



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2026 bis Juni 2026

Evaluation period April 2026 to June 2026

SPK Hanauerland

BLZ 66451862

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%	0,00%	150	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	213
02.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	197
03.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	194
04.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	193
05.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	189
06.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	194
07.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	217
08.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	199
09.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	195
10.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	185
11.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	211
12.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	189
13.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	191
14.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	188
15.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	191
16.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	196
17.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	184
18.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	179
19.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	139	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	193
20.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	191
21.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	96	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	185
22.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	127		99,79%	0,21%			100,00%	0,00%	274	191
23.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	187
24.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	144	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	181
25.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	170
26.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	99	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	197
27.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	195
28.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	108	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	184
29.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	187
30.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	194

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%	105	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	195
02.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	181
03.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	205
04.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	187
05.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	183
06.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	188
07.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	186
08.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	181
09.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	186
10.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	73	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	202
11.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	77	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	183
12.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	184
13.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	191
14.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	178
15.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	197
16.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	182
17.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	189
18.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	190
19.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	215
20.05.2026	100,00%	0,00%	0,02%	103	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	183
21.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	195
22.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	151	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	190
23.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	190
24.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	203
25.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	206
26.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	197
27.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	101	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	190
28.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	101	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	193
29.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	146	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	184
30.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	180
31.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	77	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	180

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%	83	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	188
02.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	180
03.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	187
04.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	183
05.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	196
06.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	181
07.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	189
08.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	178	125		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	269	182
09.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	188
10.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	92	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	176
11.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	183
12.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	177
13.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	152
14.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	176
15.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	181
16.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	182
17.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	185
18.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	156	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	189
19.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	156	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	177
20.06.2026	91,63%	8,37%	1,51%	82	113		92,68%	7,32%			90,92%	9,08%	266	171
21.06.2026	70,76%	29,24%	5,03%	85	133		71,86%	28,14%			70,41%	29,59%	266	188
22.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	193
23.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	203
24.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	167	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	199
25.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	205
26.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	187
27.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	213
28.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	208
29.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	143	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	207
30.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	209

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	99,59%	0,41%	0,07%	108,09	126,32		99,61%	0,39%			99,57%	0,43%	270.97	189,99

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q2 | Evaluation period 2026 Q2

Institut BLZ 66451862

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 Hanauerland 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 Hanauerland 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