



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025
Evaluation period April 2025 to June 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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	178		99,98%	0,02%			99,95%	0,05%	154	223
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	208
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,16%	316	410		99,98%	0,02%			99,99%	0,01%	142	211
04.04.2025	99,96%	0,04%	1,10%	303	708		100,00%	0,00%			98,63%	1,37%	145	206
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	235
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	112	211
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	204
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	203
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	198
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	207
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	200
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	232
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,06%	111	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	216
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	221
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	206
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	202
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	207
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	233
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	225
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	217
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	217
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	194
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	197
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	188
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	201
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	212
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	199
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	198
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	203
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	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
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	218
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	208
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	221
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	209
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	199
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	205
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	199
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	202
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	205
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	218
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	102	211
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	204
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	204
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	203
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	205
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	204
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	238
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	222
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	205
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	208
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	206
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	212
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	203
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	231
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	221
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	211
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	209
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	216
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	239
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	223
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	249

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
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	118	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	226
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	211
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	272
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	219
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	208
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	208
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	235
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	232
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	217
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	204
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	213
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	207
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	211
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	238
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	223
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	156	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	206
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	221
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	150	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	202
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	125	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	225
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	216
21.06.2025	91,79%	8,21%	1,40%	119	165		93,87%	6,13%			90,76%	9,24%	140	232
22.06.2025	69,31%	30,69%	4,34%	111	150		82,95%	17,05%			69,03%	30,97%	127	216
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	182
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	189
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	178
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	197
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	193
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	126	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	229
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	226
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	132	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	197

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	99,57%	0,43%	0,08%	121,82	164,75		99,74%	0,26%			99,54%	0,46%	137.79	212,26

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

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 01.04.2025 bis 30.06.2025 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 04/01/2025 to 06/30/2025.

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