



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 2024

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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	348	224
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	178
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	171
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	168
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	178
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	168
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	160
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	156
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	176	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	154
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	158
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	156
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	179
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	172
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	189	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	158
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	144		100,00%	0,00%			99,82%	0,18%	297	166
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	152
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	173	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	158
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	160
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	167
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	166
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	154
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	160
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	160
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	157
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	193	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	203
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	175
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	172
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	162
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	167
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	160
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	144		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	297	163

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	176
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	179
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	169
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	165
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	156
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	163
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	162
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	164
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	232
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	142	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	175
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	172
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	157
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	194	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	160
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	161
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	127		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	276	157
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	174
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	171
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	154
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	141
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	153
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	160
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	162
23.11.2024	92,79%	7,21%	1,30%	154	113		93,72%	6,28%			90,97%	9,03%	296	176
24.11.2024	65,14%	34,86%	5,06%	90	128		69,24%	30,76%			64,54%	35,46%	140	194
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	171
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	137		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	166	164
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	181
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	108	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	186
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	196
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	92	124		100,00%	0,00%			99,92%	0,08%	167	230

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	202
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	217
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	205
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	186
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	142		100,00%	0,00%			99,93%	0,07%	170	194
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	197
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	206
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	196
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	200
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	179
11.12.2024	99,58%	0,42%	0,12%	103	141		80,41%	19,59%			99,13%	0,87%	160	160
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	116	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	182
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	188
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	95	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	198
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	201
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	117	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	184
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	114	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	188
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	177
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	109	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	187
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	190
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	205
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	199
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	193
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	87	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	198
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	206
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	200
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	92	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	198
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	205
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	178
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	98	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	203
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	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
4	99,54%	0,46%	0,07%	137,73	136,79		99,38%	0,62%			99,50%	0,50%	232.46	177,96

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

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 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 10/01/2024 to 12/31/2024.

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