



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2026 bis März 2026

Evaluation period January 2026 to March 2026

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
01.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	177
02.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	184
03.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	187
04.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	198
05.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	185
06.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	180
07.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	176
08.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	174
09.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	183
10.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	172
11.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	97	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	190
12.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	198
13.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	180
14.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	151	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	232
15.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	173
16.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	178
17.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	182
18.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	180
19.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	469	172
20.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	172
21.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	171
22.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	352	175
23.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	168
24.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	177
25.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	169
26.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	171
27.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	146	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	184
28.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	169
29.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	249
30.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	139	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	188
31.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	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
01.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	194
02.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	216
03.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	174
04.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	345	176
05.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	182
06.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	179
07.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	188
08.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	189
09.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	175
10.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	173
11.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	169
12.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	176
13.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	107	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	195
14.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	180
15.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	98		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	165
16.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	177
17.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	166
18.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	115		100,00%	0,00%			94,10%	5,90%	269	164
19.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	168
20.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	138	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	165
21.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	167
22.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	164
23.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	168
24.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	172
25.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	169
26.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	138	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	177
27.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	183
28.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	180

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 Q1

Institut BLZ 74251020

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
01.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	122	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	177
02.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	185
03.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	171
04.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	349	174
05.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	166
06.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	173	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	177
07.03.2026	100,00%	0,00%	0,02%	104	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	176
08.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	94	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	181
09.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	172
10.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	170
11.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	163
12.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	166
13.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	178
14.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	178
15.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	74	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	139
16.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	141
17.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	149
18.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	152
19.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	155
20.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	96	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	156
21.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	157
22.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	169
23.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	100	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	178
24.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	177
25.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	170
26.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	105	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	169
27.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	181
28.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	184
29.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	109	117		100,00%	0,00%			95,79%	4,21%	249	170
30.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	185
31.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	172

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%	0,00%	110,78	119,96		100,00%	0,00%			99,89%	0,11%	274.90	176,32

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 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 01.01.2026 bis 31.03.2026 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 01/01/2026 to 03/31/2026.

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