



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025
Evaluation period July 2025 to September 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
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	209
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	196
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	145	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	187
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	135	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	192
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	215
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	214
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	192
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	185
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	122	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	184
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	131	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	191
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	136	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	188
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	223
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	212
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	184
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	136	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	198
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	125	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	184
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	124	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	194
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	131	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	190
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	128	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	224
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	132	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	211
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	149	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	188
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	122	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	194
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	119	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	188
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	166		100,00%	0,00%			99,86%	0,14%	140	188
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	202
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	218
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	210
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	194
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	134	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	206
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	203
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	204

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
01.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	206
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	218
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	214
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	192
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	176		100,00%	0,00%			99,80%	0,20%	152	212
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	205
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	205
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	211
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	242
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	225
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	198
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	200
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	154		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	143	197
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	195
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	201
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	224
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	212
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	193
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	194
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	187
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	204
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	200
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	224
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	201
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	201
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	200
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	195
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	202
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	210
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	240
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	233

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
01.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	210
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	210
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	131	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	202
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	207
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	209
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	250
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	111	204
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	198
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	205
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	195
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	195
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	208
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	234
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	239
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	204
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	200
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	193
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	199
19.09.2025	84,19%	15,81%	3,54%	119	145		86,68%	13,32%			84,69%	15,31%	151	193
20.09.2025	0,00%	100,00%	100,00%	4	5		45,62%	54,38%			0,07%	99,93%		
21.09.2025	58,32%	41,68%	7,48%	98	134		67,77%	32,23%			47,22%	52,78%	126	209
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	191
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	142		100,00%	0,00%			99,91%	0,09%	146	189
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,08%	144	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	196
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	200
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	127		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	191	204
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	258
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	222
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	209
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	201

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
3	98,29%	1,71%	1,21%	119,75	148,85		98,91%	1,09%			98,17%	1,83%	142.77	204,87

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

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 01.07.2025 bis 30.09.2025 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 07/01/2025 to 09/30/2025.

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