



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2026 bis Juni 2026

Evaluation period April 2026 to June 2026

SPK UnnaKamen

BLZ 44350060

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
01.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	98	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	199
02.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	194
03.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	232
04.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	240
05.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	258
06.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	231
07.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	190
08.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	157	119		100,00%	0,00%			76,36%	23,64%	1.020	888
09.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	197
10.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	203
11.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	257
12.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	227
13.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	195
14.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	197
15.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	98	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	204
16.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	201
17.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	201
18.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	229
19.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	234
20.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	122		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	232	194
21.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	122		100,00%	0,00%			75,01%	24,99%	228	189
22.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	134		99,63%	0,37%			100,00%	0,00%	239	195
23.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	192
24.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	113	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	195
25.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	247
26.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	110	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	240
27.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	195
28.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	191
29.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	193
30.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	196

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%	98	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	229
02.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	235
03.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	214
04.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	189
05.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	192
06.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	190
07.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	184
08.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	193
09.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	226
10.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	100	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	255
11.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	191
12.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	180
13.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	171
14.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	76	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	166
15.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	194
16.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	227
17.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	241
18.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	192
19.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	187
20.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	103	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	175
21.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	193
22.05.2026	100,00%	0,00%	0,02%	110	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	217
23.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	264
24.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	237
25.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	229
26.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	125	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	190
27.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	191
28.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	193
29.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	204
30.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	251
31.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	224

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%	115	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	197
02.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	142	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	189
03.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	192
04.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	84	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	211
05.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	181
06.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	73	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	199
07.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	98		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	185
08.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	176
09.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	198
10.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	100	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	192
11.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	196
12.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	189
13.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	101		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	188
14.06.2026	100,00%	0,00%	0,02%	88	95		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	186
15.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	181
16.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	184
17.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	192
18.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	156	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	200
19.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	180
20.06.2026	91,50%	8,50%	1,44%	63	100		94,32%	5,68%			90,83%	9,17%	211	192
21.06.2026	65,71%	34,29%	5,51%	93	122		77,36%	22,64%			65,21%	34,79%	231	249
22.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	206
23.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	211
24.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	208
25.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	211
26.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	213
27.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	237
28.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	269
29.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	211
30.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	210

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	99,53%	0,47%	0,08%	101,93	123,19		99,68%	0,32%			98,98%	1,02%	233.26	213,86

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q2 | Evaluation period 2026 Q2

Institut BLZ 44350060

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 UnnaKamen 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 UnnaKamen 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