



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

**SPK Coburg-Lichtenfels**

**BLZ 78350000**

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
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	202
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	180
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	180
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	183
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	215
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	208
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	179
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	170
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	164
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	168
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	168
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	189
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	202
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	134		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	150	161
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	166
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	161
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	162
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	167
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	195
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	199
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	168
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	176
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	165
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	163
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	172
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	184
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	177
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	161
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	165
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	164
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	168

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%	125	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	175
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	191
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	183
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	172
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	169
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	163
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	170
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	177
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	200
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	195
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	171
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	130	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	166
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	164
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	174
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	148	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	171
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	195
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	204
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	247
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	156	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	174
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	150	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	181
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	151	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	175
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	157	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	177
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	189
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	191
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	154	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	169
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	167	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	173
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	137	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	173
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	147	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	189
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	182
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	198
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	221

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%	0,01%	160	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	182
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	152	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	187
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	173	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	181
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	176
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	131	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	182
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	233
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	202
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	157	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	183
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	154	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	196
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	150	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	193
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	179
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	157	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	185
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	227
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	207
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	182
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	181
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	165	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	190
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	175
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	197
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	213
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	209
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	183
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	150	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	185
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	144	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	181
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	132	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	184
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	132	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	186
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	117		100,00%	0,00%			99,31%	0,69%	195	230
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	208
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	187
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	191

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%	0,00%	130,55	137,26		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	156.51	184,30

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

### Institut BLZ 78350000

---

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 Coburg-Lichtenfels 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 Coburg-Lichtenfels 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