



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025
Evaluation period July 2025 to September 2025

SPK Kulmbach-Kronach

BLZ 77150000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

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
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	215
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	199
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	205
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	203
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	227
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	109	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	227
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	199
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	194
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,49%	133	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	346	187
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,48%	129	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	195
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,48%	114	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	192
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,58%	112	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	210
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,56%	114	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	207
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,50%	127	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	183
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,50%	118	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	185
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,46%	111	133		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	141	178
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	181
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	180
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	210
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	207
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	185
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	184
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	180
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	135	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	183
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	183
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	204
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	193
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	184
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	188
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	186
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	192

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
01.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	188
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	200
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	192
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,02%	115	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	186
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	189
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	188
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	194
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	193
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	216
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	211
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	185
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	181
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	180
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	187
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	191
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	223
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	212
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	249
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	158	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	193
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	199
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	191
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	200
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	213
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	210
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	190
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	191
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	133	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	186
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	167	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	208
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	203
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	225
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	228

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
01.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	155	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	203
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	150	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	201
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	153	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	212
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	196
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	203
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	307	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	243
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	128	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	223
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	197
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	156	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	208
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	161	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	188
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	196
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	190
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	226
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	213
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	141	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	189
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	189
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	150	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	193
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	194
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	197
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	224
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	233
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	189
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	204
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	267	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	195
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	188
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	184
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	143		100,00%	0,00%			99,31%	0,69%	191	236
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	223
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	200
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	194

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	100,00%	0,00%	0,05%	126,66	158,63		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	151.23	199,77

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

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 01.07.2025 bis 30.09.2025 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 07/01/2025 to 09/30/2025.

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