



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2026 bis Juni 2026

Evaluation period April 2026 to June 2026

SPK im Landkreis Cham

BLZ 74251020

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanz informatik**

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
01.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	204
02.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	179
03.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	182
04.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	74	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	180
05.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	179
06.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	170
07.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	180
08.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	167
09.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	107	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	496
10.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	168
11.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	182
12.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	175
13.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	167
14.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	166
15.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	175
16.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	166
17.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	169
18.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	165
19.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	73	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	167
20.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	172
21.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	166
22.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	128		99,69%	0,31%			100,00%	0,00%	258	161
23.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	158
24.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	94	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	172
25.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	171
26.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	154
27.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	169
28.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	164
29.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	169
30.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	169

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
01.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	164
02.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	159
03.05.2026	100,00%	0,00%	0,02%	87	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	157
04.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	177
05.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	162
06.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	125		100,00%	0,00%			98,65%	1,35%	256	169
07.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	168
08.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	164
09.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	170
10.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	172
11.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	167
12.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	163
13.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	89	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	156
14.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	147
15.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	174
16.05.2026	100,00%	0,00%	0,04%	90	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	170
17.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	150
18.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	170
19.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	78	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	162
20.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	164
21.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	91	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	159
22.05.2026	100,00%	0,00%	0,03%	136	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	161
23.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	155
24.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	147
25.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	147
26.05.2026	100,00%	0,00%	0,03%	180	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	161
27.05.2026	100,00%	0,00%	0,02%	90	120		100,00%	0,00%			99,79%	0,21%	255	197
28.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	119	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	163
29.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	161
30.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	156
31.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	65	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	149

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
01.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	171
02.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	164
03.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	160
04.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	70	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	146
05.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	79	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	157
06.06.2026	93,82%	6,18%	1,73%	140	101		94,56%	5,44%			90,87%	9,13%	250	147
07.06.2026	83,30%	16,70%	1,43%	123	123		87,58%	12,42%			80,78%	19,22%	256	183
08.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	187
09.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	187	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	183
10.06.2026	100,00%	0,00%	0,02%	94	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	178
11.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	174
12.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	186
13.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	195
14.06.2026	100,00%	0,00%	0,03%	78	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	190
15.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	142	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	186
16.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	166	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	173
17.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	165
18.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	169
19.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	145	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	175
20.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	75	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	178
21.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	87	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	176
22.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	177
23.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	117		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	263	175
24.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	172
25.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	176
26.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	187
27.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	188
28.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	186
29.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	141	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	194
30.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	182

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	99,75%	0,25%	0,04%	101,03	119,04		99,80%	0,20%			99,67%	0,33%	254.52	173,44

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q2 | Evaluation period 2026 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 01.04.2026 bis 30.06.2026 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 04/01/2026 to 06/30/2026.

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