



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024

Evaluation period April 2024 to June 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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	102	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	190
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	128	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	221
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	114	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	200
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	153	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	183
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	129	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	180
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,15%	140	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	167
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	113	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	150
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,15%	129	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	200
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,23%	135	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	174
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,15%	118	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	170
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,14%	164	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	174
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	151	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	174
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	143	323		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	193	149
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	145	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	144
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	142	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	193
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	154	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	171
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	129	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	159
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	143	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	162
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	150	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	494	167
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	126	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	159
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	137	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	142
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	167	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	170
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	155	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	167
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	163
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	148	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	165
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	135	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	173
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	128	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	157
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	156	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	146
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	152	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	195
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	139	328		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	251	187

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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	148	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	164
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	147	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	181
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	168	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	216
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	146	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	162
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	136	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	148
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	160	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	186
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	153	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	176
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	163	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	164
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	156	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	154
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	152	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	163
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	142	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	152
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	160	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	135
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	151	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	173
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	195	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	173
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	159	381		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	171
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	160	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	170
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	151	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	165
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	152
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	143
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	363	144
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	190	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	167
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	190	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	161
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	172	342		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	296	161
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	196	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	162
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	150
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	175	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	141
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,10%	158	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	171
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	173	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	165
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	168	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	170
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	312		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	288	158
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	174	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	186

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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,05%	159	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	338	180
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	151
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	182	322		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	294	181
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	176	341		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	285	162
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	328		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	298	152
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	152
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,04%	325	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	158
08.06.2024	94,32%	5,68%	2,99%	153	303		94,42%	5,58%			91,10%	8,90%	294	147
09.06.2024	70,16%	29,84%	4,08%	133	143		77,71%	22,29%			69,17%	30,83%	297	157
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	180	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	160
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	218
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	160
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	184	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	147
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,05%	172	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	143
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	122		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	296	155
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	206	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	117
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	148
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	141
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	163	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	137
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	138
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	145
22.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	139
23.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	139
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	150	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	159
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	158
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	152
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	154
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	151	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	164
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	339	169
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	141

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
2	99,61%	0,39%	0,11%	157,58	281,38		99,69%	0,31%			99,56%	0,44%	271.55	163,30

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

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 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 04/01/2024 to 06/30/2024.

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