



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2026 bis Juni 2026
Evaluation period April 2026 to June 2026

SPK Kulmbach-Kronach

BLZ 77150000

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	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	242
02.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	192
03.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	208
04.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	208
05.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	212
06.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	200
07.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	201
08.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	192
09.04.2026	100,00%	0,00%	0,02%	115	127		100,00%	0,00%			98,96%	1,04%	273	671
10.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	94	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	195
11.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	207
12.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	87	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	203
13.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	198
14.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	197
15.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	200
16.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	197
17.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	197
18.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	197
19.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	205
20.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	200
21.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	192
22.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	143		99,69%	0,31%			100,00%	0,00%	257	189
23.04.2026	100,00%	0,00%	0,02%	95	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	187
24.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	101	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	190
25.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	207
26.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	204
27.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	197
28.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	193
29.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	194
30.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	199

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%	99	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	207
02.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	209
03.05.2026	100,00%	0,00%	0,02%	90	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	189
04.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	200
05.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	184
06.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	146		100,00%	0,00%			98,65%	1,35%	269	191
07.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	192
08.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	190
09.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	199
10.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	193
11.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	185
12.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	182
13.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	86	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	178
14.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	183
15.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	195
16.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	211
17.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	199
18.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	190
19.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	183
20.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	183
21.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	196
22.05.2026	100,00%	0,00%	0,04%	90	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	194
23.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	75	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	192
24.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	188
25.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	184
26.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	189
27.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	191
28.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	190
29.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	178
30.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	64	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	200
31.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	67	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	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%	103	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	188
02.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	144	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	191
03.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	79	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	189
04.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	68	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	174
05.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	182
06.06.2026	94,29%	5,71%	1,67%	78	112		96,94%	3,06%			90,87%	9,13%	236	183
07.06.2026	83,32%	16,68%	1,76%	91	136		93,78%	6,22%			80,90%	19,10%	256	245
08.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	222
09.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	215
10.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	91	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	214
11.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	211
12.06.2026	100,00%	0,00%	0,02%	96	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	230
13.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	245
14.06.2026	100,00%	0,00%	0,03%	97	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	228
15.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	216
16.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	202
17.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	197
18.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	203
19.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	205
20.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	218
21.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	224
22.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	201
23.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	133		100,00%	0,00%			99,08%	0,92%	257	207
24.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	197
25.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	204
26.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	85	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	204
27.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	227
28.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	232
29.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	218
30.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	90	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	207

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	99,75%	0,25%	0,04%	95,14	132,04		99,89%	0,11%			99,65%	0,35%	253.09	205,25

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q2 | Evaluation period 2026 Q2

Institut BLZ 77150000

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 Kulmbach-Kronach 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 Kulmbach-Kronach 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