



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024

Evaluation period July 2024 to September 2024

SPK im Landkreis Cham

BLZ 74251020

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%	0,00%	190	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	366	170
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	180	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	162
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	160
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	196	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	162
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	227	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	153
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	204	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	159
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	139
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	151
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	152
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	144	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	186
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	151
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	153
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	149
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	193	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	146
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	328	162
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	175	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	154
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	192	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	152
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	192	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	157
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,07%	140	162		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	272	152
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	165
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	251	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	148
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,06%	213	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	158
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	154
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	147	141		100,00%	0,00%			84,39%	15,61%	276	152
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	199	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	169
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	157
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	225
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	129	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	148
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	345	176
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	182
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	166

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%	173	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	175
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	166
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	164
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	142	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	151
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	163
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	172
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	165
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	163
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	158
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	160
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	151
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	153
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	341	154
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	147
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	349	169
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	162
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	155
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	149
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	203	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	154
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	211	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	158
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,02%	149	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	378	171
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,02%	214	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	168
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	170
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	334	175
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	167
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	167
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	402	169
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	182	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	160
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	164
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	202	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	171
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	174

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%	0,00%	139	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	161
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	166
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	171
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	163
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	160
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,02%	157	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	160
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	348	171
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	160
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,02%	153	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	158
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	159
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	156
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	163
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	326	182
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	326	182
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	169
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	157
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	147	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	154
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	151
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	149
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	157
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	163
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	175
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	159
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	162
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	163
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,03%	171	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	162
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	159
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	173	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	166
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	178
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	167
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	167

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%	166,61	139,38		100,00%	0,00%			99,83%	0,17%	293.09	162,20

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

Institut BLZ 74251020

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 im Landkreis Cham 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 im Landkreis Cham 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