



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024

Evaluation period July 2024 to September 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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	183	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	396	172
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	165
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	320	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	153
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	154
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	150
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	152
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	142
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	146
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	185	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	144
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	172
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	144
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	146
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	141
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	144
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	190	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	161
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	155
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	150
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	147
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,05%	270	176		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	286	151
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	147	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	147
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	141	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	146
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,13%	218	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	147
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	151
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	201	148		100,00%	0,00%			84,39%	15,61%	282	145
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,08%	162	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	151
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	151
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	153
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	156
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	166
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	163
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	174	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	150

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
01.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	182	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	167
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	156
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	165
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	153
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	160
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	138		100,00%	0,00%			99,68%	0,32%	303	154
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	153
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	152
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	144
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	150
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	154
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	148
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	148
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	144
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	141
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	147
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	162
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	153
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	149
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	140
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	197	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	158
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	159
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	164
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	351	166
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	159
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	169
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	161
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	150
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	156
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	157
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	178

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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	152	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	168
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	159
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	154
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	151
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	151
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	153
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	176
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	170
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	179	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	154
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	154
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	153
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	151
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	443	168
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	443	168
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	174
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	162
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	154
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	150
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	144
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	150
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	152
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	182
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	165
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	150
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	165
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	177	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	156
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	183	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	154
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	155
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	186
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	178
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	159

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%	0,01%	169,15	141,35		100,00%	0,00%			99,83%	0,17%	290.90	155,89

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 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 01.07.2024 bis 30.09.2024 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 07/01/2024 to 09/30/2024.

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