



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022
Evaluation period April 2022 to June 2022

SPK Eschenbach Neustadt (a.d. Waldnaab)

BLZ 75351960

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 75351960

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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	86	181		100,00%	0,00%	386	818	100,00%	0,00%	305	273
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	141		100,00%	0,00%	329	717	100,00%	0,00%	211	213
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	143		100,00%	0,00%	317	672	100,00%	0,00%	193	201
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	159		100,00%	0,00%	357	760	100,00%	0,00%	225	242
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	158		100,00%	0,00%	336	710	100,00%	0,00%	231	245
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	158		100,00%	0,00%	331	698	100,00%	0,00%	223	235
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	159		100,00%	0,00%	313	652	100,00%	0,00%	214	232
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	147		100,00%	0,00%	319	626	100,00%	0,00%	225	236
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	135		100,00%	0,00%	290	573	100,00%	0,00%	204	207
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	136		100,00%	0,00%	305	662	100,00%	0,00%	200	204
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	133		100,00%	0,00%	315	667	100,00%	0,00%	212	238
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	126		100,00%	0,00%	322	694	100,00%	0,00%	227	231
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	133		100,00%	0,00%	288	621	100,00%	0,00%	220	232
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	133		100,00%	0,00%	275	567	100,00%	0,00%	213	233
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	119		100,00%	0,00%	299	603	100,00%	0,00%	205	202
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	120		100,00%	0,00%	296	602	100,00%	0,00%	210	203
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	134		100,00%	0,00%	284	587	100,00%	0,00%	206	205
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	118		100,00%	0,00%	280	596	100,00%	0,00%	188	192
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	127		100,00%	0,00%	329	669	100,00%	0,00%	215	233
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	137		100,00%	0,00%	322	650	98,82%	1,18%	281	287
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	144		100,00%	0,00%	309	663	100,00%	0,00%	211	235
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	148		100,00%	0,00%	309	605	100,00%	0,00%	226	230
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	156		100,00%	0,00%	306	586	100,00%	0,00%	201	213
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	155		100,00%	0,00%	296	595	100,00%	0,00%	194	203
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	143		100,00%	0,00%	335	676	100,00%	0,00%	219	231
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	143		100,00%	0,00%	315	665	100,00%	0,00%	213	214
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	146		100,00%	0,00%	324	659	100,00%	0,00%	220	221
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	158		100,00%	0,00%	331	637	100,00%	0,00%	217	230
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	147		100,00%	0,00%	351	709	100,00%	0,00%	217	222
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	134		100,00%	0,00%	298	549	100,00%	0,00%	195	197

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 75351960

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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	148		100,00%	0,00%	273	620	100,00%	0,00%	191	190
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	161		100,00%	0,00%	358	728	100,00%	0,00%	220	231
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,14%	48	157		100,00%	0,00%	332	731	100,00%	0,00%	217	223
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	157		100,00%	0,00%	329	658	100,00%	0,00%	212	219
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	168		100,00%	0,00%	342	714	100,00%	0,00%	213	225
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	160		100,00%	0,00%	308	702	100,00%	0,00%	216	221
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	144		100,00%	0,00%	321	637	100,00%	0,00%	196	191
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	159		100,00%	0,00%	309	676	100,00%	0,00%	189	184
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	156		100,00%	0,00%	340	724	100,00%	0,00%	211	221
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	158		100,00%	0,00%	324	673	100,00%	0,00%	209	212
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	153		100,00%	0,00%	308	612	100,00%	0,00%	210	209
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,06%	55	153		75,99%	24,01%	278	570	86,25%	13,75%	221	216
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	154		100,00%	0,00%	299	629	100,00%	0,00%	212	212
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	143		100,00%	0,00%	288	574	100,00%	0,00%	204	193
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	139		100,00%	0,00%	285	573	100,00%	0,00%	190	191
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	130		100,00%	0,00%	300	647	100,00%	0,00%	208	210
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	135		100,00%	0,00%	281	609	100,00%	0,00%	209	206
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	132		100,00%	0,00%	288	586	100,00%	0,00%	212	202
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	138		100,00%	0,00%	307	661	100,00%	0,00%	218	227
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	129		100,00%	0,00%	290	586	100,00%	0,00%	220	212
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	125		100,00%	0,00%	290	561	100,00%	0,00%	209	191
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	126		100,00%	0,00%	274	558	100,00%	0,00%	185	180
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	144		100,00%	0,00%	310	607	100,00%	0,00%	225	219
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	144		100,00%	0,00%	297	621	100,00%	0,00%	219	220
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,11%	76	151		94,13%	5,87%	286	551	98,96%	1,04%	216	219
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	132		100,00%	0,00%	279	588	100,00%	0,00%	203	195
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	130		100,00%	0,00%	308	601	100,00%	0,00%	225	214
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	126		100,00%	0,00%	292	596	100,00%	0,00%	205	202
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	35	123		100,00%	0,00%	296	593	100,00%	0,00%	193	184
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	135		100,00%	0,00%	293	588	100,00%	0,00%	217	224
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	140		100,00%	0,00%	289	643	100,00%	0,00%	210	215

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 75351960

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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	164		100,00%	0,00%	296	628	100,00%	0,00%	209	214
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	162		100,00%	0,00%	290	682	100,00%	0,00%	211	214
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	149		100,00%	0,00%	297	555	100,00%	0,00%	207	207
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	135		100,00%	0,00%	310	586	100,00%	0,00%	201	183
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	36	139		100,00%	0,00%	279	591	100,00%	0,00%	203	182
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	144		100,00%	0,00%	297	606	100,00%	0,00%	188	181
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	142		100,00%	0,00%	315	613	100,00%	0,00%	216	211
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	145		100,00%	0,00%	315	659	100,00%	0,00%	231	223
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	140		100,00%	0,00%	325	635	100,00%	0,00%	224	212
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	148		100,00%	0,00%	349	696	100,00%	0,00%	216	211
11.06.2022	97,19%	2,81%	0,38%	48	141		93,20%	6,80%	314	586	91,84%	8,16%	210	186
11.06.2022	97,19%	2,81%	0,38%	48	141		93,20%	6,80%	314	586	91,84%	8,16%	210	186
12.06.2022	83,45%	16,55%	1,19%	51	169		85,39%	14,61%	301	669	83,33%	16,67%	209	188
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	163		100,00%	0,00%	359	798	100,00%	0,00%	225	203
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	163		100,00%	0,00%	306	634	100,00%	0,00%	221	207
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	140		100,00%	0,00%	314	631	100,00%	0,00%	224	206
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	164		100,00%	0,00%	303	602	100,00%	0,00%	211	191
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	137		100,00%	0,00%	318	628	100,00%	0,00%	224	207
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	123		100,00%	0,00%	314	622	100,00%	0,00%	215	199
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	115		100,00%	0,00%	291	648	100,00%	0,00%	154	155
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	140		100,00%	0,00%	340	707	100,00%	0,00%	210	200
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	146		100,00%	0,00%	327	805	99,44%	0,56%	331	285
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	142		100,00%	0,00%	326	628	100,00%	0,00%	224	210
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	136		100,00%	0,00%	538	1.000	100,00%	0,00%	230	202
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	157		100,00%	0,00%	328	706	100,00%	0,00%	221	202
25.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	133		100,00%	0,00%	311	683	100,00%	0,00%	210	182
26.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	149		100,00%	0,00%	344	668	100,00%	0,00%	200	181
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	141		100,00%	0,00%	351	709	100,00%	0,00%	222	211
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	150		100,00%	0,00%	331	717	100,00%	0,00%	220	225
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	151		100,00%	0,00%	333	695	100,00%	0,00%	217	212
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,02%	54	159		100,00%	0,00%	371	845	100,00%	0,00%	214	213

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	99,76%	0,24%	0,02%	50,57	144,01		99,37%	0,63%	314,65	649,16	99,46%	0,54%	214.28	211,82

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 75351960

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 Eschenbach Neustadt (a.d. Waldnaab) für den Berichtszeitraum 01.04.2022 bis 30.06.2022 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 Eschenbach Neustadt (a.d. Waldnaab) for the reporting period 04/01/2022 to 06/30/2022.

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