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

SPK Hellweg-Lippe

BLZ 41450075

Sparkassen-Finanzgruppe

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 41450075

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%	106	150				312	516	100,00%	0,00%	291	251
02.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	142	165				306	550	100,00%	0,00%	300	253
03.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	146				307	431	100,00%	0,00%	272	227
04.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	141				298	324	100,00%	0,00%	260	225
05.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	135				298	395	100,00%	0,00%	252	212
06.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	166				312	555	100,00%	0,00%	300	287
07.07.2026	99,87%	0,13%	0,15%	197	153				303	503	99,63%	0,37%	263	477
08.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	145				294	454	100,00%	0,00%	267	207
09.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	114	144				450	466	100,00%	0,00%	268	212
10.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	144				418	441	100,00%	0,00%	271	218
11.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	127				354	331	100,00%	0,00%	249	203
12.07.2026	100,00%	0,00%	0,02%	101	134				354	405	100,00%	0,00%	247	209
13.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	138				425	477	100,00%	0,00%	250	215
14.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	137				415	497	100,00%	0,00%	262	213
15.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	138				413	429	100,00%	0,00%	264	212
16.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	138				420	468	100,00%	0,00%	266	208
17.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	141				423	383	100,00%	0,00%	279	216
18.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	120				362	352	100,00%	0,00%	255	190
19.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	79	115				358	407	100,00%	0,00%	244	179
20.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	129				438	474	100,00%	0,00%	268	202
21.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	152				438	456	100,00%	0,00%	274	210
22.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	153				446	477	100,00%	0,00%	265	208
23.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	152	154				449	428	100,00%	0,00%	264	213
24.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	151	149				434	418	100,00%	0,00%	260	203
25.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	132				381	292	100,00%	0,00%	238	188
26.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	125				358	338	100,00%	0,00%	229	175
27.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	150				445	513	99,96%	0,04%	252	208
28.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	136	152				457	485	100,00%	0,00%	260	209
29.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	153				455	489	100,00%	0,00%	257	206
30.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	183				437	538	100,00%	0,00%	297	261
31.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	157				454	439	100,00%	0,00%	265	217

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 41450075

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%	94	133				374	363	100,00%	0,00%	247	201
02.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	123				378	359	100,00%	0,00%	232	175
03.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	147				489	498	100,00%	0,00%	266	212
04.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	140				473	475	100,00%	0,00%	260	216
05.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	140				457	470	100,00%	0,00%	254	210
06.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	139				465	443	100,00%	0,00%	259	207
07.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	140				472	430	100,00%	0,00%	256	211
08.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	118				404	347	100,00%	0,00%	252	188
09.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	74	110				388	413	100,00%	0,00%	238	173
10.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	114				493	488	100,00%	0,00%	258	194
11.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	116				482	497	100,00%	0,00%	258	194
12.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	117				473	438	100,00%	0,00%	257	196
13.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	120				474	419	100,00%	0,00%	261	200
14.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	121				463	441	100,00%	0,00%	262	202
15.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	108				403	311	100,00%	0,00%	261	194
16.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	79	103				403	349	100,00%	0,00%	232	187
17.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	111				497	512	100,00%	0,00%	258	186
18.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	120				479	533	100,00%	0,00%	257	197
19.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	120				482	548	100,00%	0,00%	256	194
20.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	123				492	465	100,00%	0,00%	262	190
21.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	125				487	437	100,00%	0,00%	254	194
22.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	126				422	347	100,00%	0,00%	246	208
23.08.2026	100,00%	0,00%	0,04%	126	125				424	423	100,00%	0,00%	244	195
24.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	127				514	462	100,00%	0,00%	256	205
25.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	126				494	434	100,00%	0,00%	249	201
26.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	113	129				485	445	100,00%	0,00%	252	204
27.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	127				500	516	100,00%	0,00%	255	201
28.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	130				508	435	100,00%	0,00%	260	211
29.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	128				423	341	100,00%	0,00%	254	227
30.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	126				421	370	100,00%	0,00%	242	214
31.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	128				597	572	100,00%	0,00%	251	205

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 41450075

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%	0,01%	107	133				562	528	100,00%	0,00%	257	216
02.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	120				530	426	100,00%	0,00%	249	191
03.09.2026	100,00%	0,00%	0,05%	99	131				541	563	100,00%	0,00%	253	194
04.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	143				549	450	100,00%	0,00%	246	202
05.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	125				469	332	100,00%	0,00%	228	181
06.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	125	106				432	367	100,00%	0,00%	216	152
07.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	144				578	480	100,00%	0,00%	254	201
08.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	137				530	539	100,00%	0,00%	255	197
09.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	151				535	488	100,00%	0,00%	254	201
10.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	153				546	470	100,00%	0,00%	258	206
11.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	157				533	499	100,00%	0,00%	260	207
12.09.2026	100,00%	0,00%	0,05%	118	149				428	325	100,00%	0,00%	254	214
13.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	100	122				436	409	100,00%	0,00%	238	187
14.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	138				557	490	100,00%	0,00%	256	194
15.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	144				541	491	100,00%	0,00%	256	206
16.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	143				544	483	100,00%	0,00%	259	203
17.09.2026	97,14%	2,86%	0,12%	115	141				518	511	99,97%	0,03%	261	375
18.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	144				540	469	100,00%	0,00%	261	211
19.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	134				449	338	100,00%	0,00%	244	211
20.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	133				448	409	100,00%	0,00%	238	204
21.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	101	138				574	480	100,00%	0,00%	254	203
22.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	127	147				544	443	100,00%	0,00%	264	214
23.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	148				563	427	100,00%	0,00%	261	208
24.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	146				545	461	100,00%	0,00%	262	212
25.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	134				543	533	100,00%	0,00%	256	196
26.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	81	126				448	345	100,00%	0,00%	242	188
27.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	118				450	387	100,00%	0,00%	236	180
28.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	148				616	522	100,00%	0,00%	259	208
29.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	140				603	608	100,00%	0,00%	261	216
30.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	131	141				692	571	100,00%	0,00%	259	228

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 41450075

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	99,97%	0,03%	0,01%	110,63	135,43				458,41	447,35	100,00%	0,00%	256.40	209,91

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 41450075

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 Hellweg-Lippe 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 Hellweg-Lippe 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