



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2026 bis März 2026
Evaluation period January 2026 to March 2026

SPK Kulmbach-Kronach

BLZ 77150000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 Q1

Institut BLZ 77150000

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%	102	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	207
02.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	201
03.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	209
04.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	208
05.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	204
06.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	192
07.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	194
08.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	194
09.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	195
10.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	188
11.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	100	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	200
12.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	214
13.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	200
14.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	757	213
15.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	128	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	197
16.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	199
17.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	199
18.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	198
19.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	197
20.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	139	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	194
21.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	147	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	189
22.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	140	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	189
23.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	194
24.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	193
25.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	189
26.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	198
27.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	140	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	197
28.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	195
29.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	225
30.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	211
31.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	217

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%	0,03%	136	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	214
02.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	132	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	231
03.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	258	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	196
04.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	114	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	196
05.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	144	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	327	205
06.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	200
07.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	147	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	336	208
08.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	207
09.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	200
10.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	140	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	201
11.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	197
12.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	198
13.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	206
14.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	203
15.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	186
16.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	201
17.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	193
18.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	140		100,00%	0,00%			94,05%	5,95%	274	193
19.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	201
20.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	193
21.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	202
22.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	195
23.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	277	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	198
24.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	198
25.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	200
26.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	204
27.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	209
28.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	216

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%	0,05%	104	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	230
02.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	211
03.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	198
04.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	117	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	346	202
05.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	197
06.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	205
07.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	96	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	428	211
08.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	206
09.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	200
10.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	193
11.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	191
12.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	193
13.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	194
14.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	210
15.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	169
16.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	165
17.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	180
18.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	180
19.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	185
20.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	185
21.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	195
22.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	203
23.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	205
24.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	109	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	199
25.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	197
26.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	88	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	203
27.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	210
28.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	210
29.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	126		100,00%	0,00%			95,79%	4,21%	237	213
30.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	211
31.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	199

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%	115,57	142,68		100,00%	0,00%			99,89%	0,11%	278.98	200,01

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 Q1

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 01.01.2026 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 SPK Kulmbach-Kronach 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