106		100,00%	0,00%	382	708	100,00%	0,00%	252	210
16.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	112		100,00%	0,00%	384	657	100,00%	0,00%	255	218
17.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	112		100,00%	0,00%	382	642	100,00%	0,00%	259	220
18.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	113		100,00%	0,00%	373	639	100,00%	0,00%	254	225
19.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	107		100,00%	0,00%	343	510	98,88%	1,12%	244	216
20.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	72	102		100,00%	0,00%	358	612	100,00%	0,00%	250	204
21.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	79	106		100,00%	0,00%	407	661	100,00%	0,00%	259	216
22.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	113		100,00%	0,00%	390	717	100,00%	0,00%	268	230
23.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	116		100,00%	0,00%	381	730	100,00%	0,00%	256	223
24.09.2026	97,92%	2,08%	0,16%	96	115		97,25%	2,75%	420	969	99,19%	0,81%	270	294
25.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	121		100,00%	0,00%	401	785	100,00%	0,00%	261	246
26.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	109		100,00%	0,00%	346	573	100,00%	0,00%	241	230
27.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	70	102		100,00%	0,00%	369	650	100,00%	0,00%	244	215
28.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	115		100,00%	0,00%	411	781	100,00%	0,00%	261	242
29.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	124		100,00%	0,00%	440	811	100,00%	0,00%	260	246
30.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	125		100,00%	0,00%	390	835	100,00%	0,00%	261	252

© Finanz Informatik 2026

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 37050198

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%	92,15	113,17		99,97%	0,03%	362,40	692,95	99,72%	0,28%	244.48	215,85

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
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 01.07.2026 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 SPK KölnBonn 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