



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024

Evaluation period January 2024 to March 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
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	142
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	181
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	166
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	190
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	156
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	152
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	142
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	162
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	211		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	174	155
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	217		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	166	155
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	158
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	153
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	148
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	134
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	155
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	56	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	148
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,04%	54	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	142
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	213		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	172	153
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	145
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	138
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,05%	46	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	141
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	148
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	144
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	141
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	145
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	153
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	138
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	133
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	166
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	162
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	156

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
01.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	166
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	157
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	51	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	144
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	46	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	135
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	184
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	148
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	142
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	143
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	151
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	185		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	170	141
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	130
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	143
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	145
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	144
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	149
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	54	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	151
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	138
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	109
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	142
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	142
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	142
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	153
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	168
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	52	185		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	167	167
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	61	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	138
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	176
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	165
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	164
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	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
01.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	208
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	161
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	141
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	175
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	169
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	161
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	160
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	162
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	148
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	143
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	172
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	90	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	163
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	161
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,10%	105	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	171
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,16%	113	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	170
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,13%	110	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	148
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	92	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	146
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,10%	98	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	177
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	114	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	166
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	118	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	170
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	105	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	169
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	138	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	172
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	114	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	156
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	91	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	142
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,09%	97	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	179
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	105	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	169
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	178	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	175
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	113	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	183
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	122	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	163
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	116	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	157
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	115	340		100,00%	0,00%			95,83%	4,17%	196	157

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
1	100,00%	0,00%	0,01%	69,24	226,36		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	174.93	155,46

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

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 01.01.2024 bis 31.03.2024 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 01/01/2024 to 03/31/2024.

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