



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2022 bis September 2022
Evaluation period July 2022 to September 2022

SPK Coburg-Lichtenfels

BLZ 78350000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 78350000

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
01.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	204		100,00%	0,00%	277	678	100,00%	0,00%	219	201
02.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	199		100,00%	0,00%	232	527	100,00%	0,00%	203	188
03.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	192		100,00%	0,00%	235	594	100,00%	0,00%	200	185
04.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	59	217		100,00%	0,00%	280	677	100,00%	0,00%	235	213
05.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	213		100,00%	0,00%	269	641	100,00%	0,00%	229	209
06.07.2022	100,00%	0,00%	0,07%	58	203		100,00%	0,00%	281	672	99,44%	0,56%	243	241
07.07.2022	100,00%	0,00%	0,57%	122	255		100,00%	0,00%	255	627	99,65%	0,35%	262	301
08.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	235		100,00%	0,00%	238	560	100,00%	0,00%	217	212
09.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	210		100,00%	0,00%	233	522	100,00%	0,00%	199	194
10.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	205		100,00%	0,00%	235	582	100,00%	0,00%	194	198
11.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	214		100,00%	0,00%	259	572	100,00%	0,00%	222	216
12.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	185		100,00%	0,00%	303	588	100,00%	0,00%	221	212
13.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	50	183		100,00%	0,00%	345	682	100,00%	0,00%	221	211
14.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	219		100,00%	0,00%	451	998	100,00%	0,00%	236	210
15.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	189		100,00%	0,00%	419	854	100,00%	0,00%	223	232
16.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	180		100,00%	0,00%	554	779	100,00%	0,00%	203	201
17.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	185		100,00%	0,00%	323	1.185	100,00%	0,00%	215	197
18.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	209		100,00%	0,00%	276	894	100,00%	0,00%	221	234
19.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	190		100,00%	0,00%	338	779	100,00%	0,00%	218	233
20.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	194		100,00%	0,00%	381	1.783	98,58%	1,42%	217	219
21.07.2022	100,00%	0,00%	0,15%	57	196		99,96%	0,04%	375	810	86,17%	13,83%	239	254
22.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	193		100,00%	0,00%	365	744	100,00%	0,00%	230	223
23.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	196		100,00%	0,00%	433	821	100,00%	0,00%	204	204
24.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	188		100,00%	0,00%	362	810	100,00%	0,00%	193	196
25.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	195		100,00%	0,00%	331	837	100,00%	0,00%	210	231
26.07.2022	100,00%	0,00%	0,03%	50	202		91,92%	8,08%	468	1.060	100,00%	0,00%	226	224
27.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	193		100,00%	0,00%	344	594	100,00%	0,00%	219	216
28.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	207		100,00%	0,00%	434	1.097	100,00%	0,00%	239	257
29.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	197		100,00%	0,00%	390	917	100,00%	0,00%	225	236
30.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	208		100,00%	0,00%	523	1.841	100,00%	0,00%	195	212
31.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	193		100,00%	0,00%	541	918	100,00%	0,00%	183	202

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 78350000

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
01.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	209		100,00%	0,00%	367	936	100,00%	0,00%	224	220
02.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	237		100,00%	0,00%	380	1.036	100,00%	0,00%	226	249
03.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	221		100,00%	0,00%	427	1.115	100,00%	0,00%	220	221
04.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	236		91,98%	8,02%	327	866	100,00%	0,00%	219	238
05.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	233		100,00%	0,00%	372	812	100,00%	0,00%	218	249
06.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	209		100,00%	0,00%	374	717	100,00%	0,00%	201	203
07.08.2022	99,88%	0,12%	0,04%	47	206		100,00%	0,00%	373	1.045	100,00%	0,00%	215	219
08.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	216		100,00%	0,00%	407	493	100,00%	0,00%	215	239
09.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	219		75,73%	24,27%	437	792	100,00%	0,00%	220	227
10.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	235		100,00%	0,00%	428	1.109	100,00%	0,00%	214	232
11.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	222		100,00%	0,00%	285	829	100,00%	0,00%	215	237
12.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	208		100,00%	0,00%	457	1.163	100,00%	0,00%	221	226
13.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	213		100,00%	0,00%	842	1.675	100,00%	0,00%	193	240
14.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	182		100,00%	0,00%	648	1.533	100,00%	0,00%	200	244
15.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	179		100,00%	0,00%	324	1.033	100,00%	0,00%	204	240
16.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	196		100,00%	0,00%	437	850	100,00%	0,00%	220	236
17.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	180		100,00%	0,00%	450	828	100,00%	0,00%	224	233
18.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	177		100,00%	0,00%	406	800	100,00%	0,00%	217	227
19.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	190		100,00%	0,00%	604	1.036	100,00%	0,00%	215	216
20.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	179		100,00%	0,00%	890	1.739	100,00%	0,00%	205	204
21.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	178		100,00%	0,00%	833	1.809	100,00%	0,00%	191	199
22.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	190		100,00%	0,00%	375	631	100,00%	0,00%	215	214
23.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	194		100,00%	0,00%	267	928	100,00%	0,00%	225	221
24.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	188		100,00%	0,00%	388	1.122	100,00%	0,00%	221	241
25.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	195		100,00%	0,00%	368	777	100,00%	0,00%	220	218
26.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	187		100,00%	0,00%	337	900	100,00%	0,00%	222	236
27.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	181		100,00%	0,00%	392	612	100,00%	0,00%	201	204
28.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	180		100,00%	0,00%	598	1.139	100,00%	0,00%	187	201
29.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	204		100,00%	0,00%	397	714	100,00%	0,00%	228	239
30.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	190		100,00%	0,00%	418	894	100,00%	0,00%	216	232
31.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	198		100,00%	0,00%	343	600	100,00%	0,00%	216	223

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 78350000

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
01.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	234		100,00%	0,00%	337	917	100,00%	0,00%	233	228
02.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	216		100,00%	0,00%	317	854	100,00%	0,00%	221	221
03.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	202		100,00%	0,00%	443	831	100,00%	0,00%	189	215
04.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	203		100,00%	0,00%	384	1.098	100,00%	0,00%	179	207
05.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	214		100,00%	0,00%	347	826	100,00%	0,00%	211	223
06.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	215		100,00%	0,00%	440	594	100,00%	0,00%	203	202
07.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	211		100,00%	0,00%	438	960	100,00%	0,00%	216	211
08.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	225		100,00%	0,00%	218	754	100,00%	0,00%	198	226
09.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	225		100,00%	0,00%	413	770	100,00%	0,00%	206	209
10.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	209		100,00%	0,00%	508	987	100,00%	0,00%	190	218
11.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	193		100,00%	0,00%	427	603	100,00%	0,00%	173	210
12.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	198		100,00%	0,00%	372	837	100,00%	0,00%	201	222
13.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	200		100,00%	0,00%	316	791	100,00%	0,00%	195	200
14.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	213		100,00%	0,00%	392	788	100,00%	0,00%	198	189
15.09.2022	100,00%	0,00%	0,05%	51	210		100,00%	0,00%	354	862	100,00%	0,00%	189	213
16.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	194		100,00%	0,00%	415	967	100,00%	0,00%	202	202
17.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	201		100,00%	0,00%	426	756	100,00%	0,00%	168	206
18.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	196		100,00%	0,00%	445	991	100,00%	0,00%	162	204
19.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	209		100,00%	0,00%	272	698	100,00%	0,00%	185	212
20.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	199		100,00%	0,00%	311	576	100,00%	0,00%	194	202
21.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	195		100,00%	0,00%	309	848	100,00%	0,00%	188	187
22.09.2022	100,00%	0,00%	0,06%	51	192		100,00%	0,00%	345	817	100,00%	0,00%	196	218
23.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	199		100,00%	0,00%	433	952	100,00%	0,00%	186	194
24.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	188		100,00%	0,00%	523	1.079	100,00%	0,00%	185	201
25.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	191		100,00%	0,00%	389	899	100,00%	0,00%	168	197
26.09.2022	98,56%	1,44%	0,04%	51	198		100,00%	0,00%	345	746	98,10%	1,90%	747	2.637
27.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	61	230		100,00%	0,00%	390	1.298	100,00%	0,00%	186	225
28.09.2022	99,88%	0,12%	0,07%	57	261		99,99%	0,01%	341	778	92,12%	7,88%	199	196
29.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	247		100,00%	0,00%	335	888	100,00%	0,00%	193	226
30.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	249		100,00%	0,00%	453	1.210	100,00%	0,00%	186	221

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	99,98%	0,02%	0,01%	53,18	204,33		99,56%	0,44%	392,82	892,95	99,72%	0,28%	214.52	244,70

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 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 01.07.2022 bis 30.09.2022 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 07/01/2022 to 09/30/2022.

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