



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025
Evaluation period January 2025 to March 2025

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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	187
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	189
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	189
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	82	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	195
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	78	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	184
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	80	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	184
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	186
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	184
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	185
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,04%	89	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	187
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	197
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	78	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	116	186
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	182
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	180
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	186
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	185
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	188
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	92	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	195
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	184
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	192
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	184
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	182
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	193
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	194
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	86	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	197
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	88	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	189
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	193
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	194
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	86	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	190
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	196
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	195

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
01.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	207
02.02.2025	99,95%	0,05%	0,03%	80	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	187
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	227
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	192
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	187
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	195
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,10%	88	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	195
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	86	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	452	437
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	190
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	184
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	189
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	183
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	189
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	190
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	204
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	81	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	194
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	190
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	183
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	185
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	186
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	189
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	200
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	189
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	185
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	191
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	187
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	195
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	191

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
01.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	198
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	187
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	192
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	188
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	189
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	189
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	189
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	99	178
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	182
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	189
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	92	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	191
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	182
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	184
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	186
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	92	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	199
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	185
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	193
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	189
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	181
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	189
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	85	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	189
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	215
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	193
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	194
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,08%	157	138		81,02%	18,98%			79,57%	20,43%	143	200
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	194
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	208
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	174		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	143	210
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	243
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	169		100,00%	0,00%			95,75%	4,25%	129	237
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	122	175		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	150	216

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%	0,01%	93,99	145,16		99,79%	0,21%			99,73%	0,27%	137.43	194,80

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 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 01.01.2025 bis 31.03.2025 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 01/01/2025 to 03/31/2025.

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