



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2026 bis März 2026
Evaluation period January 2026 to March 2026

SPK UnnaKamen

BLZ 44350060

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 Q1

Institut BLZ 44350060

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%	0,01%	92	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	208
02.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	181
03.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	213
04.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	210
05.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	182
06.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	188
07.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	187
08.01.2026	100,00%	0,00%	0,02%	113	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	356
09.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	191
10.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	216
11.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	208
12.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	187
13.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	144	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	188
14.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	190
15.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	191
16.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	183
17.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	222
18.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	212
19.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	185
20.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	125	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	188
21.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	184
22.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	183
23.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	186
24.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	140	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	212
25.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	215
26.01.2026	100,00%	0,00%	0,02%	104	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	184
27.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	185
28.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	187
29.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	194
30.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	200
31.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	218

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%	0,01%	150	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	197
02.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	193
03.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	109	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	188
04.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	183
05.02.2026	100,00%	0,00%	0,02%	118	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	193
06.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	187
07.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	201
08.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	207
09.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	186
10.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	189
11.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	186
12.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	177
13.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	99	115		100,00%	0,00%			91,23%	8,77%	226	189
14.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	201
15.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	76	97		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	197
16.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	181
17.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	181
18.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	185
19.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	184
20.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	183
21.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	224
22.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	98		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	191
23.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	313	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	182
24.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	248
25.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	181
26.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	186
27.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	191
28.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	219

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%	0,04%	125	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	214
02.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	185
03.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	186
04.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	182
05.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	185
06.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	184
07.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	93	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	215
08.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	209
09.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	181
10.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	180
11.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	181
12.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	179
13.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	182
14.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	216
15.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	78	101		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	235
16.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	154
17.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	162
18.03.2026	99,97%	0,03%	0,02%	99	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	166
19.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	173
20.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	173
21.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	208
22.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	224
23.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	210
24.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	97	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	191
25.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	191
26.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	190
27.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	190
28.03.2026	100,00%	0,00%	0,02%	100	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	218
29.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	117		100,00%	0,00%			95,77%	4,23%	222	230
30.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	195
31.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	202

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%	103,37	115,74		100,00%	0,00%			99,86%	0,14%	235.26	195,94

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 Q1

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 01.01.2026 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 UnnaKamen 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