



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2026 bis März 2026
Evaluation period January 2026 to March 2026

SPK Erlangen Höchststadt Herzogenaurach

BLZ 76350000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanz informatik**

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
01.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	208	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	203
02.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	205
03.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	209
04.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	217
05.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	208
06.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	206
07.01.2026	100,00%	0,00%	0,03%	140	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	193
08.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	140	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	209
09.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	200
10.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	193
11.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	197
12.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	204
13.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	194
14.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	115	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	198
15.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	129		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	262	195
16.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	194
17.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	92	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	194
18.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	197
19.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	196
20.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	193
21.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	196
22.01.2026	100,00%	0,00%	0,02%	121	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	189
23.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	195
24.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	201
25.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	194
26.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	210
27.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	200
28.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	126		97,42%	2,58%			94,79%	5,21%	254	197
29.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	205
30.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	204
31.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	220

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
01.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	196
02.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	202
03.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	150	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	205
04.02.2026	100,00%	0,00%	0,02%	105	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	204
05.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	130	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	203
06.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	201
07.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	206
08.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	201
09.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	140	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	202
10.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	194
11.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	196
12.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	197
13.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	199
14.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	209
15.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	79	101		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	174
16.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	200
17.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	194
18.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	194
19.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	117		100,00%	0,00%			99,58%	0,42%	258	194
20.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	197
21.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	197
22.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	99		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	189
23.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	198
24.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	202
25.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	199
26.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	206
27.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	203
28.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	220

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
01.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	93	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	211
02.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	196
03.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	197
04.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	117	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	196
05.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	200
06.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	122	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	204
07.03.2026	100,00%	0,00%	0,03%	95	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	220
08.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	206
09.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	199
10.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	199
11.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	197
12.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	198
13.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	210
14.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	214
15.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	105		100,00%	0,00%			99,82%	0,18%	231	172
16.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	167
17.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	180
18.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	181
19.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	183
20.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	188
21.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	201
22.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	200
23.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	196
24.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	120	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	197
25.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	198
26.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	200
27.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	199
28.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	226
29.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	113		100,00%	0,00%			95,81%	4,19%	232	215
30.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	214
31.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	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
1	100,00%	0,00%	0,00%	111,44	120,64		99,97%	0,03%			99,89%	0,11%	252.83	199,63

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 Q1

Institut BLZ 76350000

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 Erlangen Höchststadt Herzogenaurach für den Berichtszeitraum 01.01.2026 bis 31.03.2026 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 Erlangen Höchststadt Herzogenaurach for the reporting period 01/01/2026 to 03/31/2026.

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