Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2026 bis September 2026
Evaluation period July 2026 to September 2026

SPK Marburg-Biedenkopf

BLZ 53350000

Sparkassen-Finanzgruppe

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 53350000

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
01.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	131		100,00%	0,00%	327	441	100,00%	0,00%	227	201
02.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	141		100,00%	0,00%	334	465	100,00%	0,00%	233	213
03.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	139		100,00%	0,00%	336	432	100,00%	0,00%	227	201
04.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	143		100,00%	0,00%	331	385	100,00%	0,00%	228	218
05.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	143		100,00%	0,00%	304	509	100,00%	0,00%	222	225
06.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	139		100,00%	0,00%	342	453	100,00%	0,00%	231	208
07.07.2026	99,88%	0,12%	0,21%	229	148		100,00%	0,00%	352	450	100,00%	0,00%	222	251
08.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	136		100,00%	0,00%	340	478	100,00%	0,00%	232	198
09.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	137		100,00%	0,00%	427	455	100,00%	0,00%	235	201
10.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	136		100,00%	0,00%	393	424	100,00%	0,00%	228	208
11.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	121		100,00%	0,00%	342	355	100,00%	0,00%	218	190
12.07.2026	100,00%	0,00%	0,03%	108	139		100,00%	0,00%	335	440	100,00%	0,00%	225	213
13.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	140		100,00%	0,00%	394	456	100,00%	0,00%	230	200
14.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	135		100,00%	0,00%	386	446	100,00%	0,00%	222	196
15.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	134		100,00%	0,00%	386	470	100,00%	0,00%	223	197
16.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	134		100,00%	0,00%	398	427	100,00%	0,00%	230	202
17.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	138		100,00%	0,00%	399	419	100,00%	0,00%	222	204
18.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	85	122		100,00%	0,00%	344	389	100,00%	0,00%	214	195
19.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	76	117		100,00%	0,00%	343	396	100,00%	0,00%	209	185
20.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	121		100,00%	0,00%	409	397	100,00%	0,00%	222	185
21.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	144		100,00%	0,00%	407	431	100,00%	0,00%	227	192
22.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	146		100,00%	0,00%	393	459	100,00%	0,00%	229	192
23.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	153		100,00%	0,00%	393	427	100,00%	0,00%	233	196
24.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	149		100,00%	0,00%	399	372	100,00%	0,00%	222	198
25.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	136		100,00%	0,00%	366	385	100,00%	0,00%	214	194
26.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	128		100,00%	0,00%	348	426	100,00%	0,00%	213	178
27.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	144		100,00%	0,00%	423	449	100,00%	0,00%	228	195
28.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	147		100,00%	0,00%	415	509	100,00%	0,00%	229	203
29.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	150		100,00%	0,00%	399	470	100,00%	0,00%	231	204
30.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	267		100,00%	0,00%	424	595	100,00%	0,00%	321	422
31.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	147		100,00%	0,00%	432	441	100,00%	0,00%	225	196

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 53350000

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
01.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	133		100,00%	0,00%	360	431	100,00%	0,00%	213	192
02.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	122		100,00%	0,00%	352	389	100,00%	0,00%	207	181
03.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	142		100,00%	0,00%	437	482	100,00%	0,00%	225	197
04.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	137		100,00%	0,00%	422	471	100,00%	0,00%	220	194
05.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	140		100,00%	0,00%	421	508	97,51%	2,49%	570	542
06.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	141		100,00%	0,00%	416	463	100,00%	0,00%	228	194
07.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	107		100,00%	0,00%	429	426	100,00%	0,00%	229	179
08.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	73	96		100,00%	0,00%	367	372	100,00%	0,00%	217	196
09.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	71	92		100,00%	0,00%	342	438	100,00%	0,00%	210	181
10.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	107		100,00%	0,00%	450	484	100,00%	0,00%	217	179
11.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	112		100,00%	0,00%	423	453	100,00%	0,00%	231	186
12.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	114		100,00%	0,00%	418	419	100,00%	0,00%	228	186
13.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	110		100,00%	0,00%	426	464	100,00%	0,00%	225	189
14.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	117		100,00%	0,00%	433	422	100,00%	0,00%	229	191
15.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	101		100,00%	0,00%	368	336	100,00%	0,00%	205	194
16.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	74	96		100,00%	0,00%	356	388	100,00%	0,00%	205	183
17.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	74	101		100,00%	0,00%	454	464	100,00%	0,00%	214	182
18.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	116		100,00%	0,00%	436	448	100,00%	0,00%	226	194
19.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	115		100,00%	0,00%	416	479	100,00%	0,00%	226	199
20.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	112		100,00%	0,00%	438	472	100,00%	0,00%	227	203
21.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	110		100,00%	0,00%	441	480	100,00%	0,00%	226	197
22.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	116		100,00%	0,00%	376	402	100,00%	0,00%	228	221
23.08.2026	100,00%	0,00%	0,03%	99	119		100,00%	0,00%	381	505	100,00%	0,00%	212	218
24.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	122		100,00%	0,00%	467	439	100,00%	0,00%	233	217
25.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	96	117		100,00%	0,00%	458	481	100,00%	0,00%	223	214
26.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	113		100,00%	0,00%	465	449	100,00%	0,00%	223	195
27.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	112		100,00%	0,00%	475	456	100,00%	0,00%	228	204
28.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	113		100,00%	0,00%	505	502	100,00%	0,00%	233	208
29.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	113		100,00%	0,00%	395	399	100,00%	0,00%	229	231
30.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	117		100,00%	0,00%	388	421	100,00%	0,00%	222	233
31.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	111		100,00%	0,00%	697	520	100,00%	0,00%	223	204

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 53350000

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
01.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	110		100,00%	0,00%	598	521	100,00%	0,00%	226	197
02.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	89	98		100,00%	0,00%	481	515	100,00%	0,00%	223	189
03.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	110		100,00%	0,00%	473	416	100,00%	0,00%	233	199
04.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	120		100,00%	0,00%	452	377	100,00%	0,00%	225	200
05.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	107		100,00%	0,00%	379	369	100,00%	0,00%	208	197
06.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	94		100,00%	0,00%	388	371	100,00%	0,00%	202	160
07.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	127		100,00%	0,00%	586	482	100,00%	0,00%	230	206
08.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	118		100,00%	0,00%	498	460	100,00%	0,00%	225	191
09.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	130		100,00%	0,00%	484	436	100,00%	0,00%	235	205
10.09.2026	98,20%	1,80%	0,08%	114	131		97,88%	2,12%	458	457	100,00%	0,00%	228	213
11.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	131		100,00%	0,00%	479	432	100,00%	0,00%	235	212
12.09.2026	100,00%	0,00%	0,06%	111	133		100,00%	0,00%	391	458	100,00%	0,00%	227	243
13.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	93	117		100,00%	0,00%	390	470	100,00%	0,00%	224	214
14.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	123		100,00%	0,00%	524	493	100,00%	0,00%	233	214
15.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	113		100,00%	0,00%	491	480	100,00%	0,00%	225	192
16.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	124		100,00%	0,00%	480	452	100,00%	0,00%	234	204
17.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	123		100,00%	0,00%	465	477	100,00%	0,00%	228	203
18.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	127		100,00%	0,00%	491	444	100,00%	0,00%	230	207
19.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	118		100,00%	0,00%	407	411	100,00%	0,00%	228	213
20.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	118		100,00%	0,00%	415	454	100,00%	0,00%	218	209
21.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	115		100,00%	0,00%	493	459	100,00%	0,00%	227	202
22.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	125		100,00%	0,00%	462	462	100,00%	0,00%	232	209
23.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	126		100,00%	0,00%	469	470	100,00%	0,00%	226	208
24.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	126		100,00%	0,00%	502	494	99,51%	0,49%	235	207
25.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	115		100,00%	0,00%	492	445	100,00%	0,00%	230	206
26.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	102	105		100,00%	0,00%	394	342	100,00%	0,00%	228	208
27.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	103		100,00%	0,00%	396	458	100,00%	0,00%	225	200
28.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	125		100,00%	0,00%	649	535	100,00%	0,00%	240	220
29.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	117		100,00%	0,00%	547	485	100,00%	0,00%	234	214
30.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	117		100,00%	0,00%	681	477	100,00%	0,00%	229	216

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 53350000

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	99,98%	0,02%	0,01%	98,78	125,27		99,98%	0,02%	426,61	446,91	99,97%	0,03%	229.64	207,64

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 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 01.07.2026 bis 30.09.2026 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 07/01/2026 to 09/30/2026.

© Finanz Informatik 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

© Finanz Informatik 2026