



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2026 bis Juni 2026

Evaluation period April 2026 to June 2026

SPK Hanau

BLZ 50650023

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q2 | Evaluation period 2026 Q2

Institut BLZ 50650023

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%	0,00%	119	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	221
02.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	201
03.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	191
04.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	193
05.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	221
06.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	218
07.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	129		100,00%	0,00%			86,98%	13,02%	671	509
08.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	558	420
09.04.2026	100,00%	0,00%	0,02%	116	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	556	442
10.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	557	432
11.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	545	422
12.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	530	423
13.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	584	434
14.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	572	416
15.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	451	354
16.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	225
17.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	202
18.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	205
19.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	205
20.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	218
21.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	207
22.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	105	139		99,73%	0,27%			100,00%	0,00%	505	445
23.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	187
24.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	190
25.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	194
26.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	110	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	166
27.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	200
28.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	191
29.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	200
30.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	202

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%	103	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	173
02.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	162
03.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	157
04.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	133		100,00%	0,00%			99,93%	0,07%	271	201
05.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	183
06.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	197
07.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	198
08.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	183
09.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	172
10.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	168
11.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	182
12.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	194
13.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	188
14.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	172
15.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	186
16.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	183
17.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	179
18.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	199
19.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	172
20.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	185
21.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	95	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	201
22.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	184
23.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	171
24.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	152
25.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	155
26.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	195
27.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	188
28.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	85	125		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	286	220
29.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	76	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	181
30.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	165
31.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	62	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	149

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%	70	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	165
02.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	184
03.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	184
04.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	158
05.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	170
06.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	68	101		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	150
07.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	76	97		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	144
08.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	175
09.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	182
10.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	122		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	253	177
11.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	177
12.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	167
13.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	69	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	148
14.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	67	94		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	140
15.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	185
16.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	180
17.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	182
18.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	181
19.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	188
20.06.2026	91,51%	8,49%	1,43%	99	122		93,96%	6,04%			90,83%	9,17%	244	192
21.06.2026	70,59%	29,41%	4,26%	79	120		77,86%	22,14%			69,85%	30,15%	239	187
22.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	203
23.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	125		100,00%	0,00%			99,70%	0,30%	247	190
24.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	191
25.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	199
26.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	195
27.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	198
28.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	195
29.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	92	140		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	334	278
30.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	205

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	99,58%	0,42%	0,06%	98,02	124,67		99,69%	0,31%			99,41%	0,59%	280.18	213,18

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q2 | Evaluation period 2026 Q2

Institut BLZ 50650023

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 Hanau 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 Hanau 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