



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2026 bis Juni 2026
Evaluation period April 2026 to June 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
01.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	103	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	220
02.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	204
03.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	215
04.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	212
05.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	213
06.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	212
07.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	130		100,00%	0,00%			85,94%	14,06%	725	535
08.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	614	454
09.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	615	459
10.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	608	471
11.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	619	521
12.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	592	472
13.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	621	477
14.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	621	457
15.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	523	407
16.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	235
17.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	197
18.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	208
19.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	205
20.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	194
21.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	207
22.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	111	148		99,72%	0,28%			99,63%	0,37%	266	225
23.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	193
24.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	183
25.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	217
26.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	206
27.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	197
28.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	191
29.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	192
30.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	200

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
01.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	211
02.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	214
03.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	90	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	189
04.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	191
05.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	191
06.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	183
07.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	185
08.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	182
09.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	206
10.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	202
11.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	192
12.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	180
13.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	177
14.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	164
15.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	191
16.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	212
17.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	203
18.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	191
19.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	193
20.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	88	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	173
21.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	135	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	191
22.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	185
23.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	215
24.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	197
25.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	201
26.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	190
27.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	197
28.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	198
29.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	194
30.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	77	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	182
31.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	63	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	168

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
01.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	67	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	179
02.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	182
03.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	195
04.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	189
05.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	77	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	174
06.06.2026	95,20%	4,80%	2,20%	64	113		94,42%	5,58%			90,80%	9,20%	206	173
07.06.2026	71,18%	28,82%	3,51%	91	142		78,07%	21,93%			70,37%	29,63%	224	220
08.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	234
09.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	225
10.06.2026	100,00%	0,00%	0,02%	106	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	212
11.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	211
12.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	228
13.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	238
14.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	87	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	221
15.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	206
16.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	197
17.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	195
18.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	199
19.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	201
20.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	218
21.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	223
22.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	210
23.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	139		100,00%	0,00%			99,42%	0,58%	227	202
24.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	206
25.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	202
26.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	201
27.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	223
28.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	224
29.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	217
30.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	212

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	99,63%	0,37%	0,06%	101,62	136,35		99,69%	0,31%			99,41%	0,59%	265.48	227,96

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q2 | Evaluation period 2026 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 01.04.2026 bis 30.06.2026 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 04/01/2026 to 06/30/2026.

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