



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024

Evaluation period July 2024 to September 2024

SPK Hohenlohekreis

BLZ 62251550

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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	364	172
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	174	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	164
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	160
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	166
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	160
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	180
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	140	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	162
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	162
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	156
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	332	157
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	140	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	156
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	160
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	181
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	161
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	160
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	127		100,00%	0,00%			84,02%	15,98%	298	161
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	162
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	218	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	168
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	159	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	164
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	225	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	172
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	155	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	168
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,15%	313	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	165
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	160
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	159	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	159
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	190	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	165
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	160
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	181
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	189	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	168
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	199	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	330	163
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	188	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	328	163
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	197	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	164

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
01.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	211	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	345	178
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	167
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	204
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	162
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	196	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	165
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	163
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	171
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	167
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	168
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	209	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	170
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	160
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	327	164
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,07%	189	133		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	355	165
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	163
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	121		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	307	164
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,13%	195	120		100,00%	0,00%			99,57%	0,43%	337	168
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	195
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	170
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	174	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	160
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	170
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	164
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	161
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	159
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	168
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	164
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	162
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,04%	156	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	160
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	161
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	166
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	343	294
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	188

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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	176
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	168
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	144	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	164
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	162
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	162
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	159
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	172
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	153
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	126		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	272	156
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	157
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	158
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	286	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	155
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	166
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	166
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	174
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	162
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	145
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	149
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	146	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	145
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	155
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	154
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	160
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	149
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	180	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	152
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	163
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,03%	151	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	157
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	250	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	187
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	175
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	191
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	185
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	178

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	100,00%	0,00%	0,01%	169,17	132,90		100,00%	0,00%			99,82%	0,18%	295.26	166,62

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

Institut BLZ 62251550

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 Hohenlohekreis für den Berichtszeitraum 01.07.2024 bis 30.09.2024 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 Hohenlohekreis for the reporting period 07/01/2024 to 09/30/2024.

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