



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

**SPK Marburg-Biedenkopf**

**BLZ 53350000**

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%	101	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	212
02.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	139		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	265	205
03.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	204
04.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	217
05.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	219
06.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	202
07.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	202
08.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	208
09.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	201
10.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	201
11.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	204
12.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	201
13.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	141	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	196
14.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	193
15.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	204
16.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	202
17.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	118	163		100,00%	0,00%			99,94%	0,06%	289	261
18.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	194
19.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	203
20.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	116	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	190
21.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	185
22.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	191
23.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	188
24.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	201
25.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	189
26.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	203
27.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	198
28.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	190
29.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	195
30.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	196
31.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	211

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%	114	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	194
02.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	209
03.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	203
04.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	192
05.02.2026	99,47%	0,53%	0,18%	131	138		100,00%	0,00%			93,62%	6,38%	254	321
06.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	205
07.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	160	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	185
08.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	196
09.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	135		97,81%	2,19%			100,00%	0,00%	256	197
10.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	194
11.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	190
12.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	134		100,00%	0,00%			95,26%	4,74%	237	192
13.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	195
14.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	198
15.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	183
16.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	196
17.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	95	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	193
18.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	184
19.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	92	123		100,00%	0,00%			99,33%	0,67%	242	178
20.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	108	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	188
21.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	187
22.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	101		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	178
23.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	184
24.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	185
25.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	189
26.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	191
27.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	124		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	286	229
28.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	201

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%	0,00%	157	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	272
02.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	197
03.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	196
04.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	188
05.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	189
06.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	192
07.03.2026	100,00%	0,00%	0,02%	94	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	204
08.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	100	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	190
09.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	189
10.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	188
11.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	189
12.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	190
13.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	198
14.03.2026	100,00%	0,00%	0,04%	246	125		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	328	204
15.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	76	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	175
16.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	167
17.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	182
18.03.2026	99,97%	0,03%	0,01%	101	124		100,00%	0,00%			99,90%	0,10%	224	173
19.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	183
20.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	178
21.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	198
22.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	203
23.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	198
24.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	195
25.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	190
26.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	204
27.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	202
28.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	207
29.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	125		100,00%	0,00%			95,82%	4,18%	226	207
30.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	202
31.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	206

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	99,99%	0,01%	0,00%	110,03	130,61		99,98%	0,02%			99,81%	0,19%	243.71	198,43

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 Q1

### Institut BLZ 53350000

---

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 Marburg-Biedenkopf 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 Marburg-Biedenkopf 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