



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 2024

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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	148		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	271	159
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	154
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	158
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	166
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	170
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	159
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	155
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	153
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,04%	175	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	155
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	151
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	163
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	169
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	153
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	157
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	153
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	150
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	153
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	155
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	164
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	153
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	151
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	148
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	142
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	147
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	152
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	171
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	164
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	152
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	154
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	151
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	152

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	150
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	161
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	153
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	152
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	149
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	153
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	152
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	150
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	193
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	155
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	142
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	144
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	147
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	155
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	154
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	160
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	155
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	141
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	149
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	147
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	149
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	146
23.11.2024	92,61%	7,39%	1,15%	153	115		93,94%	6,06%			90,80%	9,20%	294	160
24.11.2024	67,86%	32,14%	3,18%	83	132		73,51%	26,49%			67,57%	32,43%	124	205
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	189
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	191
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	90	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	177
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	189
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	186
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	87	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	81	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	194
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	188
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	90	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	190
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	183
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	185
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	86	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	186
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	201
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	187
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	190
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	184
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	89	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	183
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	90	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	188
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	87	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	189
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	200
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	198
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	193
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	90	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	186
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,03%	97	141		80,41%	19,59%			100,00%	0,00%	134	133
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	92	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	193
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	185
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	203
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	190
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	188
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	190
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	197
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	188
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	195
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	88	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	206
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	78	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	199
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	186
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	198

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
4	99,57%	0,43%	0,05%	130,60	131,55		99,43%	0,57%			99,55%	0,45%	222.10	169,29

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

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 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 10/01/2024 to 12/31/2024.

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