



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	234
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	185
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	166
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	164
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	168
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	159
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	165
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	165
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	171	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	159
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	164
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	159
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	169
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	159
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,03%	208	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	165
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	197	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	167
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	159
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	196	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	166
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	169
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	172
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	143	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	164
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	160
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	183	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	165
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	159
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	162
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	191
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	217	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	173
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	167
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	209	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	164
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	170
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	166
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	143		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	303	171

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%	147	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	173
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	174
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	163
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	183
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	165
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	168
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	171
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	165
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	342	225
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	163
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	165
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	143	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	169
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	160
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	162
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	126		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	295	167
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	170
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	164
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	160
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	164
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	156
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	160
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	157
23.11.2024	92,93%	7,07%	1,30%	153	112		93,84%	6,16%			90,97%	9,03%	284	164
24.11.2024	65,09%	34,91%	4,34%	113	134		71,37%	28,63%			64,74%	35,26%	134	192
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	190
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	111	136		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	162	182
27.11.2024	99,83%	0,17%	0,06%	99	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	183
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	193
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	221
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	119		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	153	217

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%	85	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	194
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	230
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	207
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	90	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	198
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	91	140		100,00%	0,00%			99,93%	0,07%	164	195
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	196
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	197
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	72	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	187
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	200
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	195
11.12.2024	99,19%	0,81%	0,18%	96	142		79,72%	20,28%			99,13%	0,87%	154	191
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	95	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	189
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	189
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	189
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	188
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	205
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	202
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	92	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	191
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	154		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	161	205
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	146		99,95%	0,05%			100,00%	0,00%	156	204
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	130		99,93%	0,07%			100,00%	0,00%	140	203
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	192
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	86	152		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	156	205
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	191
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	100	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	204
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	200
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	200
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	200
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	199
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	214
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	86	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	198

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	99,53%	0,47%	0,07%	133,80	137,79		99,40%	0,60%			99,51%	0,49%	229.67	180,76

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

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 01.10.2024 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 im Landkreis Cham 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