



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024
Evaluation period April 2024 to June 2024

SPK Hellweg-Lippe

BLZ 41450075

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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	113	381						100,00%	0,00%	177	157
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,16%	110	421						100,00%	0,00%	206	172
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	121	394						100,00%	0,00%	218	178
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	107	390						100,00%	0,00%	204	167
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	111	398						100,00%	0,00%	210	160
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,15%	113	374						100,00%	0,00%	189	145
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	105	355						100,00%	0,00%	170	141
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,17%	121	375						100,00%	0,00%	202	160
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,15%	127	379						100,00%	0,00%	207	155
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,15%	129	393						99,98%	0,02%	209	154
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,13%	139	396						100,00%	0,00%	222	160
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	133	382						100,00%	0,00%	213	160
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	138	369						100,00%	0,00%	209	144
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	126	369						100,00%	0,00%	193	137
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	156	371						100,00%	0,00%	237	153
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	145	362						100,00%	0,00%	238	149
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	143	362						100,00%	0,00%	227	147
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	156	345						100,00%	0,00%	266	149
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,25%	152	358						98,96%	1,04%	463	159
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	139	339						100,00%	0,00%	214	139
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	131	348						100,00%	0,00%	211	134
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	183	366						99,31%	0,69%	282	156
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	173	361						100,00%	0,00%	247	156
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	156	359						100,00%	0,00%	238	152
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	160	370						100,00%	0,00%	252	160
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	160	373						100,00%	0,00%	256	163
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	172	355						100,00%	0,00%	230	151
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	152	357						100,00%	0,00%	225	140
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	155	377						99,38%	0,62%	255	170
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	167	372						100,00%	0,00%	263	174

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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	151	371						100,00%	0,00%	261	165
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	172	379						100,00%	0,00%	274	170
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	162	401						100,00%	0,00%	257	172
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	151	378						100,00%	0,00%	252	158
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	145	370						100,00%	0,00%	233	155
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,23%	235	381						95,90%	4,10%	524	166
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,12%	208	386						100,00%	0,00%	267	163
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	162	374						100,00%	0,00%	259	162
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	159	378						100,00%	0,00%	246	156
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	174	390						100,00%	0,00%	261	167
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	175	348						100,00%	0,00%	241	157
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	149	346						100,00%	0,00%	245	151
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	175	368						100,00%	0,00%	254	178
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	366						100,00%	0,00%	276	161
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	176	379						100,00%	0,00%	273	160
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	208	381						100,00%	0,00%	306	162
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	362						100,00%	0,00%	259	157
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	149	349						100,00%	0,00%	242	153
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	199	352						100,00%	0,00%	243	141
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	174	343						100,00%	0,00%	263	164
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	164	355						100,00%	0,00%	264	159
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	167	376						100,00%	0,00%	268	156
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	173	375						100,00%	0,00%	279	156
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	197	371						100,00%	0,00%	251	160
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	168	363						100,00%	0,00%	259	151
26.05.2024	99,97%	0,03%	0,14%	510	360						99,03%	0,97%	584	142
27.05.2024	99,94%	0,06%	0,07%	255	387						100,00%	0,00%	304	164
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	183	365						100,00%	0,00%	282	164
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	180	385						100,00%	0,00%	290	168
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	163	376						100,00%	0,00%	270	162
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	179	404						100,00%	0,00%	293	176

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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	190	386						100,00%	0,00%	310	165
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	173	382						100,00%	0,00%	275	148
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	184	383						100,00%	0,00%	296	173
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	185	403						100,00%	0,00%	286	175
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	403						100,00%	0,00%	283	161
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	394						100,00%	0,00%	275	155
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	185	362						100,00%	0,00%	294	159
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	399						100,00%	0,00%	261	139
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	377						100,00%	0,00%	249	135
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	190	405						100,00%	0,00%	301	158
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	196	391						100,00%	0,00%	269	154
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	156	251						83,16%	16,84%	291	158
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	175	251						100,00%	0,00%	274	160
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	177	249						100,00%	0,00%	271	164
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	228						100,00%	0,00%	273	155
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	200						100,00%	0,00%	254	130
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	227						100,00%	0,00%	275	159
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	231						100,00%	0,00%	270	157
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	205	229						100,00%	0,00%	285	153
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	229						100,00%	0,00%	269	158
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	232						100,00%	0,00%	274	158
22.06.2024	95,72%	4,28%	0,90%	181	227						90,98%	9,02%	251	147
23.06.2024	69,13%	30,87%	4,27%	149	161						68,40%	31,60%	254	157
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	175						100,00%	0,00%	281	166
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	162						100,00%	0,00%	273	160
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	150						100,00%	0,00%	288	151
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	140						100,00%	0,00%	279	148
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	139						100,00%	0,00%	260	153
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	135						100,00%	0,00%	254	155
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	128						100,00%	0,00%	248	137

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	99,61%	0,39%	0,11%	167,01	337,35						99,29%	0,71%	263.03	156,77

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

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 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 04/01/2024 to 06/30/2024.

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